

# الموهوبون

## والمتفوقون عقليا

ذوو صعوبات التعلم

خصائصهم - اكتشافهم - رعايتهم - ومشكلاتهم

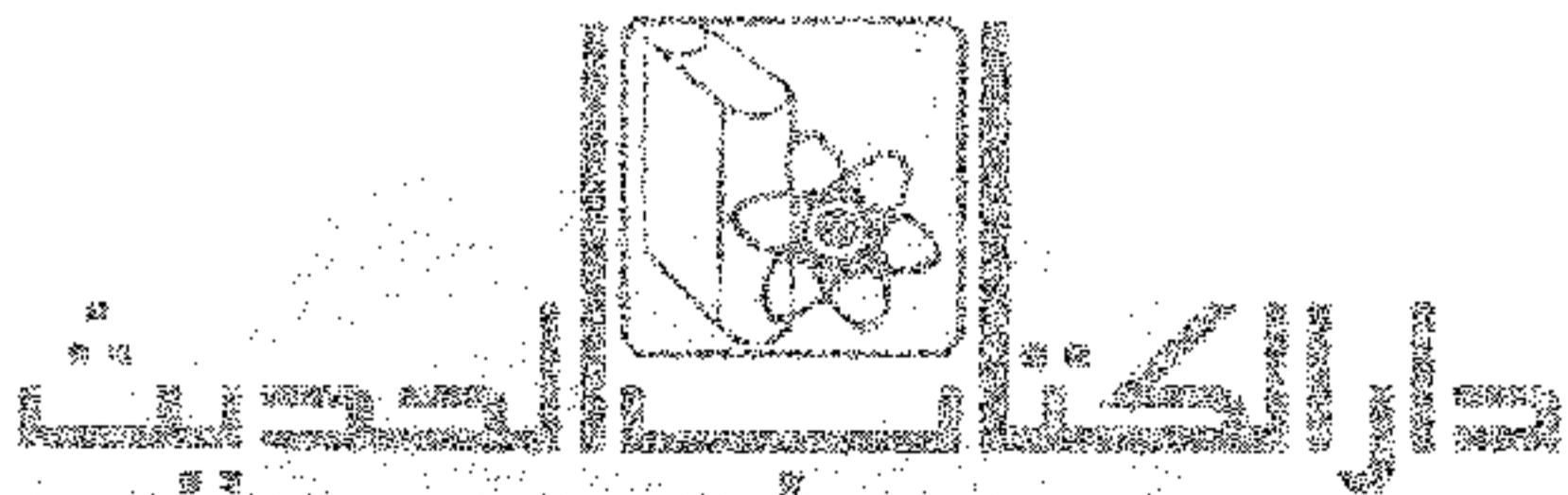


دار الكتاب الحديث

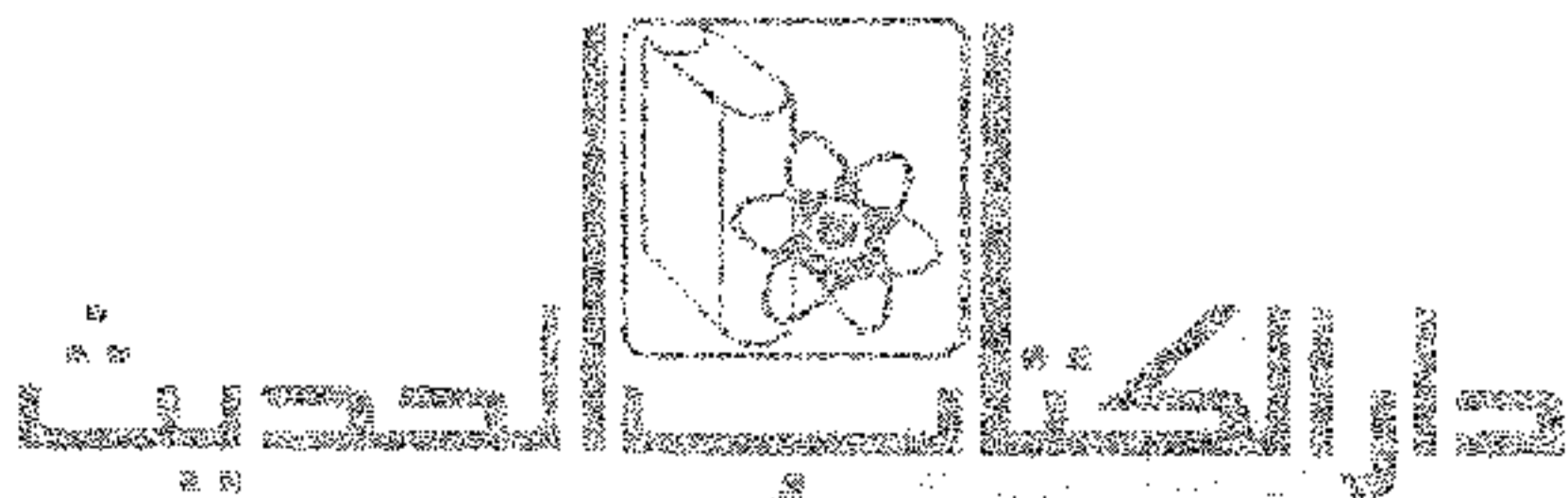
د. سليمان عبد الواحد يوسف إبراهيم

دكتوراه علم النفس التربوي (رفع وتنسيق وفهرسة الملف : محمد أحمد حميده

كلية التربية جامعة قناة السويس تم الرفع حضريا لجروب كتب تربيه خاصة و خدمة اجتماعية و صحة نفسية



رفع و تنسيق و فهرسه الملف : محمد أحمد حميده  
تم الرفع حصريا لجروب كتب تربيه خاصة و خدمة اجتماعية و صحة نفسية



رفع و تنسيق و فهرسه الملف : محمد أحمد حميده  
تم الرفع حصريا لجروب كتب تربيته خاصة و خدمة اجتماعية و صحة نفسية



# الموهوبون والمنفقون عقلياً

ذوو صعوبات التعلم

خصائصهم ، اكتشافهم ، رعايتهم ، ومشكلاتهم

تأليف

د/ سليمان عبد الواحد يوسف

دكتوراه علم النفس التربوي ( صعوبات التعلم )

كلية التربية - جامعة قناة السويس

دار الكتاب الحديث

إبراهيم ، سليمان عبد الواحد يوسف	
الموهوبون والمتفوقون عقلياً ذوو صعوبات التعلم : خصائصهم ، اكتسابهم ، رعايتهم ، ومشكلاتهم / تأليف سليمان عبد الواحد يوسف إبراهيم . ط 1 . - القاهرة : دار الكتاب الحديث ، 2011	
562 ص ؛ 24 سم	
تدمك : 8 - 978-977-350-447	
1- الموهوبون .	2 - التعليم - الجوانب النفسية .
أ - العنوان .	
371.95	

رقم الإيداع / 2011/20646

حقوق الطبع محفوظة

1433 هـ / 2012 م

دار الكتاب الحديث

www.dkhbooks.com

94 شارع عباس العقاد - مدينة نصر - القاهرة ص ب 7579 البريدي 11762 هاتف رقم : 22752990 (00 202) فاكس رقم : 22752992 (00 202) بريد إلكتروني : dkh_cairo@yahoo.com	القاهرة
شارع الهادي ، برج الصديق ص ب : 22754 - 13088 للصفاء هاتف رقم 2460634 (00 965) فاكس رقم : 2460628 (00 965) بريد إلكتروني : ktbhades@ncc.moc.kw	الكويت
B. P. No 061 - Draria Wilaya d'Alger- Lot C no 34 - Draria Tel&Fax(21)353055 Tel(21)354105 E-mail dk.hadith@yahoo.fr	الجزائر

رفع و تنسيق و فهرسه الملف : محمد أحمد حميده  
تم الرفع حصريا لجروب كتب تربيته خاصة و خدمة اجتماعية و صحة نفسية







## إهداء

إلى منبع الحنان والعطاء المتدفق .

إلى أمى وأبى الحبيين أطال الله عمرهما.

أسأل العلى القدير أن يمنحهما الرضا والكرامة، وأن يبلغهما منازل الأنبياء والصديقين والشهداء والصالحين . . . وأن يرزقنى برهما ورضاهما دائماً وأبداً .

إلى الذين شعرت بقيمة العلم والنجاح من خلالهم . . . . . إخوتى الأعزاء .

إلى رفيقة دربى وشريكة عمرى التى شاركتنى ودفعتنى لجنى ثمرة جهدى .

إلى زوجتى الدكتورة/ أمل غنايم.

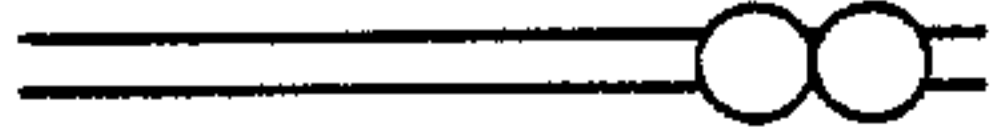
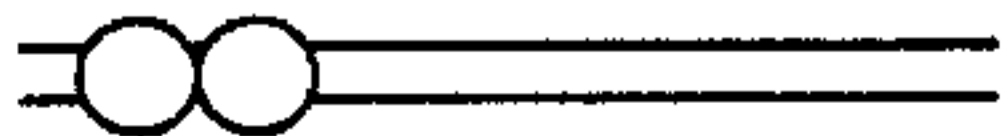
إلى جميع أساتذتى بالجامعات المصرية والعربية والأجنبية والذي لا يتسع المقام لذكرهم فلقد نلت من رعايتهم وعنايتهم جميعاً أروع معالم الاهتمام وأزكى معانى الأستاذية .

إلى كل عالم وباحث وطالب يهتم بميدان صعوبات التعلم فى وطننا العربى الكبير، إلى كل من يسعى وراء المعرفة والحقيقة من أجل تنمية البشرية وتحقيق سعادتها .

أهدى هذا الجهد العلمى المتواضع

أمل أن يحقق الغرض الذى وضع من أجله .

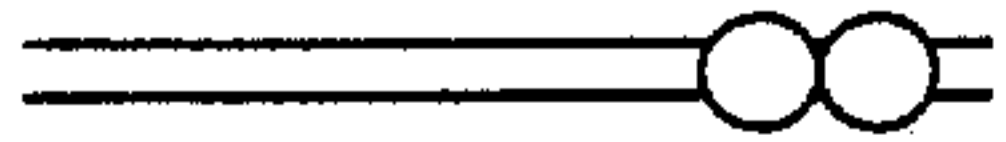
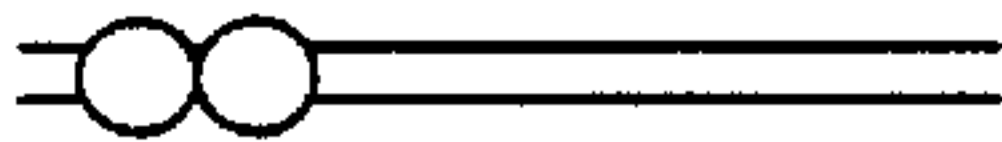
المؤلف





## محتويات الكتاب

الصفحة	الموضوع
7	مقدمة الكتاب
<b>الفصل الأول</b>	
21	الموهوبون والمتفوقون
23	* مقدمة .
24	أولاً: الموهبة والموهوبون:
24	* تطور مفهوم الموهبة .
25	* الموهوب . من هو الموهوب؟
26	* قياس وتشخيص الموهوبين (تحديد الموهوب) .
28	* العلاقة بين الموهبة والذكاء .
29	* دور المدرسة في الكشف عن الموهوبين .
31	* حاجات الموهوبين .
35	* برامج رعاية الموهوبين .
62	ثانياً: التفوق والمتفوقين:
62	* تطور رعاية المتفوقين .
64	* مفهوم التفوق .
	* مفهوم التفوق والمفاهيم الأخرى المتداخلة معه . . .
67	حدود فاصلة .
72	* النماذج النظرية المفسرة للتفوق .
87	* أشكال التفوق .



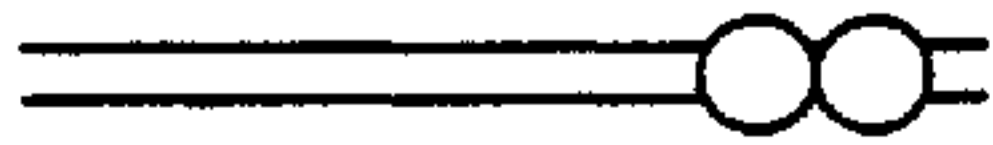
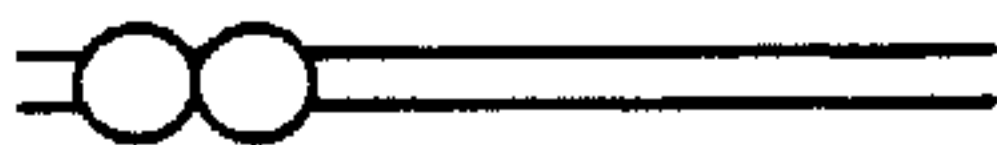
الصفحة	الموضوع
88	* مستويات المتفوقين .
88	* خصائص المتفوقين .
93	* محكات تحديد وتشخيص المتفوقين .
100	* المخ البشرى والموهبة والتفوق .

### الفصل الثانى

103	صعوبات التعلم. تاريخها، مفهومها، وتصنيفاتها
105	* مقدمة .
105	* حقل صعوبات التعلم . فذلكة تاريخية .
107	* مفهوم صعوبات التعلم .
	* مفهوم صعوبات التعلم والمفاهيم الأخرى المتصلة بالتعلم .
117	حدود فاصلة .
125	* مدى شيوع وانتشار صعوبات التعلم .
128	* تصنيفات صعوبات التعلم .

### الفصل الثالث

137	الأسباب والعوامل المسهمة فى صعوبات التعلم
139	* مقدمة .
139	* العوامل العضوية والبيولوجية .
140	* العوامل الجينية أو الوراثية .
141	* العوامل البيئية .



### الفصل الرابع

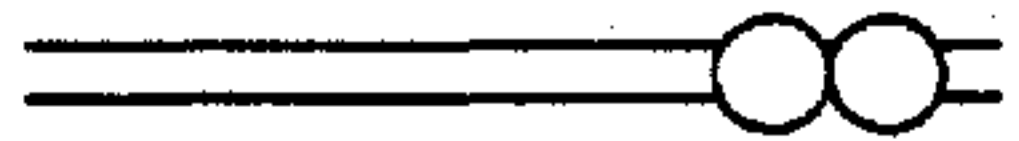
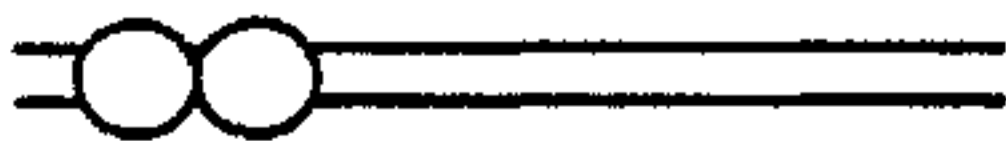
- 145 المداخل والنماذج النظرية المفسرة لصعوبات التعلم
- 147 \* مقدمة .
- 147 \* النظرية النيورولوجية .
- 151 \* نظرية التأخر فى النضج (المدخل النمائي) .
- 151 \* المدخل السلوكى .
- 152 \* نموذج العمليات النفسية .
- 152 \* نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات (المدخل المعرفى) .

### الفصل الخامس

- 187 تقييم وتشخيص الأفراد ذوى صعوبات التعلم
- 189 \* مقدمة .
- 190 \* مفاهيم فى التقييم والتشخيص فى التربية الخاصة .
- 192 \* محكات تحديد وتشخيص الأفراد ذوى صعوبات التعلم .
- 208 \* خصائص الأفراد ذوى صعوبات التعلم .

### الفصل السادس

- 215 الأساليب والاستراتيجيات التربوية المستخدمة  
فى علاج صعوبات التعلم .
- 217 \* مقدمة .
- 217 \* استراتيجيات التدريب على العمليات النفسية .



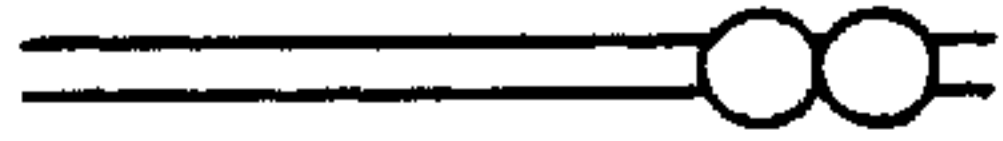
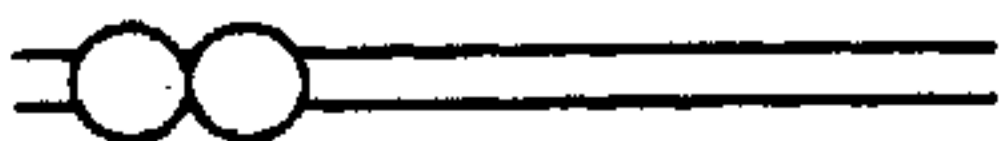
## الصفحة

## الموضوع

- 218 \* استراتيجية تحليل المهمة .
- 218 \* استراتيجيات التدريب على العمليات النفسية وتحليل المهمة معاً
- 219 \* استراتيجية تعديل السلوك .
- 219 \* استراتيجية التدريب المباشر للمخ .
- \* استراتيجيات وبرامج التدخل العلاجي المبكر لذوى صعوبات التعلم .
- 220
- 226 \* المؤشرات الدالة على صعوبات التعلم .
- 228 \* توجيهات للوالدين فى كيفية مساعدة الطفل ذى صعوبات التعلم .

## الفصل السابع

- 231 الموهوبون والمتفوقون ذوو صعوبات التعلم .
- 233 \* مقدمة .
- 234 \* تعريف الموهوبين والمتفوقين ذوى صعوبات التعلم .
- 236 \* تصنيف المتفوقين ذوى صعوبات التعلم .
- 237 \* خصائص المتفوقين ذوى صعوبات التعلم .
- \* محركات تحديد وتشخيص التلاميذ المتفوقين ذوى صعوبات التعلم .
- 239
- 242 \* البرامج التربوية الخاصة بالمتفوقين ذوى صعوبات التعلم .



الفصل الثامن

- 247 قصور المهارات الاجتماعية لدى الموهوبين والمتفوقين  
ذوى صعوبات التعلم
- 249 \* مقدمة .
- 250 \* مفهوم المهارة .
- 251 \* مفهوم المهارات الاجتماعية .
- 259 \* أهمية المهارات الاجتماعية .
- 260 \* شروط اكتساب المهارة .
- 262 \* أساليب اكتساب المهارات الاجتماعية .
- 266 \* خصائص المهارة .
- 267 \* مكونات (أبعاد) المهارات الاجتماعية .
- 270 \* أشكال المهارات الاجتماعية .
- \* أوجه القصور فى المهارات الاجتماعية لدى الأفراد ذوى صعوبات  
التعلم .
- 274
- 278 \* المهارات الاجتماعية وصعوبات التعلم .
- 281 \* خصائص السلوك الاجتماعى لذوى صعوبات التعلم .
- 283 \* مؤشرات المهارات الاجتماعية لذوى صعوبات التعلم .
- 290 \* مظاهر القصور فى المهارات الاجتماعية لذوى صعوبات التعلم .
- 293 \* أسباب الصعوبات الاجتماعية لذوى صعوبات التعلم .
- \* التدخل السيكولوجى مع ذوى صعوبات التعلم لتنمية المهارات  
الاجتماعية لديهم .
- 297

## الصفحة

## الموضوع

- 300 \* النظريات التي قامت عليها برامج تنمية المهارات الاجتماعية .

### الفصل التاسع

- 307 السلوك العدواني لدى الموهوبين والمتفوقين

#### ذوى صعوبات التعلم

- 309 \* مقدمة .

- 310 \* تعريف السلوك العدواني .

- 314 \* أسباب السلوك العدواني .

- 319 \* النظريات المفسرة للسلوك العدواني .

- 325 \* مظاهر السلوك العدواني لدى ذوى صعوبات التعلم .

- 327 \* أساليب الكشف عن السلوك العدواني .

### الفصل العاشر

- 331 القلق لدى الموهوبين والمتفوقين ذوى صعوبات التعلم .

- 333 \* مقدمة .

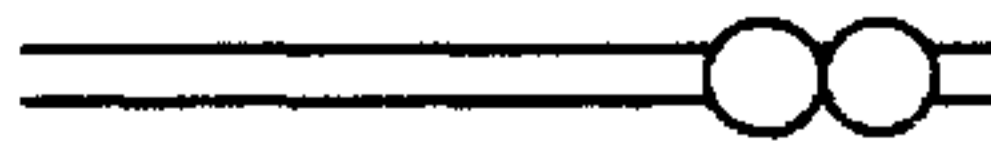
- 333 \* مفهوم القلق .

- 336 \* أنواع القلق .

- 340 \* أعراض القلق .

- 343 \* نظريات تفسير القلق .

- 353 \* القلق وصعوبات التعلم .



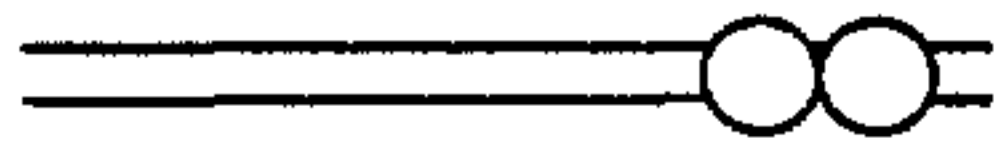
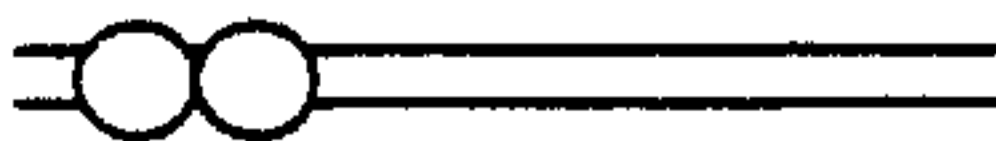


الفصل الحادى عشر

- 355 الاغتراب النفسى لدى الموهوبين والمتفوقين  
ذوى صعوبات التعلم
- 357 \* مقدمة .
- 358 \* مفهوم الاغتراب .
- 365 \* التحليل الوظيفى لظاهرة الاغتراب .
- 366 \* العوامل المؤدية للاغتراب .
- 369 \* أشكال الاغتراب .
- 374 \* النظريات المفسرة للاغتراب .
- 379 \* تعريف الاغتراب النفسى .
- 379 \* أسباب الاغتراب النفسى لدى الأفراد ذوى صعوبات التعلم .
- 383 \* أبعاد (مظاهر) الاغتراب النفسى لذوى صعوبات التعلم .

الفصل الثانى عشر

- 385 الضغوط النفسية لدى الموهوبين والمتفوقين  
ذوى صعوبات التعلم
- 387 \* مقدمة .
- 388 \* مفهوم الضغوط النفسية .
- 393 \* أنواع الضغوط النفسية .
- 395 \* مصادر الضغوط النفسية .
- 397 \* المؤشرات الدالة على الضغوط النفسية .



## الصفحة

## الموضوع

- 398 \* النظريات والنماذج المفسرة للضغوط النفسية .
- 402 \* أساليب التعامل مع الضغوط النفسية لدى ذوي صعوبات التعلم
- الفصل الثالث عشر**
- 407 \* تدنى تقدير الذات لدى الموهوبين والمتفوقين  
ذوي صعوبات التعلم
- 409 \* مقدمة .
- 410 \* مفهوم تقدير الذات .
- 412 \* العوامل المؤثرة في تقدير الذات .
- 416 \* خصائص ذوي التقدير المرتفع والمنخفض للذات .
- 417 \* تقدير الذات لذوي صعوبات التعلم .
- 418 \* دراسات وبحوث تناولت تقدير الذات لذوي صعوبات التعلم .

## الفصل الرابع عشر

- 423 \* السلوك الانسحابي (العزلة الاجتماعية) لدى الموهوبين والمتفوقين  
ذوي صعوبات التعلم.
- 425 \* مقدمة .
- 425 \* مفهوم السلوك الانسحابي .
- 428 \* أشكال السلوك الانسحابي .
- 436 \* الانسحاب والمفاهيم المرتبطة به . . . حدود فاصلة .
- 443 \* العوامل المسببة للسلوك الانسحابي .

الصفحة

الموضوع

448 \* خصائص الافراد ذوى السلوك الانسحابى .

الفصل الخامس عشر

457 اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد لدى الموهوبين  
والمتفوقين ذوى صعوبات التعلم

459 \* مقدمة .

459 \* مفهوم الانتباه .

460 \* مفهوم اضطراب الانتباه .

462 \* معدلات انتشار اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد .

463 \* مراحل الانتباه .

464 \* العوامل المؤثرة فى الانتباه .

466 \* تصنيف الانتباه .

468 \* أعراض اضطراب الانتباه لدى الأطفال فى عمر المدرسة .

471 \* النظريات المفسرة لاضطراب الانتباه .

474 \* أشكال اضطرابات الانتباه .

\* الاضطرابات المصاحبة لاضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى

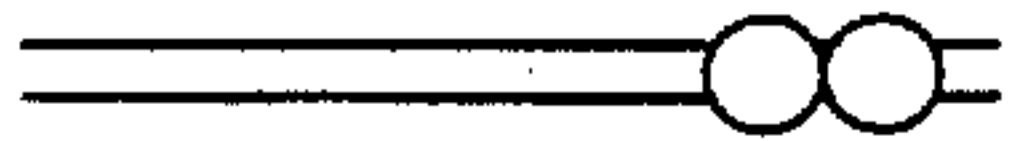
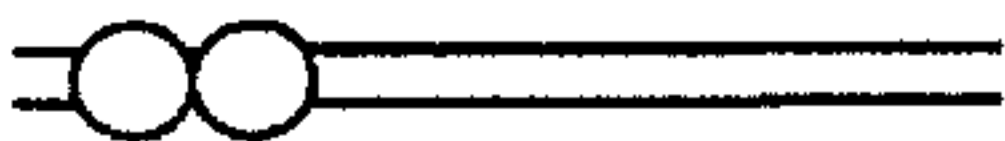
475 الزائد .

477 \* الأهمية التربوية لعملية الانتباه .

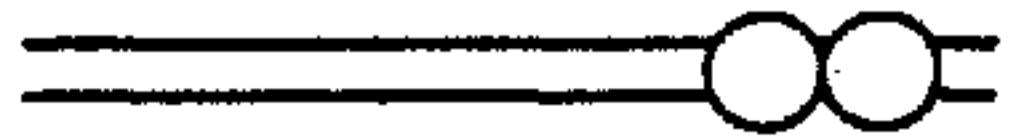
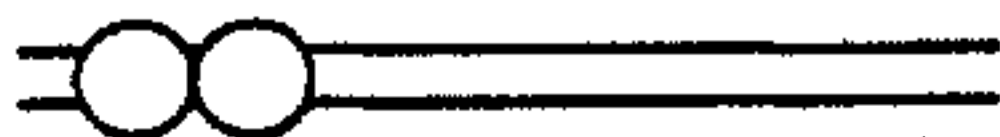
478 \* المتطلبات التربوية لعملية الانتباه .

\* العوامل المسهمة فى اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى

478 الزائد .



الصفحة	الموضوع
484	* سمات وخصائص الأفراد ذوي نقص الانتباه .
488	* علاج النشاط الحركي الزائد لذوي صعوبات التعلم .
489	* الإستراتيجيات النفسية والتربوية لتحسين الانتباه .
	* التدخل العلاجي لاضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركي الزائد .
490	
<b>الفصل السادس عشر</b>	
497	ضعف الكفاءة الاجتماعية لدى الموهوبين والمتفوقين ذوي صعوبات التعلم
499	* مقدمة .
500	* الكفاءة الاجتماعية . عرض تاريخي .
502	* تعريف الكفاءة الاجتماعية .
505	* أبعاد (مكونات) الكفاءة الاجتماعية .
506	* الكفاءة الاجتماعية وصعوبات التعلم .
515	المراجع .
515	* أولاً: المراجع العربية .
542	* ثانياً: المراجع الأجنبية .



## مقدمة الكتاب

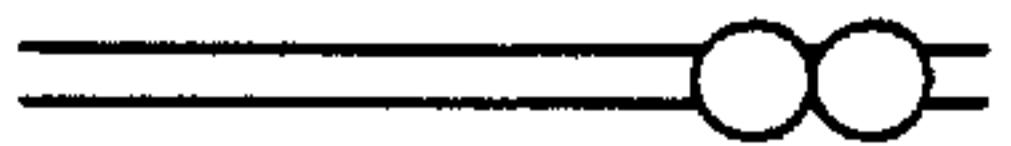
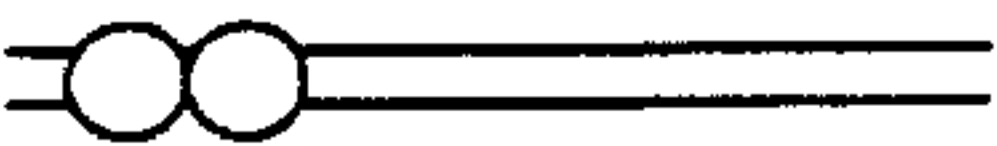
الحمد لله رب العالمين . أحمده تباركاً وتقدساً على ما منحني من عون  
وما وهبني من صبر ووفقى لإخراج هذا العمل العلمي . وبعد ،

إنه ليسعدني ويسرني جداً أن أقدم للقارئ العربي الحبيب والمكتبة  
العربية هذا الكتاب (والذي اعتبره ابني الثامن عشر)، والمعنون به: الموهوبون  
والمتفوقون عقلياً ذوو صعوبات التعلم "خصائصهم، اكتشافهم، رعايتهم،  
ومشكلاتهم" ، والذي أعتقد أنه بمثابة مساهمة متواضعة تشرى المكتبة  
الأكاديمية العربية استكمالاً لما تم تقديمه في مجال صعوبات التعلم.

ويُعد مجال صعوبات التعلم Learning Difficulties من المجالات  
الحديثة في ميدان التربية الخاصة، وقد بدأ الاهتمام بهذا الميدان في النصف  
الثاني من القرن الماضي في بداية الستينيات على وجه التحديد.

ومصطلح صعوبات التعلم يُعد من المصطلحات النفسية الحديثة نسبياً  
والتي جذبت انتباه العديد من الباحثين، وخاصة في النصف الأخير من القرن  
العشرين عندما وجد بعض الباحثين فئة من الأطفال تختلف عن غيرهم  
العاديين وذوي الإعاقات الحسية، والانفعالية، والنفسية، أو العصبية فهم لا  
يعانون من أى إعاقات بصرية أو سمعية أو عقلية أو انفعالية، ويتمتعون بنسبة  
ذكاء متوسطة أو فوق المتوسطة أو عالية، ومع ذلك أداؤهم الأكاديمي متدنٍ  
في مادة أو أكثر ويجدون صعوبة في استخدام وفهم اللغة، ولا يتناسب ذلك  
مع إمكاناتهم.

وعلى الرغم من أن صعوبات التعلم عرفت بالدرجة الأولى باعتبارها  
صعوبات أكاديمية، فإن العديد من المربين يرون أن صعوبات التعلم ذات آثار  
وأبعاد خطيرة.



فالتعلمون الموهوبون والمتفوقون ذوو صعوبات التعلم Gifted Students with Learning Difficulties يوصفون بأنهم يمتلكون مواهب أو إمكانات عقلية غير عادية بارزة تمكنهم من تحقيق مستويات أداء أكاديمية عالية، إلا أنهم يفتقدون القدرة على التعلم بمستويات تتناسب مع قدراتهم العقلية، كما أنهم يعانون من الكثير من المشكلات مثل: قصور وضعف كل من المهارات والكفاءة الاجتماعية، وانخفاض وتدني تقدير الذات، والقلق، والانسحابية، والعدوانية، والاعتراب النفسي، والضعف النفسية، واضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركي الزائد، مما ينعكس سلباً على تحصيلهم الدراسي، ويعد ذلك فقداً هائلاً للطاقة البشرية.

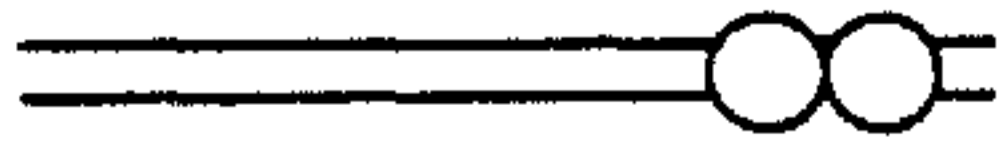
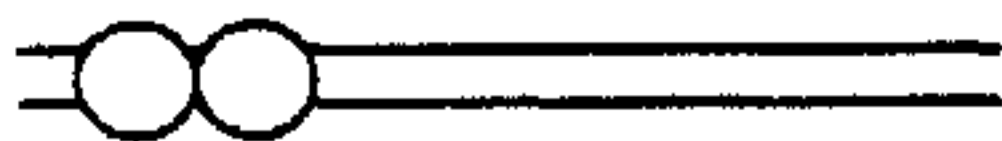
والحق أنه كان وراء إصدار هذا الكتاب الذي خصص لإلقاء الضوء على المشكلات السلوكية التي يعاني منها الأفراد ذوي صعوبات التعلم فيرجع لما هو معروف عن حجم هذه الظاهرة - صعوبات التعلم - في مختلف دول العالم بما فيها الدول العربية. فقد كشفت المسوح العديدة التي أجريت حديثاً حول الأفراد ذوي صعوبات التعلم في مختلف دول العالم ومنها الدول العربية أن حجم هذه الظاهرة كبير ومتزايد على الرغم مما هو معروف عن عدم دقة هذه البيانات والإحصائيات وانخفاضها عن البيانات الفعلية.

وعلى أية حال، إننا ونحن نؤلف هذا الكتاب كان لا يغيب عن بالنا ولا يفارقه أننا نؤلف لمتخصص ومبتدئ، وذهب إلى طريق العلم في مجال صعوبات التعلم ويود أن يستمر فيه، وعليه فقد حاولنا أن تكون كتابتنا غير جافة في مضمونها وهذا ما سوف يجده القارئ الحبيب في كل فصل من فصول هذا الكتاب.

والكتاب الذي بين أيدينا جاء ليتضمن بين دفتيه الفصول التالية:

الفصل الأول: الموهوبون والمتفوقون.

الفصل الثاني: صعوبات التعلم... تاريخها ومفهومها وتصنيفاتها.



الفصل الثالث : الأسباب والعوامل المسهمة في صعوبات التعلم .  
الفصل الرابع : المداخل والنماذج النظرية المفسرة لصعوبات التعلم .  
الفصل الخامس : تقييم وتشخيص الأفراد ذوي صعوبات التعلم .  
الفصل السادس : الأساليب والاستراتيجيات التربوية المستخدمة في علاج صعوبات التعلم .

الفصل السابع : الموهوبون والمتفوقون ذوو صعوبات التعلم .  
الفصل الثامن : قصور المهارات الاجتماعية لذوي صعوبات التعلم .  
الفصل التاسع : السلوك العدواني لدى الموهوبين والمتفوقين ذوي صعوبات التعلم .

الفصل العاشر : القلق لدى الموهوبين والمتفوقين ذوي صعوبات التعلم .  
الفصل الحادي عشر : الاغتراب النفسى لدى الموهوبين والمتفوقين ذوي صعوبات التعلم .

الفصل الثاني عشر : الضغوط النفسية لدى الموهوبين والمتفوقين ذوي صعوبات التعلم .

الفصل الثالث عشر : تدنى تقدير الذات لدى الموهوبين والمتفوقين ذوي صعوبات التعلم .

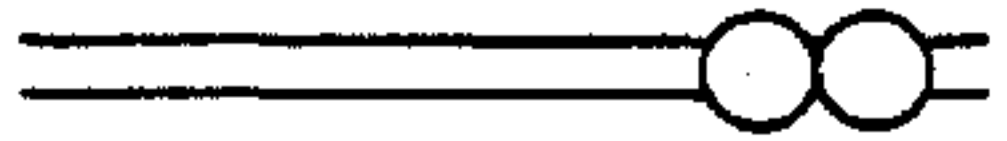
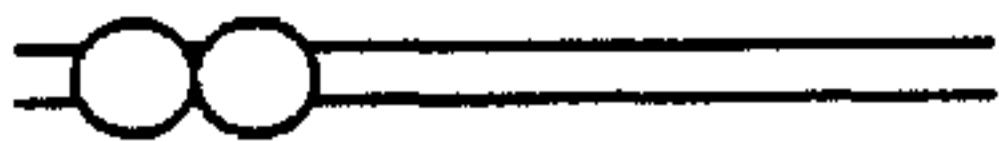
الفصل الرابع عشر : السلوك الانسحابى (العزلة الاجتماعية) لدى الموهوبين والمتفوقين ذوي صعوبات التعلم .

الفصل الخامس عشر : اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد لدى الموهوبين والمتفوقين ذوي صعوبات التعلم .

الفصل السادس عشر : ضعف الكفاءة الاجتماعية لدى الموهوبين والمتفوقين ذوي صعوبات التعلم .

وأخيراً أمل أن يؤدي هذا الكتاب الغرض الذى وضع من أجله .

**المؤلف**







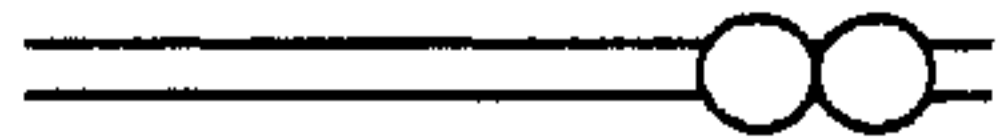
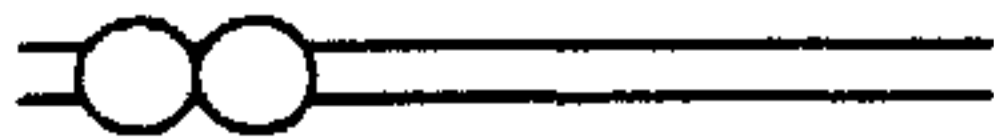




## مقدمة

في السنوات الأخيرة تزايد الاهتمام على المستوى القومى بقضية ذوى الاحتياجات التربوية الخاصة، لذلك اهتمت المؤتمرات التربوية فى الفترة الأخيرة بالقضية ذاتها، حيث شارك مؤلف الكتاب فى بعض منها بالحضور. ومن خلال هذه المشاركة، استمتع الباحث بهذا الموضوع الذى يدور ويتمحور حول فئات من الأطفال والمراهقين والراشدين، وهم ليسوا على نفس نمط أقرانهم العاديين، ممن يمثلون السواد الأعظم من مجتمع الأطفال والمراهقين والراشدين. فعلى سبيل المثال، فى مجتمع ذوى الاحتياجات التربوية الخاصة، نجد الفرد ذا صعوبة التعلم الذى إذا تركناه لحال سبيله، فإنه لا يدمر ما يعترض سبيله فقط، بل قد يدمر نفسه أيضاً، كما نجد أيضاً الفرد المتفوق الذى إذا أغفلناه، ولم نوليهِ الرعاية الكاملة، يكون كورقة مهملة سقطت على الطريق، وبذلك تتبدد قدراته وإمكاناته، دون أن يستفيد المجتمع منه شيئاً. أيضاً، نجد الفرد المتفوق ذا صعوبة التعلم، والذى يجتمع التفوق أو الموهبة وصعوبات التعلم لديه فى نفس الوقت، وعدم إدراكه أو اكتشافه وتقديم خدمات كاملة له، ينتج عنه فقد أو خسارة كبيرة للإمكانات العقلية.

إذاً، قضية ذوى الاحتياجات التربوية الخاصة، رغم أنها شائكة، فإنها تتميز بجاذبية خاصة، لكل من يقترب منها. وهذا ما حدث مع الباحث الحالى، حيث شغلت هذه القضية مساحة كبيرة من تفكيره، لإيمانه التام بأنه من الممكن جداً أن ينضم أى فرد لهذه الفئات الخاصة، سواء أكان ذلك على مستوى أقصى يمين التصنيف الإنسانى أم أقصى شمال ذلك التصنيف.



## أولاً: الموهبة والموهوبون:

من الناحية اللغوية تتفق المعجمات العربية والإنجليزية على أن الموهبة تعتبر قدرة أو استعداداً فطرياً لدى الفرد، أما من الناحية التربوية والاصطلاحية فهناك صعوبة في تحديد وتعريف بعض المصطلحات المتعلقة بمفهوم الموهبة، وتبدو كثيرة التشعب ويسودها الخلط، وعدم الوضوح في استخدامها، ويعود ذلك إلى تعدد مكونات الموهبة، ومع ذلك سننقل بعض التعاريف التي تقاربت حولها وجهات النظر للمصطلحات الآتية:

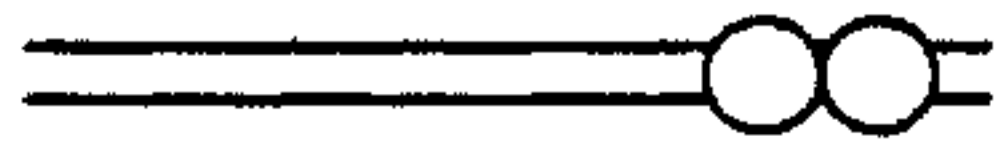
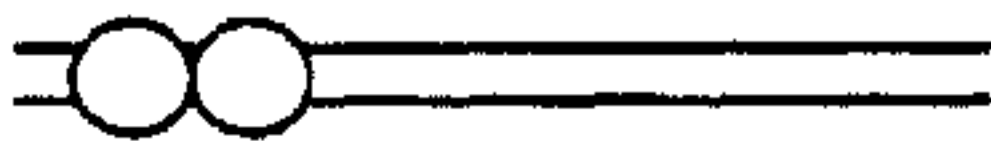
### تطور مفهوم الموهبة:

#### \* العبقرية:

قوة فكرية فطرية من نمط رفيع كالتى تعزى إلى من يعتبرون أعظم المشتغلين فى أى فرع من فروع الفن، أو التأمل أو التطبيق، فهى طاقة فطرية، وغير عادية، وذات علاقة بالإبداع التخيلى، وتختلف عن الموهبة. واستخدام تيرمان وهولنجورث اصطلاح العبقرية للدلالة على الأطفال الذين يملكون ذكاءً مرتفعاً، حيث اعتبر تيرمان كل تلميذ من أفراد العينة التى قام على دراستها ومتابعتها حوالى 35 عاماً، حصل على + 140 نقطة ذكاء فى اختبار ستانفرد بينيه فى عداد العباقرة.

#### \* الموهبة:

سمات معقدة تؤهل الفرد للإنجاز المرتفع فى بعض المهارات والوظائف، والموهوب هو الفرد الذى يملك استعداداً فطرياً وتصقله البيئة الملائمة، لذا تظهر الموهبة فى الغالب فى مجال محدد مثل الموسيقى أو الشعر أو الرسم.... وغيرها.



### \* الإبداع:

إنتاج الجديد النادر المختلف المفيد فكرياً أو عملاً، وهو بذلك يعتمد على الإنجاز الملموس.

### \* الذكاء:

هو القدرة الكلية العامة على القيام بفعل مقصود، والتفكير بشكل عقلائي، والتفاعل مع البيئة بكفاية. فالذكاء قدرات الفرد في عدة مجالات، كالقدرات العالية في المفردات والأرقام، والمفاهيم وحل المشكلات، والقدرة على الاستفادة من الخبرات، وتعلم المعلومات الجديدة.

### \* التميز:

الموهوبون أو المتميزون كما يعرفهم مكتب التربية الأمريكي: هم الذين يتم الكشف عنهم من قبل أشخاص مهنيين ومتخصصين، وهم الذين تكون لديهم قدرات واضحة ومقدرة على الإنجاز المرتفع.

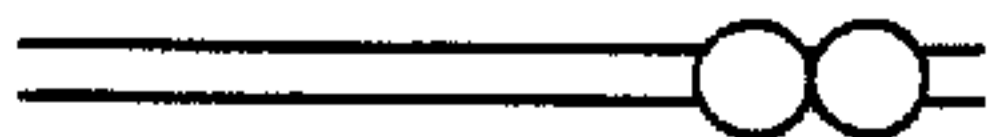
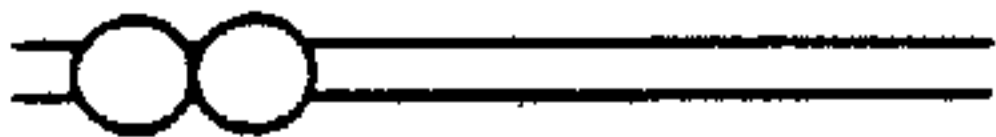
### \* التفوق التحصيلي:

يشير إلى التحصيل العالى، والإنجاز المدرسى المرتفع. فالتحصيل الجيد قد يعد مؤشراً على الذكاء، ويعرف المتفوق تحصيلياً بأنه المتعلم الذى يرتفع فى إنجازهِ، أو تحصيله الدراسى بمقدار ملحوظ فوق الأثرية، أو المتوسطين من أقرانه.

### الموهوب... من هو الموهوب؟

إن الطفل الموهوب فى رأى جماعة من المربين هو الذى يتصف بالامتياز المستمر فى أى ميدان هام من ميادين الحياة.

وفى تعريف آخر "هو من يتمتع بذكاء رفيع يضعه فى الطبقة العليا التى تمثل أذكى 2/1 ممن هم فى سنه من الأطفال، أو هو الطفل الذى يتسم بموهبة بارزة فى أية ناحية".

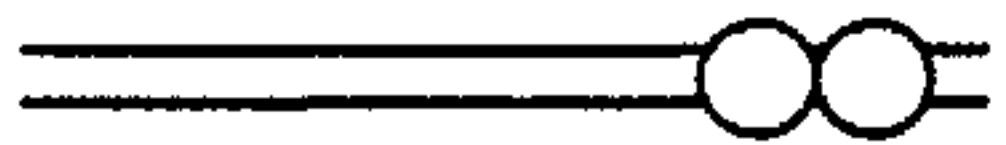
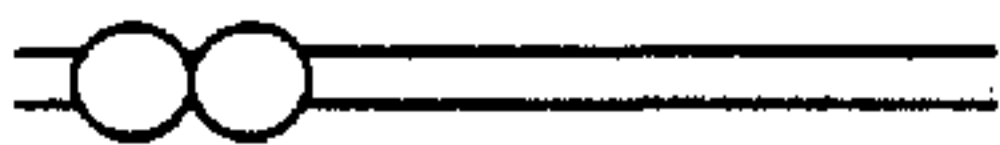


وقد أجمع معظم الباحثين والعلماء على أن الموهوب هو الذى يمتاز بالقدرة العقلية التى يمكن قياسها بنوع من اختبارات الذكاء التى تحاول أن تقيس:

- 1 - القدرة على التفكير والاستدلال .
  - 2 - القدرة على تحديد المفاهيم اللفظية .
  - 3 - القدرة على إدراك أوجه الشبه بين الأشياء والأفكار المماثلة .
  - 4 - القدرة على الربط بين التجارب السابقة والمواقف الراهنة .
- ومن التعريفات المشهورة للموهوب ما أوردهته الجمعية الأمريكية القومية للدراسات التربوية 1958 حيث ذكرت أن الطفل الموهوب " هو من يظهر امتيازاً مستمراً فى أدائه فى أى مجال له قيمة " .
- كما استخدم مصطلح الموهوبين كل من فليجلر وبيش 1959 " الموهوبون هم من تفوقوا فى قدرة أو أكثر من القدرات الخاصة " .

#### قياس وتشخيص الموهوبين (تحديد الموهوب):

تعتبر عملية تشخيص الأطفال الموهوبين عملية معقدة تنطوى على الكثير من الإجراءات والتى تتطلب استخدام أكثر من أداة من أدوات قياس وتشخيص الأطفال الموهوبين، ويعود السبب فى تعقد عملية قياس وتشخيص الأطفال الموهوبين إلى تعدد مكونات أو أبعاد مفهوم الطفل الموهوب، والتى أشير إليها فى تعريف الطفل الموهوب، وتتضمن هذه الأبعاد القدرة العقلية، والقدرة الإبداعية، والقدرة التحصيلية، والمهارات والموهب الخاصة، والسمات الشخصية والعقلية. ومن هنا كان من الضرورى الاهتمام بقياس كل بعد من الأبعاد السابقة، ويمثل الشكل التالى الأبعاد التى يتضمنها مفهوم الطفل الموهوب، وأدوات القياس الخاصة به.



## محكات تحديد وتشخيص الموهوبين:

- \* القدرة العقلية: مقياس القدرة العقلية.
- \* التحصيل الدراسى: مقياس التحصيل الدراسى.
- \* القدرة الإبداعية: مقياس الإبداع.
- \* السمات الشخصية والعقلية: تقديرات وأحكام المعلمين.

### 1- مقياس القدرة العقلية:

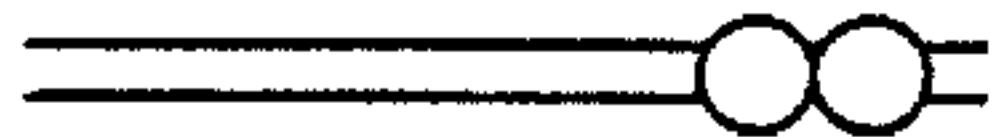
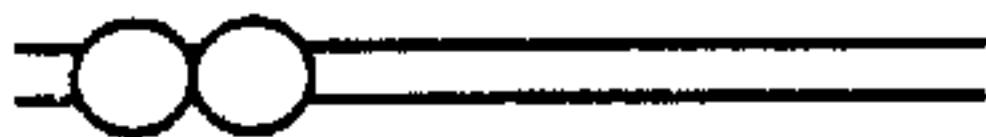
تعتبر القدرة العقلية العامة المعروفة مثل مقياس ستانفورد - بينيه، أو مقياس وكسلر من المقاييس المناسبة فى تحديد القدرة العقلية العامة للمفحوص، والتي يعبر عنها عادة بنسبة الذكاء وتبدو قيمة مثل هذه الاختبارات فى تحديد موقع المفحوص على منحنى التوزيع الطبيعى للقدرة العقلية، ويعتبر الطفل موهوبا إذا زادت نسبة ذكائه عن انحرافين معياريين فوق المتوسط.

### 2 - مقياس التحصيل الدراسى:

تعتبر مقياس التحصيل الدراسى المقتنعة أو الرسمية، من المقاييس المناسبة فى تحديد قدرة المفحوص التحصيلية، والتي يعبر عنها عادة بنسبة مئوية، وعلى سبيل المثال تعتبر امتحانات القبول أو الثانوية العامة، أو الامتحانات المدرسية، من الاختبارات المناسبة فى تقدير درجة التحصيل الأكاديمى للمفحوص، ويعتبر المفحوص متفوقا من الناحية التحصيلية الأكاديمية إذا زادت نسبة تحصيله الأكاديمى عن 90 %.

### 3 - مقياس الإبداع:

تعتبر مقياس الإبداع أو التفكير الابتكارى أو المواهب الخاصة من المقاييس المناسبة فى تحديد القدرة الإبداعية لدى المفحوص، ويعتبر مقياس



تورانس للتفكير الإبداعي والذي يتألف من صورتين: اللفظية والشكلية، من المقاييس المعروفة في قياس التفكير الإبداعي وكذلك مقياس تورانس وجيلنفورد للتفكير الابتكاري، والذي تضمن الطلاقة في التفكير، والمرونة في التفكير، والأصالة في التفكير، ويعتبر المفحوص مبدعا إذا حصل على درجة عالية على مقاييس التفكير الإبداعي أو الابتكاري.

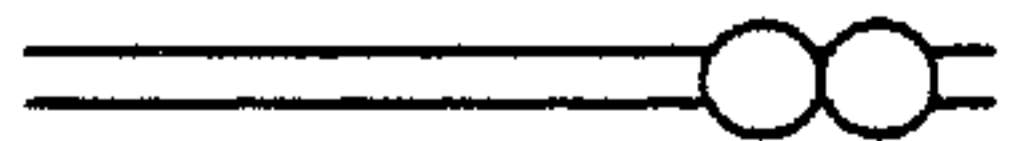
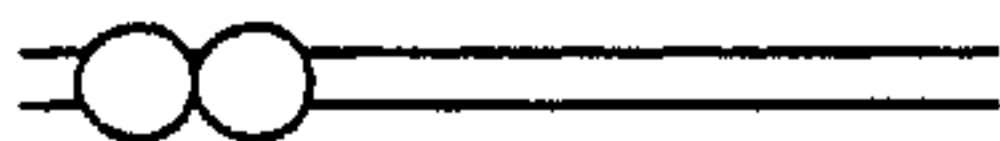
#### 4 - مقاييس السمات الشخصية والعقلية:

تعتبر مقاييس السمات الشخصية والعقلية التي تميز ذوى التفكير الابتكاري المرتفع عن غيرهم وأحكام المعلمين، من الأدوات المناسبة في التعرف على السمات الشخصية، العقلية، من مثل الطلاقة والمرونة والأصالة في التفكير، وقوة الدافعية والمثابرة، والقدرة على الالتزام بأداء المهمات، والانفتاح على الخبرة.

كما تعتبر أحكام المعلمين من الأدوات الرئيسية في التعرف على الأطفال الموهوبين أو الذين يمكن أن يكونوا موهوبين والذين يتميزون عن بقية المتعلمين العاديين، وتتكون أحكام المدرسين من خلال ملاحظة المدرس للطلبة في المواقف الصفية واللاصفية، فقد يجمع المدرس ملاحظات حول مدى مشاركة المتعلم الصفية، وطرحه لنوعية معينة من الأسئلة، واستجابته المميزة، واشتراكه في الجمعيات العلمية، وتحصيله الأكاديمي المرتفع، وميوله الفنية الموسيقية والرياضية.

#### العلاقة بين الموهبة والذكاء:

الموهوبون هم من تفوقوا في قدرة أو أكثر من القدرات الخاصة، وقد اعترض البعض على استخدام هذا المصطلح في مجال التفوق العقلي والإبداع على أساس أن الاستخدام الأصلي لهذا المفهوم قصد به من يصلون في أداتهم إلى مستوى مرتفع في مجال من المجالات غير الأكاديمية، كمجال الفنون





والألعاب الرياضية والمجالات الحرفية المختلفة والمهارات الميكانيكية، وغير ذلك من مجالات كانت تعتبر فيما مضى بعيدة الصلة عن الذكاء، فالمواهب قدرات خاصة ذات أصل تكويني لا يرتبط بذكاء الفرد، بل إن بعضها قد يوجد بين المتخلفين عقلياً.

وهكذا كان يستخدم مصطلح الموهبة ليدل على مستوى أداء مرتفع يصل إليه فرد من الأفراد في مجال لا يرتبط بالذكاء، ويخضع للعوامل الوراثية مما أدى بالبعض إلى رفض استخدام هذا المصطلح في مجال التفوق العقلي والذكاء.

ومع نمو العلم وتقدمه ظهرت آراء جديدة فتغيرت النظرة إلى الأشياء وهذا ما حدث مع هذا المصطلح، لذا انتشرت بين علماء النفس والتربية آراء تنادى بأن المواهب لا تقتصر على جوانب بعينها بل تتناول مجالات الحياة المختلفة، وأنها تتكون بفعل الظروف البيئية التي تقوم بتوجيه الفرد إلى استثمار ما لديه من ذكاء في هذه المجالات. وهكذا نجد أن الموهبة ترتبط بمستوى ذكاء الفرد أو بمستوى قدرته العقلية العامة.

### دور المدرسة في الكشف عن الموهوبين:

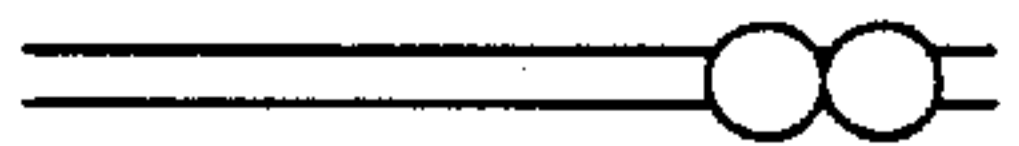
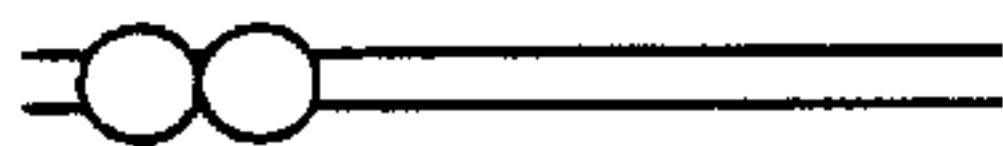
هناك بالطبع طرق وأساليب للكشف عن الموهوبين نذكر منها:

#### أولاً: الطرق الموضوعية:

وهي مقاييس موضوعية مقننة تمتاز بدرجة عالية من الصدق والثبات. بمعنى آخر هي الاختبارات التي جربت قبل استخدامها النهائي لعدد من العينات أو المجموعات تحت ظروف مقننة واشتقت له معايير أو محركات.

ومن أهم هذه الاختبارات المستخدمة في التقييم الموضوعي:

1 - اختبارات الذكاء: وهي اختبارات تقيس قدرة الفرد العقلية على اكتساب الحقائق وتنظيمها واستخدامها.



ويمكن تصنيف اختبارات الذكاء إلى طرق عديدة منها:

### أولاً: اختبارات الذكاء الفردية:

وهي فعلاً أحسن طريقة، إلا أنها تتطلب وقتاً طويلاً لتطبيقها.

ومن الاختبارات الفردية يمكن إبراز نمطين هما:

- 1 - الاختبارات الأدائية: وهي اختبارات عملية لا تستخدم فيها اللغة.
- 2 - اختبارات شبه أدائية: وهي اختبارات لقياس ذكاء الكبار وتتكون من قسمين أحدهما لغوي والثاني أدائي.

### ثانياً: اختبارات الذكاء الجمعية:

وهي مفيدة في إعطاء فكرة عامة عن الأطفال ولكنها قد لا تكشف عن الأطفال الذين يعانون صعوبات في القراءة أو من اضطرابات نفسية.

ومن هذه الاختبارات:

- 1 - اختبار ألفا: وهو اختبار ذكاء جماعي لغوي أعد للمتعلمين.
- 2 - اختبار بيتا: وهو اختبار ذكاء جماعي أدائي (غير لغوي) صمم لقياس ذكاء الأميين.

### ثالثاً: اختبارات القدرات الخاصة (الاستعدادات):

وهي اختبارات تبين ذكاء الأطفال الموهوبين ذوي القدرات الخاصة وتطبق اختبارات الاستعدادات في التعرف على الأطفال الموهوبين البارزين في الميادين الخاصة.

ومن أهم اختبارات القدرات الخاصة:

### 1 - اختبارات القدرات اليدوية:

ويُقصد بها القدرة على النجاح في النشاطات التي تتطلب السرعة والدقة في استغلال حركات اليدين والذراعين والتنسيق بينها.



## 2 - اختبارات المهارات الميكانيكية:

وهي تلك القدرات التي يحتاجها الفرد في ميدان استخدام وصيانة الآلات وإصلاحها.

## 3 - اختبارات القدرات الكتابية:

وهي ضرورة للنجاح في الأعمال الكتابية كالوظائف في المؤسسات والدوائر الحكومية وهي تحتاج إلى السرعة والدقة سواء في الكتابة أو ترتيب الأوراق أو الملفات أو في العمليات الحسابية.

## 4 - الاختبارات الفنية لماير:

وضعها نورمان ماير وتعرف أيضاً باختبارات تذوق الفن وهي اختبارات لمن هم في المرحلة الإعدادية والثانوية للكبار أيضاً وتقيس هذه الاختبارات التقدير الفني الذي يعتبره المؤلف أحد العوامل الأكثر أهمية في الكفاءة.

### حاجات الموهوبين:

إلى عهد قريب جداً لم تكن حاجات المتعلمين الموهوبين تؤخذ في الاعتبار عند تخطيط البرامج وإعداد المناهج الدراسية لأسباب عدة ومعتقدات خاطئة ليس هذا مجال لذكرها الآن؛ إلا أن التيارات التربوية الحديثة أكدت على ضرورة أخذ حاجات الموهوبين بعين الاعتبار مثلما تؤخذ حاجات باقي فئات ذوى الاحتياجات التربوية الخاصة في الاعتبار، وذلك من منطلق:

1 - أن التربية الخاصة حق للموهوب كما هي حق لباقي الأفراد من

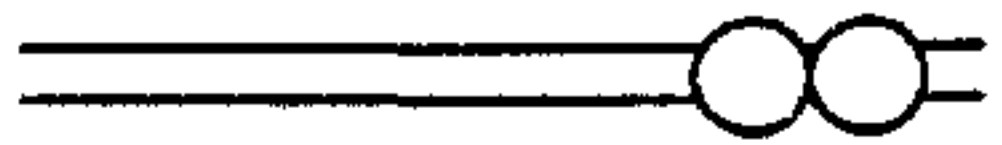
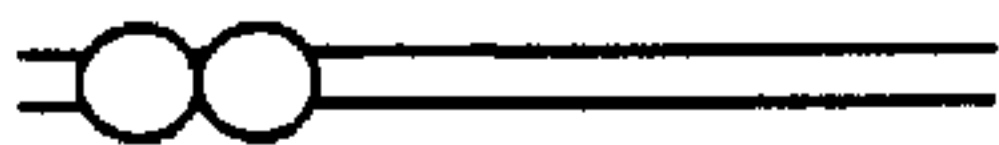
ذوى الاحتياجات التربوية الخاصة، حيث إن الدراسات والبحوث

الميدانية أثبتت أن الموهوب يحتاج إلى مساعدة ودعم ومساندة من

قبل من يحيطون به لكي ينجح ويثبت جدارة قدراته، ولتُصقل

مواهبه بالشكل الصحيح. فعملية الكشف عن الموهوبين لا تتم

بصورة عفوية من قبل معلم الصف العادي، بل لابد من استخدام

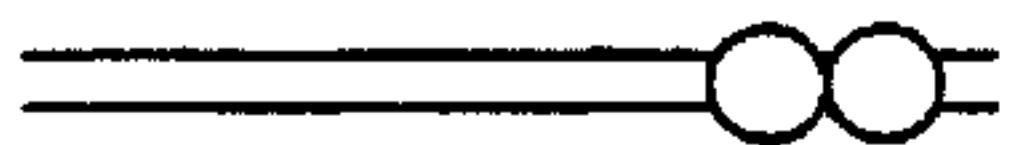


محكات وأدوات مناسبة للتعرف على القدرات الكامنة، ومن ثم التخطيط لتقديم خبرات وبرامج مغايرة لما يقدم عادة في الصف العادى لتنمى هذه القدرات وتصل الموهاب .

2 - أن قصور مناهج التعليم العام عن تلبية حاجات الموهوبين وإشباع رغباتهم . غالبًا ما تُعد مناهج التعليم العام لتُلبى حاجات وتُحاكى قدرات الفئة الغالبة من المتعلمين، وهم العاديون، بينما يعانى المتعلم الموهوب داخل الصف العادى من مشكلات الملل والضجر ونقص المعلومة التى تتحدى قدراته . ولقد أكدت الدراسات أن نسبة لا بأس بها من المتسربين من المدارس هم متفوقون موهوبون .

3 - أن رفعة المجتمع وتنميته بيد هؤلاء الموهوبين . مهما امتلك المجتمع من ثروات مادية فإن الثروة البشرية المشغلة لتلك الثروات تبقى الأهم . والموهوبون هم ينبوع القدرات الذى لا ينضب، فهم المفكرون والمخترعون والمكتشفون، وهم القادة والمختصون، وهم الأساس فى تحريك عجلة التقدم والتطور البشرى، فكيف لمجتمع أن ينعم بالرفاه ورفعة الشأن دون رعاية مناسبة للموهوبين من أبنائه .

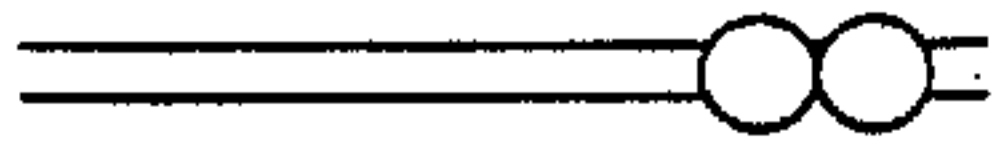
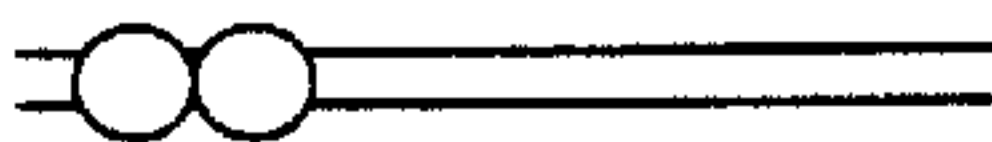
4 - أن مبدأ تكافؤ الفرص يجب أن يطبق بمعناه التربوى الصحيح . يدعى البعض أن تفريد الموهوبين ببرامج خاصة ورعاية مغايرة عما يحصل عليه باقى الأقران ينافى مبدأ تكافؤ الفرص الذى تدعيه النظم الديمقراطية . إن العدالة الاجتماعية تنادى حقًا بتكافؤ الفرص بين أفراد المجتمع؛ لكن كل بحسب ما تسمح به قدراته . ولقد أكد الخبراء التربويون أن هناك خلطًا واضحًا فى تطبيق مبدأ تكافؤ الفرص الذى عنى أصلا تهيئة الظروف الملائمة لكل طالب كي يتقدم بأقصى ما تسمح به طاقاته وأن يحقق ذاته . وقد ورد هذا



المعنى فى كتاب الله العزيز حين قال جل وعلا: ﴿ضرب الله مثلا عبدا مملوكا لا يقدر على شيء ومن رزقناه منا رزقا حسنا فهو ينفق منه سرا وجهرا هل يستوون الحمد لله بل أكثرهم لا يعلمون (٧٥)﴾ وضرب الله مثلا رجلين أحدهما أبكم لا يقدر على شيء وهو كل على مولاه أينما يوجهه لا يأت بخير هل يستوي هو ومن يأمر بالعدل وهو على صراط مستقيم (٧٦)﴾ [النحل].

5 - أن النمو المتوازن للموهوب ضرورة للاستفادة من طاقاته الكامنة. يدعى بعض المعارضين لتقديم خدمات تربوية خاصة بالموهوبين أن هؤلاء المتعلمين لا يحتاجون إلى مساعدة لأن قدراتهم وغموهم المتسارع يؤهلهم للنجاح فى الدراسة والحياة دون تدخل مباشر عن حولهم؛ غير أن الواقع أثبت غير ذلك، فمهما كان النمو العقلى متسارع لدى الموهوب تبقى جوانب شخصيته الأخرى (الجسمية والانفعالية والاجتماعية) فى قصور مقارنة بالنمو العقلى، كلما كان العمر العقلى أكبر من العمر الزمنى كلما كبرت الفجوة فى باقى مجالات النمو، وظهر القصور واضحا فى أداء الموهوب وتوافقه النفسى الاجتماعى وتكيفه مع من حوله؛ وعليه، فإن حرمان الموهوب من الرعاية والدعم والمساعدة سيجعله عرضة للكثير من مشكلات التوافق والتكيف، بل من الممكن التعرض للانحدار فى القدرات.

هذا، ولقد أجمعت الدراسات والبحوث على أن الموهوبين يتمتعون فى الغالب بشخصيات سوية تتسم بالقوة والصحة والتوافق الاجتماعى، وعموماً يكونون مفعمين بروح الصداقة وبسرعة الفهم وحدة التنبه واليقظة، كما يفوقون أقرانهم فى جميع الخصائص السلوكية سواء أكانت العقلية أو الاجتماعية أو الوجدانية أو الجسمية. كما أن ميول الموهوبين الواضحة



وهواياتهم واهتماماتهم المتعددة تسهم بشكل كبير في لفت انتباه الآخرين لهم وتساعد على اكتشافهم والتعرف على حاجاتهم الخاصة التي غالباً ما تعجز النظم التربوية التقليدية عن تليتها، وخاصة في المدارس، وبالتالي يكونون عرضة للإهمال وتهدر طاقاتهم في خبرات تربوية أدنى بكثير مما يشبع رغباتهم ويحقق طموحاتهم.

لقد قدمت الدراسات والبحوث النفسية والتربوية قوائم عديدة تتضمن الكثير من الحاجات التربوية والاجتماعية والجسمية والنفسية للموهوبين تضمنت ما يلي:

1 - الحاجة إلى التعلم والتقدم في السلم التعليمي بحسب ما تسمح به قدراتهم.

2 - الحاجة إلى خبرات تعليمية تتناسب مع مستوى تحصيلهم.

3 - الحاجة إلى تنمية مهارات التفكير المستقل.

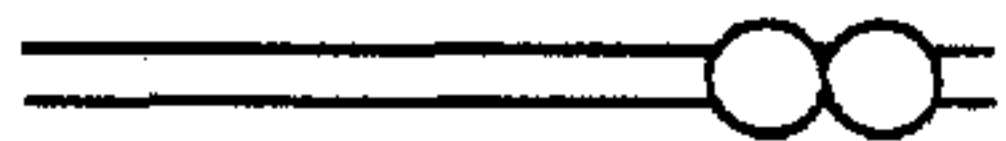
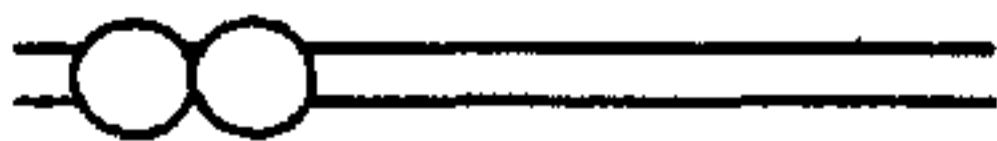
4 - الحاجة إلى تعلم المهارات الدراسية التي تساعدهم على التعلم والدراسة مدى الحياة.

5 - الحاجة إلى التعبير الحر عن عواطفهم ومشاعرهم وكل ما يعرفونه من معلومات وخبرات.

6 - الحاجة إلى تطوير مفاهيم إيجابية عن أنفسهم بحيث يكون تقديرهم الذاتي عالياً.

7 - الحاجة إلى مزيد من الإنجاز ليتناسب مع ما لديهم من قدرات عالية ودافعية تختلف عن ما لدى أقرانهم العاديين.

8 - الحاجة إلى المزيد من تقدير الآخرين لهم بما يتناسب مع ما يشعرون به نحو أنفسهم وما تؤكد إنجازاتهم المتميزة.



9 - الحاجة إلى الاندماج الاجتماعى حتى لا يشعروا بالعزلة الاجتماعية .

هذا، ويمكن للمؤلف تلخيص حاجات الموهوبين العامة فى النقاط التالية :

أولاً: التحرك فى السلم التعليمى بحسب ما تسمح به قدراتهم واستعداداتهم دون النظر إلى عامل السن أو النظم الإدارية (إسراع).

ثانياً: التوسع والتعمق فى اكتساب المعلومات بالقدر الذى يسمح بتفتق الطاقات وأنهمار الأفكار التى تؤدى إلى الإنتاج الإبداعى (إثراء).

ثالثاً: توجيه وإرشاد صادقين فى :

1 - تحمل كون الشخص الموهوب غير عادى .

2 - أساليب اتخاذ القرارات السليمة .

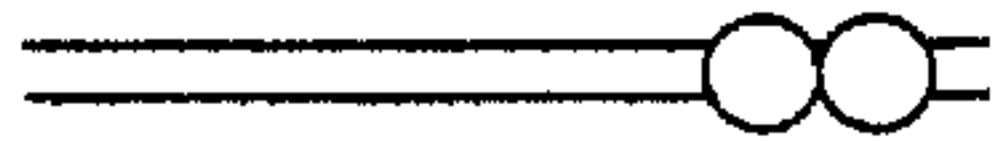
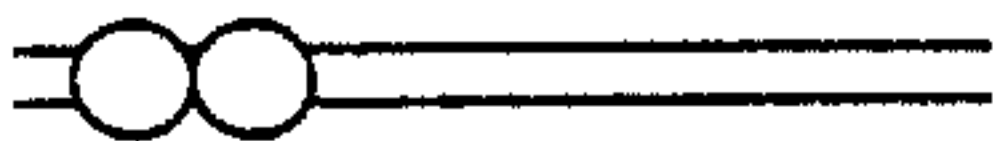
3 - التخطيط السليم للدراسة والعمل والحياة المستقبلية .

وتجدر الإشارة هنا إلى أن أفضل برامج رعاية الموهوبين هى التى تتميز بالطابع الشمولى فى الخدمة بحيث تتكون من العناصر الثلاث الرئيسة للرعاية وهى: الإسراع، الإثراء، والإرشاد، لأن تطبيق مثل هذا النوع من البرامج يؤدى بالضرورة، إذا ما توفرت له الشروط البيئية المناسبة، إلى تلبية كافة الحاجات الفردية للموهوبين فى الجوانب المعرفية والانفعالية والإبداعية والنفس - حركية .

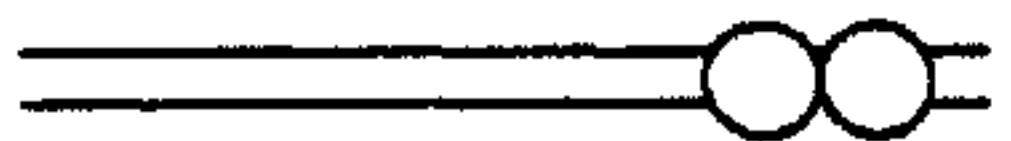
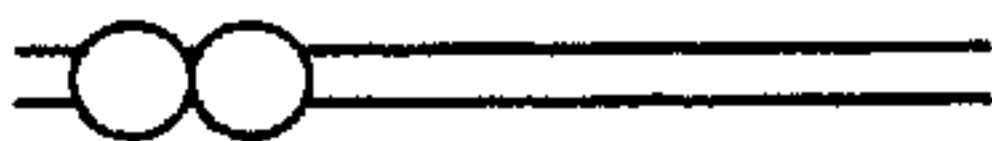
### برامج رعاية الموهوبين:

يُجمع المربون والباحثون على أن برامج رعاية الموهوبين يجب أن تحقق الأهداف التالية :

1 - التعرف المبكر قدر المستطاع على حالات الموهوبين .

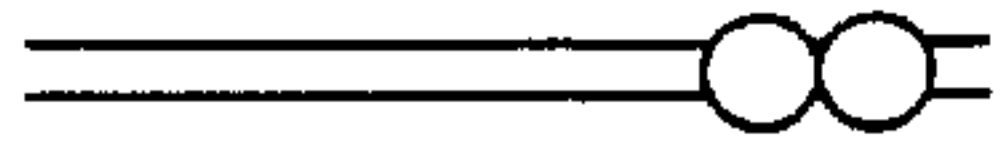
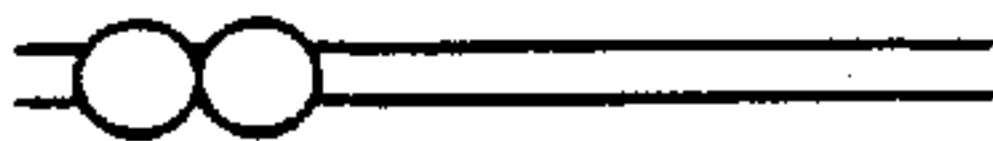


- 2 - الاستخدام الأمثل والمناسب لتتائج عدد من محركات قياس وتشخيص لقدرات الموهوبين .
- 3 - وضع برامج رفيعة المستوى سواءً داخل الأطر المدرسية أو في المجتمع بوجه عام للموهوبين .
- 4 - التعاون المشترك بين المسؤولين في المدارس (معلمين وإداريين) وأولياء الأمور والمختصين وبعض الموهوبين أنفسهم لنشر الوعي وشحن الهمم وتحفيز الطاقات وتغيير الاتجاهات نحو رعاية مثلى للموهوبين .
- 5 - العمل على تطوير اتجاهات إيجابية نحو رعاية الموهوبين عن طريق دحض المعتقدات الاجتماعية الخاطئة التي تنادى بتهميط الرعاية وحرمان الموهوبين من خدمات خاصة تناسب قدراتهم وتلبى حاجاتهم .
- 6 - يجب أن تتصف أهداف برامج رعاية الموهوبين بالوضوح ، وأن تكون معلنة ومستوعبة من قبل أولياء الأمور والمسؤولين في المدارس وباقي أفراد المجتمع ، لأن ذلك من شأنه توحيد الجهود وتحفيز الطاقات لاستخدام أمثل الطرق والأساليب التربوية لرعاية هذه الفئة من المتعلمين .
- 7 - يجب مراعاة ترجمة الأهداف إلى أنماط سلوكية مرغوب فيها بالنسبة للموهوبين .
- 8 - يجب مراعاة أن تكون أهداف البرامج التربوية متمشية مع خصائص الموهوبين .
- 9 - يجب أن تحتوى برامج الموهوبين فرصاً إرشاد وتوجيه مناسبة لمشكلات الموهوبين .





- 10 - يجب أن تُعنى برامج الموهوبين بمجالات محددة للتفوق والموهبة تختار على أساس حاجات المجتمع .
- 11 - يجب توفير الإمكانيات المادية اللازمة لسير البرامج ونجاحها حسب ما هو مخطط لها .
- 12 - يجب توفير الكوادر الفنية المدربة والمؤهلة خصيصًا للتعامل مع هذه الفئة من المتعلمين ، ويشمل ذلك المعلمين والإخصائيين والإداريين .
- 13 - يجب أن يكون مبدأ الفروق الفردية هو المحور الرئيس في تقديم الخدمات الخاصة للموهوبين في أي بيئة تربوية .
- 14 - يجب أن يكون من أهداف برامج رعاية الموهوبين تطوير مهارات حل المشكلات ومهارات اتخاذ القرار .
- 15 - يجب أن تراعى برامج رعاية الموهوبين الأنماط الحياتية المختلفة للموهوبين وتطور أنماط بديلة لديهم تساعد على التأقلم السريع مع متغيرات الحياة .
- 16 - على برامج رعاية الموهوبين الاهتمام بتطوير المهارات الاجتماعية .
- 17 - من الضروري أن تنمى برامج رعاية الموهوبين المهارات القيادية والتوجيه الذاتي لديهم للحد الذي يشعرهم بالمسؤولية نحو أنفسهم وأسرهم ومجتمعهم والعالم أجمع .
- 18 - يجب أن تركز برامج رعاية الموهوبين على إكسابهم مهارات دراسية تضمن حصولهم على التفوق العلمي إلى جانب صقل مواهبهم المتميزة .
- 19 - يجب أن تساعد تلك البرامج على تطوير نماذج تفكير عالية تفتح أمامهم آفاق المعرفة والإنتاج الإبداعي .



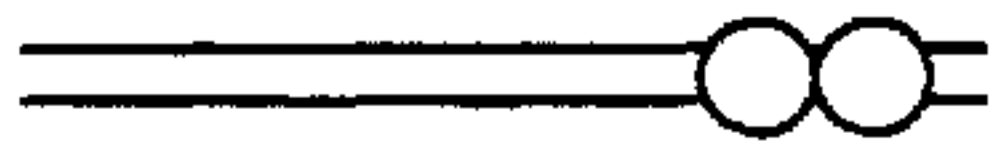
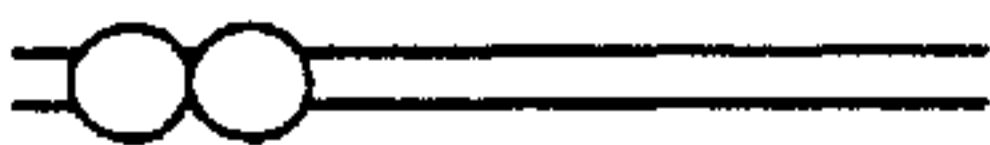
20 - على برامج الموهوبين مسؤولية كبيرة ألا وهي إعدادهم لأدوار اجتماعية وقيادية تقود مجتمعاتهم إلى مصاف الدول المتقدمة .

هذا، ولقد ضم الأدب التربوي لمجال رعاية الموهوبين نماذج مختلفة للبرامج التعليمية الخاصة بهذه الفئة، وغالبية هذه البرامج يمكن تصنيفها في مجموعات رئيسة هي: برامج التسريع، برامج الإثراء، وأساليب التجميع، حيث تتشابه وتتشرك فيما بينها في الأهداف وطبيعة التنفيذ.

### أولاً: برامج التسريع أو الإسراع Acceleration:

غالبًا ما يواجه المتعلمون الموهوبون في الصف العادي إحباطات جمة ومثل كبير نتيجة انتظارهم لزملائهم العاديين لاكتساب المعلومة التي استوعبوها هم من المرة الأولى، أو نتيجة الضغوط المختلفة التي تقع عليهم من قبل أقرانهم والمحيطين بهم، كما أن غالبية الخبرات الإثرائية التي يدعى بعض المعلمين أنهم يقدمونها للطلبة الموهوبين ما هي إلى أعباء إضافية وواجبات زائدة لا تلبى حاجات الموهوبين ولا تتحدى قدراتهم، مهمتها فقط شغل فراغهم وإجهادهم واستنزاف طاقتهم حتى لا يشغلوا المعلمين وزملاءهم، أو يحولوا الفصل إلى فوضى. من هنا تأتي استراتيجية الإسراع كحل مباشر وعملي للطلبة الموهوبين سريعي التحصيل، حيث تسمح للطلاب الموهوب بالتقدم في السلم التعليمي بمعدل أسرع مما هو معتاد بالنسبة لأقرانه العاديين. فالموهوب في هذه الحالة يتحرك في جدولته الدراسي بالسرعة التي تريده وتسمح له بالتفوق، وهذا يبعده إلى حد كبير من التمييط في متوسط الصف العادي.

وتستند استراتيجية الإسراع على مبدأ مهم جداً وهو أن المتعلم الموهوب المراد تسريعه لديه الجدارة والنضج العقلي المبكر في بعض المجالات، ومن سرعة الاستيعاب والفهم والتعلم ما يمكنه من إنهاء البرنامج الدراسي في زمن أقل، وفي سن مبكرة عما هو معتاد ومتعارف عليه.



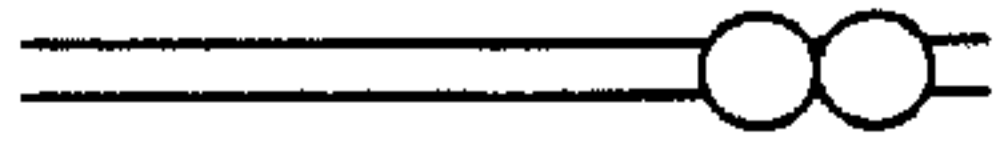
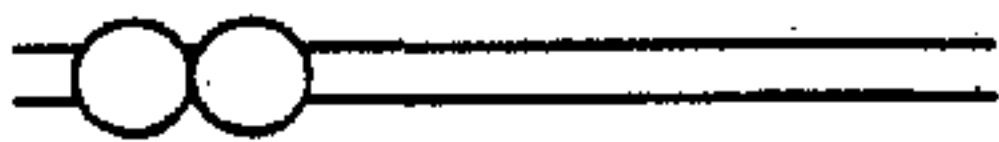
وهناك أسباب منطقية ونفسية لاستخدام أسلوب التسريع، حيث تكمن الأسباب المنطقية في أن درجة التقدم في البرامج التعليمية يجب أن تكون حسب سرعة استجابة المتعلم لها، وبذلك تكون ملبية للفروق الفردية بين المتعلمين في مجال القدرات المعرفية. أما الأسباب النفسية فيمكن تلخيصها في التالي:

- 1 - عملية التعلم هي مجموعة عمليات متطورة ومتسلسلة.
- 2 - هناك فروق فردية في التعلم بين الأفراد في أي عمر زمني.
- 3 - يتضمن التعليم الفاعل تحديد موقع المتعلم في العملية التعليمية، وتشخيص الصعوبات التي يعاني منها ومعالجتها.

ومن هذا المنطلق يؤكد القريبطى (2001) على أن برامج التسريع الأكاديمي تلبى الكثير من الاحتياجات العقلية للموهوبين، كما تهين لهم خبرات تعليمية تتحدى قدراتهم، وتستثير حماسهم ودافعيتهم للتعلم والتحصيل، مما يخلصهم من المشاكل الكثيرة والاحباطات المتعددة ومظاهر الملل المختلفة التي قد تنتج بسبب تقيدهم بالتحرك النمطي في السلم التعليمي.

ويؤكد عبد المطلب القريبطى (2005)، وقحطان الظاهر (2005) وكثير من الباحثين الآخرين على أن من مبررات استخدام أسلوب الإسراع في برامج الموهوبين ما يلي:

- 1 - تجنب الهدر الكبير الذي يحدث عند بقاء المتعلم الموهوب في الصف العادي حيث إن الفترة التي يقضيها هذا المتعلم طويلة قد تصل إلى حوالي أكثر من 25 سنة قبل أن يصبح قادراً على العطاء الاحترافي ويؤثر في حياة مجتمعه.
- 2 - المردود الاقتصادي العائد على المجتمع جراء تطبيق هذه الاستراتيجية وينتهي بعض الموهوبين حياتهم الدراسية في سنوات أقل ويشاركوا في الحركة الاقتصادية للبلد.



3 - استغلال الموهوبين أنفسهم لميولهم مبكراً الأمر الذي يفسح المجال أما استقلالياتهم وتخرجهم المبكر، وتكوين أسر، وبالتالي ينعكس ذلك انفعاليًا واجتماعيًا واقتصاديًا على الفرد والجماعة.

4 - إن التخرج المبكر للطالب سينعكس إيجاباً على تقديره لذاته وتحقيقه لطموحاته، وأن إنتاجه العلمي يكون أوفر في مقتبل العمر، فيستفيد ويفيد وهو لا زال في ريعان الشباب.

5 - مظاهر الحيوية والنشاط والتحفيز الدائم التي تظهر على الموهوبين المرعنين نتيجة تملكهم لزام القيادة التربوية لأنفسهم والتحرك في طلب العلم بالسرعة التي تريحهم وتبعدهم عن الملل والضجر والرتابة التي تعم الصفوف العادية.

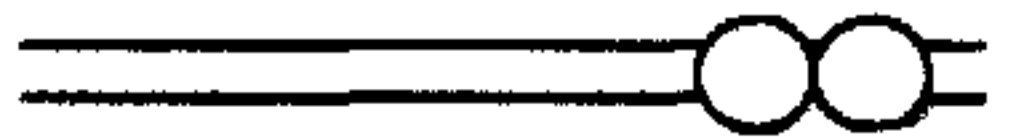
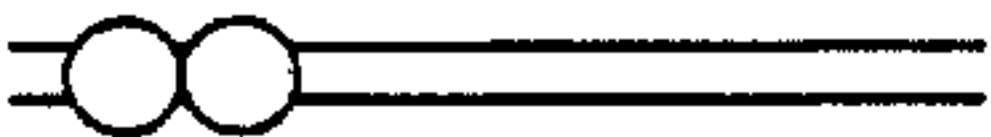
6 - للتسريع مردود إيجابي على مفهوم الذات للموهوب حيث إن قدرته على تحمل التحدي الذي يفرضه هذا الأسلوب تجعله يكتشف قدراته الحقيقية ويفهم ذاته بشكل أفضل لتمكنه مما يقوم به من أعمال بحسب رغبته.

ومن أهم البدائل التنفيذية للإسراع ما يلي:

1 - الالتحاق المبكر برياض الأطفال أو الصف الأول الابتدائي

### Early Admission:

يستخدم هذا البديل في حالة إظهار الطفل الموهوب أو المتعلم استعدادات عقلية مرتفعة، وكان لديه من الخصائص الجسمية والاجتماعية والدافعية ما يؤهله إلى تحمل أعباء التعلم في المرحلة التي سيرفع إليها بغض النظر عن عمره الزمني، حيث يتم إلحاق الطفل برياض الأطفال قبل العمر المعتاد، أو قبوله بالصف الأول الابتدائي قبل السن المتعارف عليه وهو ست سنوات. ولقد أكدت الأبحاث أن الأطفال الموهوبين الذين تم استخدام هذا



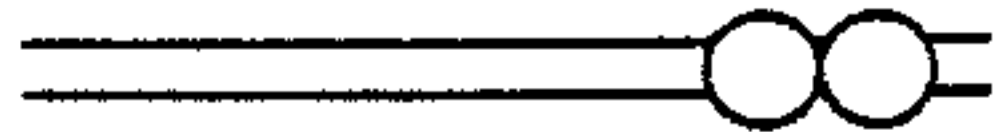
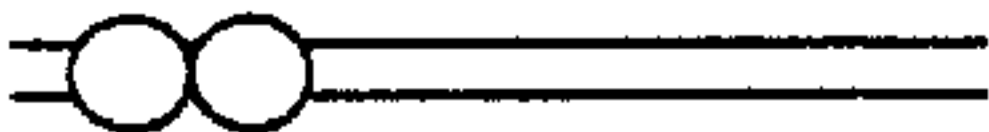
البديل معهم كانوا ينجزون أعمالهم المدرسية وواجباتهم المنزلية بدقة وإتقان أفضل من أقرانهم غير المرفعين، كما أنهم أبدوا تكيّفًا ملحوظًا ومماثل لمن هم في مستواهم الصفّي (ناديا السرور، 2003). ولقد وضع كم من ديفز وريم (Davis & Rimm, 1998) شروطًا خاصة للقبول المبكر تتلخص فيما يلي:

- 1 - قدرة عقلية فوق المتوسط .
  - 2 - تأزر بصرى حركى جيد .
  - 3 - استعداد مبكر وعالٍ للقراءة .
  - 4 - نضج اجتماعى وانفعالى جيد مقارنة بالأقران .
  - 5 - صحة جسمية جيدة .
  - 6 - الاعتبارات الجنسية (ذكر - أنثى) حيث إن الإناث بشكل عام أسرع نضجًا من الذكور، وبالأخص فى القدرات اللفظية .
- 2 - تخطى بعض الصفوف الدراسية (الترفيح الاستثنائى)

### **Grade Skipping:**

ويسمى أيضًا القفز إلى صفوف دراسية أعلى، وهو بديل يسمح للطالب المتميز والقادر على الاستيعاب والفهم والتعلم السريع أن يقفز صف دراسى أو صفين بعد تمكنه من أساسيات الصف الذى يفترض أن يكون به، وبذلك يتمكن من اختصار سنوات المرحلة الدراسية. وهذا البديل لا يتطلب مواد خاصة أو تسهيلات تربوية معينة، أو حتى وجود منسق لبرامج الموهوبين أو غرفة مصادر تعلم. وهو يُعرف بالتسريع الكلى، وقد يحدث فى صفوف المرحلة الابتدائية أو المتوسط والثانوية، وهو يؤدي فى النهاية إلى التحاق الموهوب بالجامعة فى سن مبكرة.

ويحذر بعض التربويين من استخدام هذا النوع تلقائيًا بسبب النقطتين التاليتين:



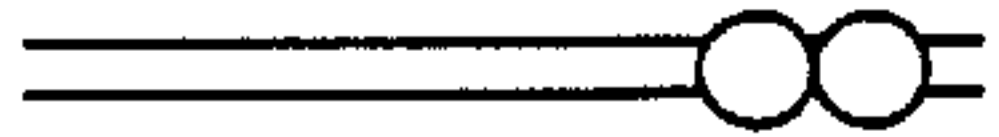
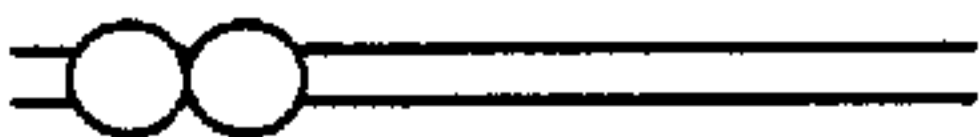
1 - عدم التأكد من اكتساب المتعلم لكافة المهارات الأساسية المطلوبة للصف الذي سيرفع منه، وبالتالي سيؤثر ذلك سلباً على تحصيله المستقبلي أو عجزه عن مواكبة وتحمل ضغط المعلومات الجديدة في الصف المرفوع إليه .

2 - قد يفقد المتعلم المتعة في التعلم لعدم تمكنه من أساسيات الصف الذي رفع منه، وبذله لجهد مضاعف في الصف الذي رفع إليه من أجل تعويض النقص .

3 - قد يواجه المتعلم مشاكل عدم توافق مع الزملاء الجدد بسبب صغر سنه أو حجم جسمه أو عدم نضجه الاجتماعي والانفعالي، وبالتالي يكون عرضة لضغوط قد لا يتمكن من تحملها، هذا بالإضافة إلى ضغوط عدم تفوقه لا سمح الله عندما لا يتمكن من مجاراة المستوى الجديد والصعب لمعلومات الصف المرفوع إليه .

وللحد من خطورة هذه التحذيرات، يقترح ديفز وريم (Davis & Rimm, 1998) ما يلي:

- (أ) ينبغي أن يتمتع المتعلم بقدرة عقلية فوق المتوسط .
- (ب) عدم تخطي المتعلم لأكثر من صف دراسي واحد في المرحلة الدراسية .
- (ج) ينبغي تشخيص الفجوات التعليمية لدى المتعلم أولاً بأول، ومساعدته على تعلم واكتساب أية مهارة أساسية مفقودة، سواء بمساعدة الأهل أو عن طريق معلمى غرف مصادر التعلم .
- (د) التعاون المشترك بين المعلمين والمرشدين والزملاء أنفسهم لحل مشكلات التوافق التي قد تواجه المتعلم في صف الترفيع .



(هـ) فتح قنوات التواصل الدائم ما بين المدرسة والبيت لتفادي أية صعوبات تواجه المتعلم، مع ضرورة إشراك الوالدين في كل قرار يؤخذ بحق المتعلم.

(و) من الأفضل قبل اتخاذ قرار تخطى المتعلم للصف الذي يدرس به أن تقيم قدراته العقلية وتكيفه الاجتماعي والانفعالي ليؤخذ قرار الترفيع على أسس سليمة.

(ز) يجب أن يؤخذ قرار فردي لكل طالب على حدة بعد التأكد من كافة الإجراءات آنفة الذكر.

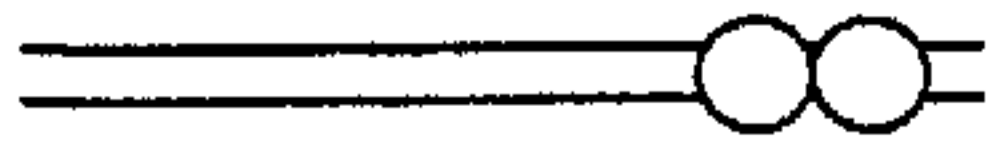
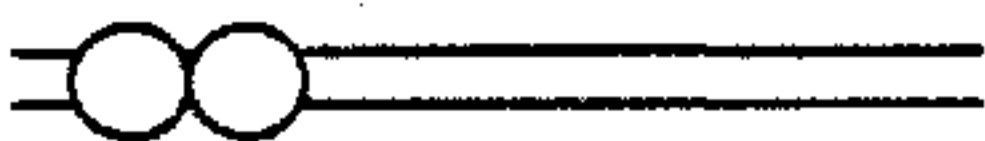
### 3 - ضغط أو تركيز المقررات أو الصفوف Telescoped Programs

هذا البديل كان معمولاً به بشكل محدود جداً في المرحلة الثانوية في بعض النظم التربوية في الوطن العربي، وهو نظام الثلاث سنوات، غير أنه ليس موجهاً للموهوبين بل للموظفين غير المفرغين للدراسة، كما أنه معمول به أيضاً في برامج محو الأمية الحديثة، حيث يتم ضغط مقررات صفين دراسيين في سنة دراسية واحدة بعد إجراء التعديلات المناسبة والتركيز على أساسيات المقررات.

أما الصورة المناسبة للموهوبين فهي تتمحور حول تمكين الطالب من أن يدرس مقررات مرحلة كاملة (المتوسطة أو الثانوية مثلاً) في سنة واحدة، أو يتم تركيز المقررات الدراسية (الرياضيات أو العلوم مثلاً) بحيث ينتهي المتعلم الموهوب من المقررات المطلوبة في زمن أقل من المعتاد، وذلك من خلال برامج دراسية غير محددة الصفوف Ungraded Programs.

### 4 - تسريع محتوى المقررات Subject Matter Acceleration

يسمى هذا البديل أيضاً بالتسريع الجزئي، حيث يسمح هنا للطالب بدراسة محتوى مقرر ما في مدة زمنية أقل من المعتاد (شهر مثلاً) ليتمكن من



الانتقال إلى مستوى أعلى، أو أن يدرس محتوى مقرر (الكيمياء) للصف الثالث الثانوى أثناء دراسته لمقرر الصف الثانى الثانوى. كما أن هناك شكلاً آخر لهذا البديل وهو تخطى محتوى مقرر ما أو موضوعات معينة فى نفس المقرر لدراسة موضوعات أصعب وأعلى مستوى.

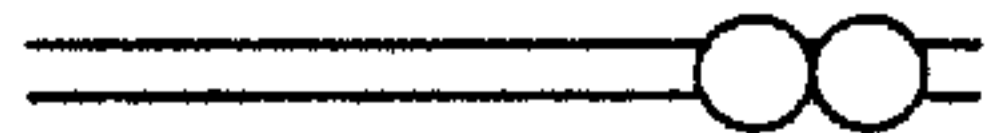
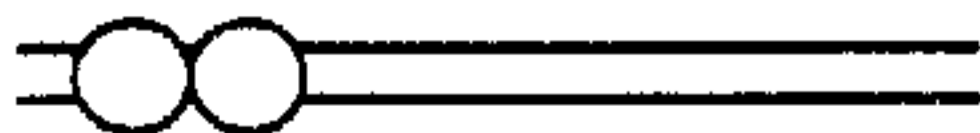
من مزايا هذا البديل أن يعطى المتعلم الفرصة ليتحدى قدراته بموضوعات يميل إليها وضمن حدود طاقاته واستعداداته بينما هو لا يزال يدرس المقررات الأخرى بانتظام مع أقرانه، وهذا يبقيه فى مستوى النضج الاجتماعى مع الأقران. كما يمكن استخدام هذا البديل كأسلوب تجريبى لتحديد مواطن القوة والميول لدى المتعلمين الموهوبين تمهيداً لإثرائهم فيها.

لكن هناك مأخذ واحد على استخدام هذا البديل وهو عدم الاستمرارية حيث نجد أن المدرسة تسمح بتسريع المتعلم فى مقرر ما أو موضوعات معينة ضمن حدودها؛ لكن تقف مكتوفة اليدين بعد انتهاء المتعلم من دراسة كل ما يتوفر فيها ول تنسق له الاستمرار فى دراسة موضوعات متقدمة فى المرحلة التى تليها أو فى الجامعة.

### 5 - القبول المبكر فى المرحلة المتوسطة أو الثانوية:

#### **Early Admission to Junior or Senior High School**

عندما يرفع المتعلم خلال المرحلة الابتدائية ويسمح له بقفز صف واحد أو صفين، أو أنه قبل فى المرحلة الابتدائية مبكراً فإن هناك فرصة كبيرة لدخوله المرحلة المتوسطة قبل السن المعتادة، وهكذا الحال إذا تم تسريعه أيضاً فى المرحلة المتوسطة فإنه يصبح جاهزاً لدخول المرحلة الثانوية قبل أقرانه. ويجمع الخبراء على أن أفضل صفوف للترفيه هى صف نهاية المرحلة الابتدائية (الخامس أو السادس) و صف نهاية المرحلة المتوسطة (الثامن أو التاسع)، حيث إن المتعلم فى هذه الأثناء يكون فى الغالب متشوقاً ومندفعاً





للانتقال للمرحلة التالية من الدراسة، ويكون قد تمكن إلى حد كبير من أساسيات المرحلة التي هو بها.

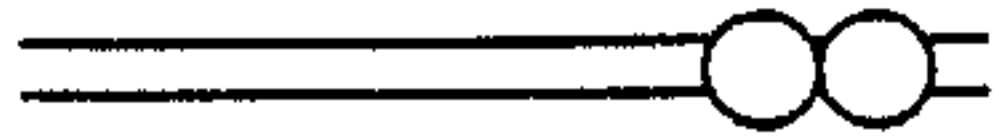
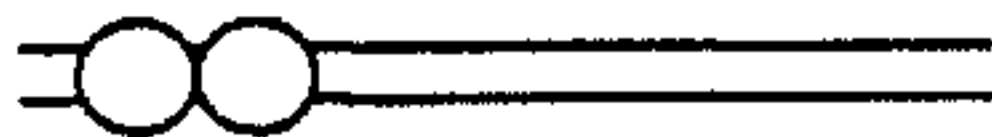
### 6 - التخطي بواسطة الاختبارات Credit By Examination

في المرحلتين المتوسطة والثانوية يمكن للمدرسة أن تنظم هذا البديل للطلبة الموهوبين في مجال معرفي معين (الرياضيات أو اللغات مثلاً) بحيث يمكن للطالب أن يتخطى محتوى مقرر صف معين بجلوسه لاختبار مستوى يوضع من قبل أستاذ المقرر، بحيث تُحدد عتبة للإتقان قبل السماح للطالب بالانتقال لدراسة المستوى التالي، وهو شبيه بدراسة اللغة الإنجليزية في المعاهد التي تتبع نظام المستويات. قد يكون المتعلم قد أتقن أساسيات المحتوى المراد تخطيه من خلال دراسته المنزلية أو اطلاعه، أو دراسة معينة أثناء العطلة الصيفية، أو دراسة بالمراسلة (عن بعد). وقد يستخدم هذا البديل أثناء الدراسة الجامعية، وبالأخص في السنة الأولى حيث يمكن أن يختبر المتعلم لمقرر كيمياء 101 مثلاً وينجح فيه ليسجل مقررًا أعلى منه.

### 7 - دراسة المقررات الجامعية أثناء المرحلة الثانوية

#### College Courses in High School

في النظم التربوية التي تتبع نظام المقررات الدراسية والساعات المعتمدة في المرحلة الثانوية يسمح للطالب الموهوب بتسجيل مقرر أو مقررين من مقررات السنة الأولى الجامعية حتى قبل تخرجه من المرحلة، خاصة إذا كان المتعلم قد تخطى بعض المقررات بواسطة البدائل السابقة. هذا الأسلوب يسمح للطالب باختبار البيئة الجامعية قبل التحاقه بها، ويبدأ بالتعامل والاندماج مع من هم أكبر منه سنًا وخبرة، كما أنها فرصة طيبة لتلبية الحاجات التي لا يمكن تلبيتها في المرحلة الثانوية، وكذلك فرصة لاختبار ميول التخصص المستقبلي.



قد يحتاج هذا البديل من الإسراع إلى جهد بسيط من قبل مسئولى المدرسة الثانوية فى إعداد جدول المتعلم والتنسيق مع الجامعة ومتابعة سير الدراسة .

#### 8 - دراسة مقررات عن بعد أو بالمراسلة: Correspondence Courses

يسمح هذا البديل للطالب الموهوب بدراسة مقرر ما عن بعد لأنه متوفر فى جامعة بعيدة عنه أو غير متوفر للتسجيل أثناء الفصل الدراسى الحالى، وبالأخص المقررات الاختيارية أو الدراسة الحرة Independent Study Courses، أو حتى لدراسة مقرر بهدف التسريع لتخطى محتوى مستوى معين لتسجيل المستوى الذى يليه. وهذا الخيار متوفر الآن بشكل موسع بسبب ما وصلت إليه التقنية وسرعة الاتصال عن طريق شبكات الإنترنت، وأصبح هناك برامج جامعية عالمية للدراسة عن بعد.

#### 9 - القبول المبكر فى الكلية أو الجامعة Early Admission To College

يُسمح فى هذا البديل لطلبة المرحلة الثانوية المرفعين سابقًا بالتسجيل فى الكلية التى يرغبونها أثناء تكملة ما تبقى لهم من مقررات فى المرحلة الثانوية، وبالتالى يقوم المتعلم بحضور مقرراته الجامعية منتظمًا بينما يحضر مقررات المرحلة الثانوية جزئيًا. بالطبع هذا الخيار ممتاز للطلبة ذوى الاستيعاب والفهم السريع والتميزين بخصائص تعلم عالية ولديهم قدرات عقلية عالية، ووصلوا إلى مرحلة نضج اجتماعى وانفعالى تؤهلهم للتفاعل مع طلبة الجامعة. (Davis & Rimm, 1998).

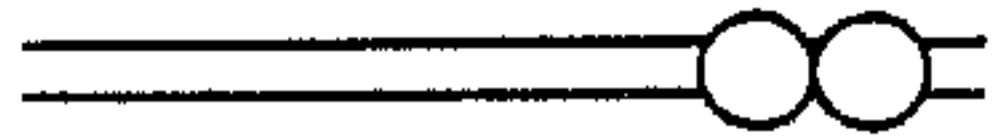
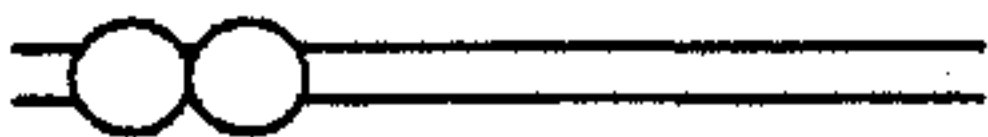
مما تقدم يتبين أن بدائل التسريع متعددة ومرنة فى التطبيق بحسب احتياجات المجتمع والإمكانات المتوفرة. وهناك مجموعة من فوائد التسريع يمكن للمؤلف تلخيصها فيما يلى:

1 - زيادة المتعة للتعلم والحياة لدى المتعلم، وتخفيض أسباب الملل من المدرسة .

- 2 - تعزيز وتطوير الشعور بالقيمة الشخصية ونشوة الإنجاز .
- 3 - الحد من شعور الموهوبين بالتعالى وأنهم يمثلون نخبة المجتمع، إذ أن وجودهم في مجالات التحدي الذي يفرضه التسريع يجعلهم يستكشفون قدراتهم الحقيقية ويعرفون حدودهم الطبيعية، كما أن تواجدهم في مجموعات مناسبة لقدراتهم يؤدي إلى فهم أعمق لممكثاتهم، مما يجعلهم يقارنون أنفسهم في ظل المعايير الوطنية وليس في ظل معايير الصف العادى .
- 4 - الحصول على تعلم أفضل من التعلم العادى .
- 5 - تحسين فرص القبول فى الجامعات العريقة والتخصصات النادرة .
- 6 - إتاحة الفرص أمام إبداع المتعلمين للظهور فى وقت مبكر، وكذلك لانجازاتهم المهنية .
- 7 - تخفيض التكلفة المادية للتعليم عند اختصار السنوات الدراسية .
- 8 - استفادة المجتمع المبكرة من إسهامات الموهوبين .
- 9 - تأثير المردود الفعلى لهؤلاء المتعلمين المسرعين على الدخل القومى .
- 10 - توفير القيادات والكفاءات المتميزة للمجتمع بأقل كلفة وأسرع وقت ممكن .

### ثانياً: برامج الإثراء (الإغناء) Enrichment Programs

يشير مفهوم الإثراء إلى تلك الترتيبات التى يتم بمقتضاها تحرير المنهج المعتاد بطريقة مخططة وهادفة وذلك بإدخال خبرات تعليمية إضافية لجعله أكثر اتساعاً وتنوعاً، وعمقاً وتعقيداً، بحيث يصبح أكثر ملاءمة لاستعدادات المتعلمين الموهوبين، وإشباعاً لحاجاتهم العقلية والتعليمية . بمعنى آخر، إدخال



تعديلات أو إضافات على الخبرات المقررة على المتعلمين العاديين حتى تتلاءم مع حاجات المتعلمين الموهوبين في المجالات المعرفية والانفعالية والإبداعية والحس حركية. وقد تكون التعديلات أو الإضافات على شكل زيادة مواد دراسية لا تعطى للطلبة العاديين، أو بزيادة مستوى الصعوبة في المواد الدراسية التقليدية، أو التعمق في مادة أو أكثر من المواد الدراسية (فتحي جروان، 2002).

كما أن برامج الإثراء قد تكون على صفتين:

1 - الإثراء الأفقي أو المستعرض (Horizontal Enrichment) Breadth

ويعنى إضافة وحدات دراسية وخبرات جديدة لوحدات المناهج الأصلية في عدد من المقررات أو المواد الدراسية، بحيث يتم تزويد الموهوبين بخبرات تعليمية غنية في موضوعات متنوعة، أي توسيع دائرة معرفة المتعلم بمواد أخرى لها علاقة بموضوعات المناهج.

2 - الإثراء العمودي أو الرأسى (Vertical Enrichment) Depth

ويعنى تعميق محتوى وحدات دراسية معينة في مقرر أو مادة دراسية، بحيث يتم تزويد الموهوبين بخبرات غنية في موضوع واحد فقط من الموضوعات، أي زيادة المعرفة بالمادة المتصلة جوهرياً بالمناهج.

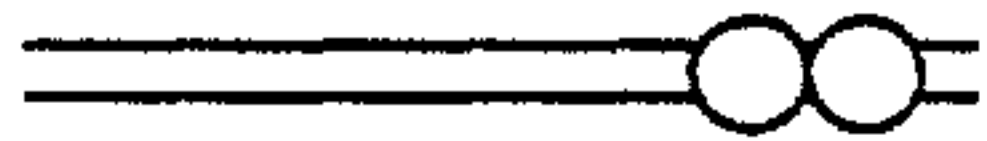
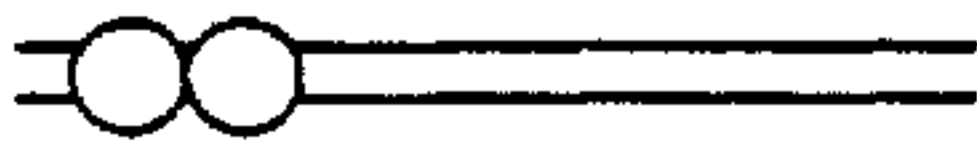
وقد بينت الدراسات والبحوث أن للإثراء تأثيراً واضحاً على تنمية قدرات المتعلمين، وخاصة:

(أ) القدرة على الربط بين المفاهيم والأفكار المختلفة والمتباعدة.

(ب) القدرة على تقويم الحقائق والحجج تقويماً نقدياً.

(ج) القدرة على خلق آراء جديدة وابتكار طرق جديدة في التفكير.

(د) القدرة على مواجهة المشاكل المعقدة بتفكير سليم وبراى سديد.



(هـ) القدرة على فهم مواقف جديدة فى نوعها، وفهم زمن يختلف عن زمنهم، ومسايرة أناس يختلفون عن المحيطين بهم، أى أنهم يكونون قادرين على عدم التقيد بالظروف المحيطة بهم، وأن ينظروا إلى الأشياء من أفق أعلى.

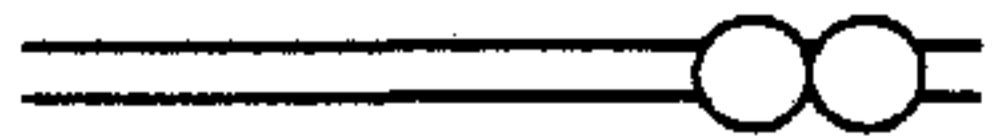
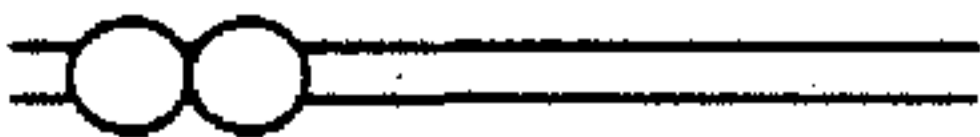
وليكون الإثراء فعّالاً لا بد من مراعاة النقاط التالية عند تخطيطه وتنفيذه:

- 1 - ميول المعلمين واهتماماتهم الدراسية.
- 2 - أساليب التعلم المفضلة لدى المعلمين Learning Styles.
- 3 - محتوى المناهج الدراسية العادية والموجهة لعامة المعلمين.
- 4 - طريقة تجميع المعلمين المهويين والمستهدفين بالإثراء والوقت المخصص للتجميع.
- 5 - تأهيل المعلم الذى سيقوم بالعمل ونواتج التدريب الحاصل عليه.
- 6 - الإمكانيات المادية للمدرسة ومصادر الدعم المتاحة من قبل المجتمع.
- 7 - ماهية البرنامج الإثرائى نفسه وتتابع مكوناته وترابطها.

#### بدائل الإثراء

أجمعت أدبيات التخصص على أن للإثراء بدائل كثيرة يمكن الاختيار منها بحسب ما تسمح به الإمكانيات المتاحة، وقد يستخدم أكثر من خيار واحد فى نفس الوقت. من أبرز هذه البدائل ما أشار إليه جروان (2002) ما يلى:

- \* النوادى العلمية والأدبية والفنية المدرسية.
- \* برامج تبادل المعلمين.
- \* مشروعات خدمة البيئة المحلية والمجتمع.



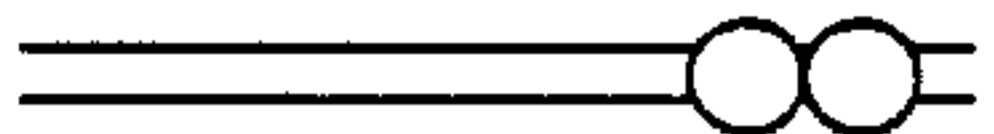
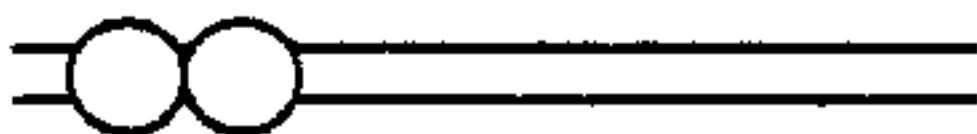
- \* الدراسة الفردية ومشروعات البحث .
- \* المشاغل التدريبية والندوات .
- \* برامج التلمذة والتدريب المهني الميدانى .
- \* برامج التربية القيادية والمناظرات .
- \* نشاطات التمثيل والمسرح .
- \* قاعات مصادر التعلم والمشاغل المجهزة لتسهيل وممارسة الهوايات .
- \* المسابقات العلمية والثقافية .
- \* المعارض الفنية والعلمية .
- \* دراسة اللغات الأجنبية .
- \* دراسة مقررات لتنمية التفكير والإبداع .
- \* برامج التعليم عن طريق الحاسب .
- \* المخيمات الصيفية .

### 1- الدراسات الحرة والمشاريع البحثية

#### Independent Study & Research Projects

يُستخدم هذا الخيار بشكل موسع ودائم فى المرحلة الجامعية، وفى نظم المرحلة الثانوية التى تتبع نظام المقررات أو الساعات المعتمدة. وهو خيار جيد ومرن وشائع فى معظم خيارات الإثراء الأخرى، حيث يسمح للطالب بتقصي مشكلة ما أو قضية ذات اهتمام شخصى وذات صلة بالموضوعات الدراسية للوصول إلى نتائج متعمقة تشبع حاجاته وتلبى ميوله. وهذا البديل له أشكال عدة، منها:

(أ) مشاريع البحوث المكتبية .



(ب) مشاريع البحوث العلمية .

(ج) المشاريع الحرة الأخرى .

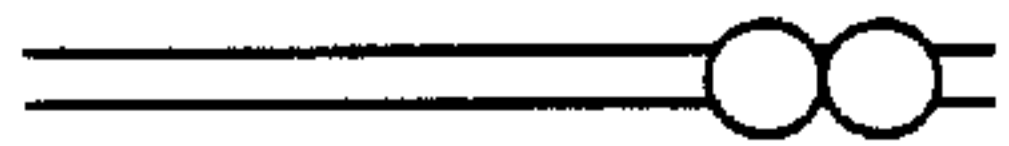
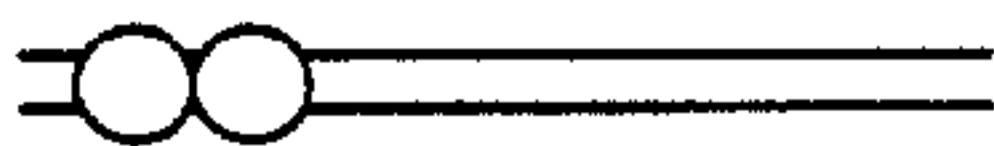
## 2 - غرف مصادر التعلم Learning Centers

تُعد برامج غرف مصادر التعلم خياراً جيداً وسهل التطبيق لتزويد المتعلمين الموهوبين بخبرات متعمقة في موضوعات ذات اهتمام شخصي لا يمكن توفيرها داخل الصف العادي نظراً لضيق الوقت أو انشغال المعلمين بتعليم العاديين من المتعلمين . وهنا يقوم المتعلم الموهوب بتقصي قضية ما أو تعلم مهارات معينة بمساعدة معلم غرفة مصادر التعلم . وقد تكون مصادر التعلم متوفرة داخل الصف العادي يتجه إليها الموهوب حال تلقيه معلومة معينة من المعلم لبحث عنها وتقصاها . وقد تتبنى جهات تجارية فكرة تزويد بعض المدارس بغرف مصادر تعلم تحوى موسوعات والغاز وتركيبات وأجهزة حاسبات وما إلى ذلك من المصادر المفيدة .

## 3 - الرحلات والزيارات الحقلية Field Trips

قد يكون من المفيد جداً أن يرى المتعلمون بأعينهم تجارب حقيقية تدار أمامهم أو أن يكونوا في أماكن طبيعية متتابعة تطور نمو شيء (نبات أو حيوان)، لذا تكون الزيارات الحقلية الرحلات خيار جيد لمثل هذا النوع من التعلم، حيث إن الكائنات الحية تعيش في الطبيعة من حول المتعلمين، واستكشاف هذا العالم الخفى يحفز المتعلمين لتعلم خفاياه، والطبيعة مصدر ثرى جداً بالمعلومات . فقد يلجأ المعلم لزيارة حقل استخراج النفط ومعمل تكرير ليقف المتعلمين بأنفسهم على صناعة النفط، أو أن يخصص المعلم قطعة أرض لزراعة أنواع معينة من النباتات يقوم المتعلمون بأنفسهم بمتابعة مراحل النمو .

إن في مثل هذه الرحلات والزيارات متعة كبيرة وكسر للروتين الدراسي، بالإضافة إلى متعة التعلم الذاتى .

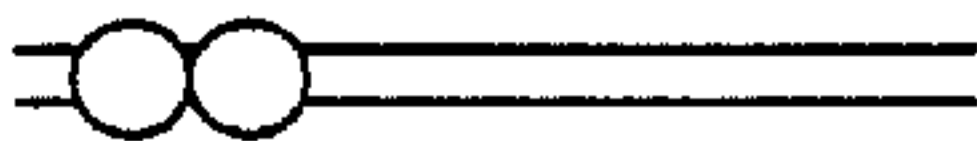


#### 4 - برامج عطل نهاية الأسبوع Thursday Or Weekends Programs

هذا الخيار فعال جداً في حالة عدم مقدرة الروتين المدرسى على استيعاب خيار إثرائى آخر أو لانشغال المعلمين أثناء اليوم الدراسى بمتابعة المتعلمين العاديين والأمور الدراسية الأخرى، حيث يخطط المعلم لاستغلال عطل نهاية الأسبوع لإثراء طلبته الموهوبين بخبرات إضافية فى مهارات التفكير أو حل المشكلات أو التفكير الإبداعى، أو ممارسة نشاطات علمية (تجارب معملية أو حقلية) أو فنية أو رياضية تنمى مواهبهم وتشبع حاجاتهم غير الملباة فى الصف العادى. وقد تجرى خلال هذه العطل المسابقات الثقافية أو العلمية أو الفنية التى يظهر المتعلمون من خلالها قدراتهم وإنتاجهم العلمى والابتكارى. وهى فرصة لتجميع القدرات المتماثلة واحتكاك الموهوبين مع بعضهم البعض ومعاينة كل واحد منهم لقدرات أقرانه.

#### 5 - البرامج الإثرائية الصيفية Summer Programs

يعتبر هذا الخيار مناسب جداً للطلبة المفعمين بالطاقة والحيوية والذين يأملون أن يجدوا خبرات إضافية لا توفرها لهم المدرسة خلال العام الدراسى، أو أن يوسعوا آفاقهم. قد تكون هذه البرامج تفرغية يتقل إليها المتعلمون ليقضوا فترة من أربعة إلى ستة أسابيع للدراسة ومتابعة موضوعات معينة، كبرامج اللغة الإنجليزية فى الدول الناطقة بها أو البرامج التفرغية التى تقدمها مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهوبين فى العطلة الصيفية فى كل من جدة والظهران وأبها، أو أن تكون برامج غير تفرغية يقضى المتعلم بها عدة ساعات يومياً لممارسة نشاطات معينة، كبرامج المراكز الصيفية التى تقدمها وزارة التربية والتعليم سنوياً، أو البرامج الإثرائية الصيفية التى تقدمها مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهوبين فى فترة الصيف.





## 6 - برامج مدعومة من الجامعات University Sponsored Programs

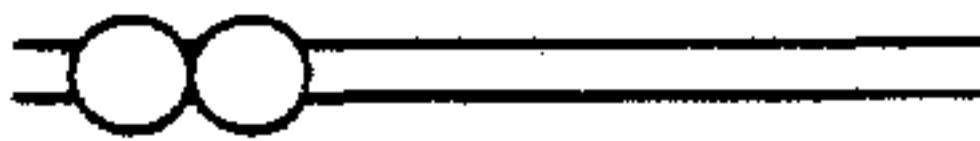
تسمى بعض الجامعات لاستقطاب الكفاءات النادرة من طلبة المدارس الثانوية عن طريق تقديم برامج إثرائية صيفية تسمح لهم بتجربة الحياة الجامعية والتعرف على التخصصات المختلفة التي تقدمها الجامعة، واستكشاف الروتين الأكاديمي عن كثب، وما تقدمه كل من جامعة الملك فهد وجامعة الملك عبد العزيز وكلية المعلمين بأبها من برامج سنوية بدعم وإشراف من قبل مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهوبين وهو أكبر دليل ومثل على أهمية هذا الخيار لطلبة الصف الثاني الثانوي.

## 7 - المخيمات الصيفية Summer Camps

يسمح هذا الخيار للطلبة بممارسة نشاطات فنية أو لغوية أو علمية في الطبيعة الفسيحة وتحت إشراف مباشر من مؤسسات متخصصة لاكتساب مهارات لا تتوفر عادة في المدارس العادية. فالعيش في المحميات يعطي المتعلمين فرصة لمتابعة الحياة البرية والتعرف على المخلوقات والنباتات التي يصعب مراقبتها داخل الصف العادي. كما أن البرامج البحرية لها متعة كبيرة في ممارسة رياضة السباحة والغوص بالإضافة إلى التعرف على المخلوقات المائية.

## 8 - برنامج التلمذة Mentorship

يُعد هذا الخيار فرصة طيبة للطلبة في المرحلة الثانوية الذين تكون ميولهم واضحة نحو مهنية معينة أو حقل معرفي معين حيث يتم تبنيتهم من قبل خبير مختص في المجال المرغوب التعمق فيه ليتعلموا على يده وينهلوا من خبراته. بالطبع لهذا الخيار نظام ومواصفات محددة للتأكد من نوعية الخبرة ومدى الاستفادة. وهذا الخيار معمول به قديماً وخاصة لدى علماء المسلمين الذين كان لهم أتباع يلحقونهم ويعيشون معهم كل لحظة من حياتهم ليتعلموا منهم المعارف والفنون المختلفة.



## 9 - برنامج حل المشكلات بطرق إبداعية Future Problem Solving

يعيش المتعلمين في مجتمعات مليئة بالتحدي والقضايا التي تبحث عن حلول، والموهوبين من المتعلمين هم أقدر وأجدر بأن ينظروا في هذه التحديات والقضايا ليجدوا حلولاً سريعة وجذرية تخلص مجتمعاتهم من تلك المشكلات. وأسلوب حل المشكلات يجعل المتعلمين أكثر وعياً ببيئتهم وما يحيط بهم من أمور تعوق تقدمهم وتطورهم، كما أنها تساعدهم على العمل في هيئة فريق واحد، مطورين لديهم مهارات البحث العلمي.

## 10 - المسابقات والأولمبيات Olympics

يشغل هذا الخيار حيزاً كبيراً في نشاطات الإثراء للطلبة حيث يعمل به دائماً لزرع التنافس والتحدى بين المتعلمين، فتتظم المدارس أو المناطق التعليمية أو الوزارة أحياناً مسابقات ثقافية وعلمية وفنية للكشف عن قدرات المتعلمين وتفسح المجال أمامهم لاستعراض ملكاتهم وإنتاجهم. وقد تقام مسابقات وطنية وأخرى عالمية بتنظيم من مؤسسات أو منظمات لإظهار قدرات المتعلمين لحيز الوجود.

وينبغي التنبيه هنا أن هناك تهاوئاً وخلطاً في استخدام عبارة برامج إثرائية لدى غالبية المعلمين حيث يعتقدون أن ما يقومون به من ممارسات لشغل أوقات فراغ المتعلمين الموهوبين في صفوفهم بينما يتفرغون هم لتعليم باقي المتعلمين هو إثراء لهم. إن إعطاء المتعلم لتمرين إضافية أو مضاعفة عدد الصفحات أو التمارين التي يجب عليه إنجازها لا يعد إثراءً، فالبرامج الإثرائية لها نظامها وخطوات إعداد وتقويم يجب أن تتبع بدقة، وتقدم للفتة التي تستفيد منه حق الاستفادة.

## ثالثاً: أساليب تجميع الموهوبين Grouping

التجميع نظام متبع في برامج الموهوبين يُسمح فيه بتعليم الموهوبين ذوي الاستعدادات المتكافئة والميول المتقاربة، والاهتمامات الخاصة المتشابهة أو

المشاركة في مجموعات متجانسة أو غير متجانسة، لتحقيق أكبر قدر ممكن من التقدم الأكاديمي في دراستهم، والنمو لمواهبهم. وتبنى هذه الاستراتيجية على أساس أن وجود المتعلم الموهوب في بيئة تعليمية مع نظراء له أو أنداد يمثّلونه في الاستعدادات العقلية العالية، ويشاركونه الاهتمامات والميول، بغض النظر عن عامل العمر الزمني، يولد لديهم مزيداً من الاستثارة والدافعية والتنافس.

وقد أكد كيرك وآخرون (Kirk et al, 1997) أن الهدف من تجميع الموهوبين وتعليمهم معاً هو تهيئة الفرص لكي يتفاعلوا ويستثاروا عن طريق نظرائهم عقلياً، والتقليل من مدى التباين في القدرات والمستويات الأدائية من خلال مجموعات متكافئة، بحيث يسهل تزويدهم بالمواد والخبرات التعليمية المناسبة عن طريق معلمين لديهم الخبرة والمهارة اللازمتين للعمل مع هؤلاء المتعلمين، وفي مجال المحتوى الذي يتم تقديمه لهم.

هذا، ولقد دار كثير من الجدل حول أفضل هذه النظم تربوياً وعلمياً وفلسفياً. هل هو نظام المدارس الخاصة؟ أم نظام الصفوف الخاصة؟ أم تجميع المتعلمين في جماعات خاصة؟ أم جماعات الميول والنوادي؟ أم غير ذلك؟ والسبب في ظهور مثل هذا الجدل هو أن لكل خيار من خيارات التجميع محاسنه ومساوئه، وأن لكل منهم أنصاره ومؤيديه ومعارضيه؛ غير أن الخيارات كافة تبقى مفتوحة أمام المطبقين بحسب الإمكانيات المتوفرة ومدى الحرص عند التخطيط والتنفيذ لبرامج رعاية الموهوبين.

كما أن الجدل لحق مبررات استخدام مثل هذه الأساليب في رعاية الموهوبين. فمؤيدو استخدام التجميع لهم مبررات عدة منها:

(أ) أن التجميع يتيح للموهوبين الفرص لتكريس كل طاقاتهم للدراسة والبحث والتحصيل بتركيز أكبر وفقاً لبرنامج تعليمي يتوافق مع استعداداتهم الخاصة.



(ب) أن التجميع يولد لديهم المزيد من الاستثارة والتنافس والنشاط المستمر في جو تسوده الندبة والتكافؤ.

(ج) أن التجميع يتيح لهم تكوين مفاهيم واقعية عن ذواتهم من خلال احتكاكهم وتفاعلهم من أنداد يماثلونهم من حيث الطموح والدافعية وسرعة التعلم.

أما معارضو هذا الاتجاه فيتعللون بأن عزل الموهوبين يؤدي إلى حرمانهم من فرص التفاعل الاجتماعي مع أقرانهم العاديين، ويعزز شعورهم بالتعالى والغرور، وقد يخلق ذلك لدى المتعلمين العاديين الشعور بالدونية والغيرة والتبرم وعدم تكافؤ الفرص، علاوة على حرمان العاديين من فرص التنافس مع أقرانهم الموهوبين.

بدائل التجميع:

#### 1 - المدارس الجاذبة Magnet Schools:

هذا النوع من المدارس ليس مخصص فقط للموهوبين بل أيضاً للطلبة العاديين الواعدين في مجال معين من المجالات المهنية، حيث تعرض هذه المدارس فرص تدريب مهني في الفنون، الرياضيات، العلوم، إدارة الأعمال، التجارة والاقتصاد، الحاسوب، وقد تحدد المدرسة هذه كمدرسة "نموذجية" يتسابق إلى التسجيل فيها المتعلمون من كافة أنحاء المدينة نظراً لما تحويه من إمكانات لا تتوافر عادة في المدارس العادية، وكذلك نوعية التدريب المهاري الذي تقدمه لطلبتها دون غيرها من المدارس. ومما يميز هذه المدارس أنها تسعى إلى إكساب المتعلمين بعض الخبرات العملية أثناء سنوات الدراسة بها عن طريق خلق فرص تدريب ميدانية لهم في مجالات العمل المتوفرة في المدينة لاكتساب الخبرة من ناحية وتوفير مصدر مادي لهم من ناحية أخرى. مثل هذا الخيار مناسب جداً للطلبة ذوي الميول المهنية الواضحة لكونه يسعى إلى تلبية الاحتياجات التربوية الخاصة بهم.

## 2 - المدارس الخاصة للموهوبين **Special Schools for the Gifted**

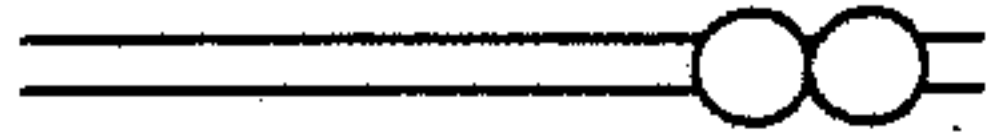
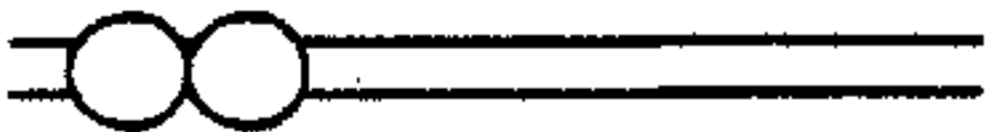
يُقصد بالمدارس الخاصة للموهوبين تلك المدارس التي تقبل الموهوبين دون غيرهم من المتعلمين، وذلك على أساس أدائهم التحصيلي وتميزهم في مجال أو أكثر من المجالات المعرفية، كالرياضيات والعلوم مثلاً. وتعتبر هذه المدارس خيار مناسب جداً للمناطق التعليمية ذات الكثافة المتعلمية العالية، حيث تخصص إحدى المدارس الابتدائية أو المتوسطة أو الثانوية بأكملها للطلبة الموهوبين، يقدم فيها المنهاج العادي المقرر من قبل المنطقة التعليمية بالإضافة إلى خبرات الإثراء والتسريع في المجالات المعرفية والفنية والعلمية، ومواطن تطوير الشخصية. وتتميز المدارس الخاصة بالموهوبين بما يلي:

(أ) توفر المدارس الخاصة بالموهوبين مناخاً إيجابياً داعماً للتميز والإبداع، وذلك لأن التوجه العام لإدارتها ومعلميها وطلبتها وأولياء الأمور محكوم دائماً بمعايير التميز والتطوير في جميع جوانب العملية التربوية.

(ب) تقليل فرص شعور المتعلمين الموهوبين بأنهم أشبه بالغرباء أو المنبوذين من قبل زملائهم العاديين، ذلك أن مدارس الموهوبين تقبل طلبة بنفس القدرات والميول والاتجاهات، لذا يكون التجانس قريب جداً.

(ج) تصميم المناهج في هذه المدارس يستجيب لحاجات الموهوبين ويتحدى قدراتهم حتى لا تتكرر مآسى الضجر والملل التي يمر بها الموهوبون في المدارس العادية.

(د) كفاءة الهيئتين الإدارية والتعليمية عالية جداً وعلى علم ودراية بسبل التعامل السليم مع الموهوبين، ولهم اتجاهات إيجابية نحو تعليمهم، مما يقلل فرص عدم التوافق أو مصادر الضغط على الموهوبين التي يشعرون عادة في المدارس العادية.



أما سلبيات هذا الاتجاه فى الرعاية فتشمل :

(أ) هناك احتمالية أن يعيش المتعلمون فى ظل هذا النظام فى عالم غير واقعى ويتصوروا أنهم عندما يخرجون للمجتمع سيجدون نفس الاهتمام والتقدير والرعاية والتجاوب، فيصدموا بواقع غير واقعهم .

(ب) تعريض الموهوبين لضغوط شديدة ترافق عملية التنافس بسبب ارتفاع وتيرة التحديات الأكاديمية والانفعالية .

(ج) ارتفاع الكلفة المادية لدراسة المتعلم مقارنة بنظيره فى المدرسة العادية .

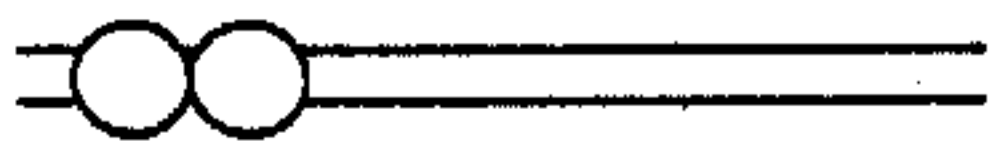
(د) حرمان الموهوبين من تطوير قاعدة معرفية عامة إذا كانت تركز المدرسة على تطوير قدرة معينة أو مجال تخصصى معين .

### 3 - المدارس الأهلية Private Schools :

تتميز بعض المدارس الأهلية بمرونة كبيرة فى النظم الإدارية والفنية تسمح بعملية التسريع للطالب الواعد، كما أن هذه المدارس يكون بها إمكانات فى المختبرات والمعامل والمكتبات لا تتوافر عادة فى المدارس العادية، علاوة على قلة عدد المتعلمين فى الصف الواحد . كل ذلك يجعلها خياراً مناسباً لاستقطاب الموهوبين من كافة طبقات المجتمع .

### 4 - مدرسة ضمن مدرسة School-Within-School :

هذا الخيار شبيه بالفصول الخاصة الملحقه بالمدارس العادية، حيث تستضيف المدرسة العادية مدرسة الموهوبين الخاصة بكامل هيئتها الإدارية والفنية لتستفيد من الإمكانيات المتاحة فى المبنى . وهنا يقوم أساتذة متخصصون بتعليم الموهوبين المواد الأكاديمية؛ بينما يندمج الموهوبون مع أقرانهم العاديين فى النشاطات اللامنهجية واللاصفية .



## 5 - الصفوف الخاصة Special Classes:

لهذا النوع من التنظيم عدة أشكال بحسب الحاجة. فقد يحدد فصل من فصول الصف الدراسي لكافة المتعلمين الموهوبين في ذلك المستوى أو العمر الزمني، بحيث يدرسوا أساسيات ذلك الصف بالإضافة إلى إثرائهم وتنمية بعض المهارات لديهم، كمهارات التفكير الابتكاري، مهارات اتخاذ القرار، مهارات التفكير الناقد. وفي المرحلة الثانوية يمكن تخصيص فصل خاص لدراسة بعض المقررات الجامعية المتخصصة. . كما أن هناك فصول تخصص للدراسة الحرة والمقررات الاختيارية يُجمع فيها الموهوبون في هيئة حلقة بحث للمناقشة والتشاور وعرض الآراء.

## 6 - المجموعات غير المتجانسة الدائمة

### :Time Heterogeneous Groups-Full

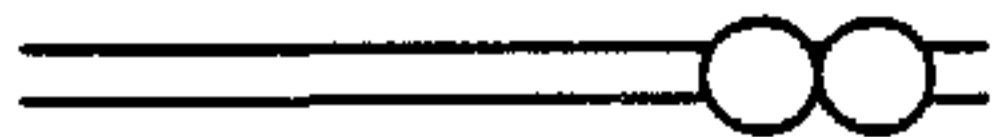
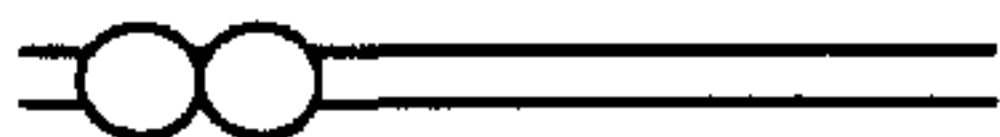
تضم هذه المجموعات ما يلي:

(أ) فصول الأعمار المتعددة Multi-age Classrooms .

(ب) المجموعات العنقودية Cluster Groups .

(ج) الدمج Mainstreaming .

في النوع الأول تقوم المدرسة بدمج مجموعة من صف معين مع مجموعة أخرى من صف آخر، مثلاً: مجموعة من المتعلمين الموهوبين بالصف الرابع الابتدائي مع مجموعة من المتعلمين الموهوبين بالصف الخامس، بحيث يتفاعل الأصغر سناً مع الأكبر سناً ويستفيدون من خبراتهم عندما يدرسون سوياً بعض الخبرات الأكاديمية ذات الاهتمام المشترك أو المهارات المطلوب، كمهارات التفكير المختلفة.



أما النوع الثاني فله أيضاً أشكال مختلفة تضم:

- 1 - وضع مجموعة من المتعلمين الموهوبين في صف خاص .
- 2 - وضع مجموعة من الموهوبين في صف الإسراع أو صفوف الشرف .
- 3 - وضع مجموعة من الموهوبين (5 - 10) طلبة في صف للعاديين .

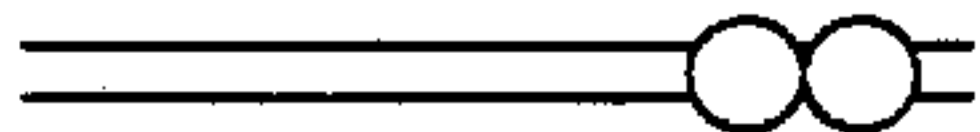
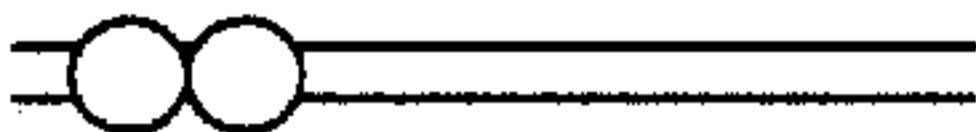
أما النوع الأخير فهو معمول به بشكل طبيعي حيث يتم إبقاء الموهوبين في الصفوف العادية مع أقرانهم العاديين، ويتم إثرائهم بخبرات مناسبة لقدراتهم وتلبي حاجاتهم الخاصة، أو أنهم يسرعوا في موضوعات معينة يدرسوها مع أقرانهم العاديين في صفوف أعلى .

#### 7 - المجموعات المؤقتة **Part-Time And Temporary Grouping**:

يضم هذا التنظيم ما يلي

- (أ) برامج السحب **Pullout Programs** .
- (ب) برامج غرف مصادر التعلم **Resource Programs & Resource Rooms** .
- (ج) الفصول المؤقتة **Time Special Classes-Part** .
- (د) مجموعات الميول الخاصة (الجمعيات) والنوادي **Special Interests Groups & Clubs** .

بالنسبة للخيار الأول فإنه شائع الاستخدام ومعمول به حتى مع غير الموهوبين، حيث يتم سحب الموهوب من الصف العادي لبعض الوقت للدراسة في صف أعلى من الذي مسجل به كنوع من الإسراع، أو ليعطى جرعات إثرائية في غرفة مصادر التعلم أو المعامل والمختبرات والورش .



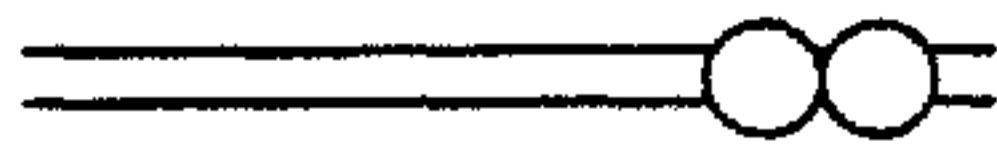
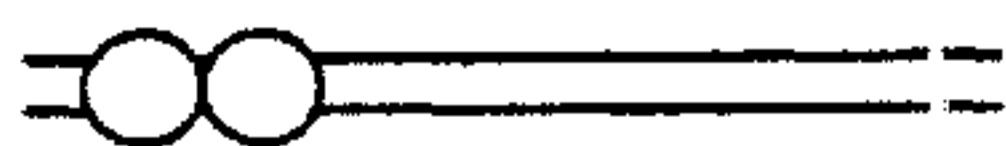


أما النوع الثاني، غرف مصادر التعلم فهي موجودة في معظم المدارس لتخدم المتعلمين ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة بشكل خاص، والمتعلمين العاديين بشكل عام. وهي تستخدم للموهوبين لمتابعة تقصى قضية معينة أو مشروع تحت إشراف معلم غرفة مصادر التعلم أو معلم الموهوبين بطلب من معلم الصف الذي غالبًا ما يكون مشغولاً في تدريس ومتابعة المتعلمين العاديين. وهي تستخدم في برامج السحب لبعض الوقت.

وبالنسبة للنوع الثالث، الفصول الخاصة لبعض الوقت، فهي خيار لتجميع الموهوبين ذوي الميول والقدرات المتشابهة في فصل خاص لبعض الوقت خلال الأسبوع لدراسة موضوعات متقدمة أو لاكتساب مهارات لا تقدم عادة في الصف العادي.

أما النوع الأخير وهو مجموعات الميول والنوادي، فهو خيار سهل ومعمول به في المدارس حيث تنظم الجمعيات الأسبوعية في ميول معينة كجمعية اللغة الإنجليزية، جمعية الرياضيات، ... إلخ، لممارسة نشاطات إثرائية. وقد تطورت هذه الجمعيات إلى نوادي أدبية أو لغوية أو فنية أو علمية تقام فيها المسابقات وتطورت فيها المهارات الشخصية للطلبة.

ومن خلال العرض السابق لمعظم الخيارات التربوية لرعاية الموهوبين كما وردت في أدبيات التخصص، يُلاحظ التنوع الواضح والمرونة، فعلى المسئولين عن رعاية الموهوبين الأخذ بما هو أجدر بالتطبيق ضمن حدود الإمكانيات المتاحة، مع ضرورة التخطيط السليم وتوفير الكوادر المؤهلة المدربة، فقد أكدت الدراسات والبحوث أن ليس كل معلم متميز يصلح لأن يكون معلمًا للموهوبين، كما بينت الدراسات أنه ليس كل ما يعطى للموهوب من خبرات إضافية يُعد إثراء له. إن استخدام أي خيار مما سبق عرضه هنا محفوف بمخاطر جمة إلا إذا تم التخطيط السليم له، وأخذت في الاعتبار خصائص وحاجات الفئة المستهدفة، وكذا الإمكانيات المادية والبشرية المتاحة.



## ثانياً، التفوق والمتفوقين،

### تطور رعاية المتفوقين،

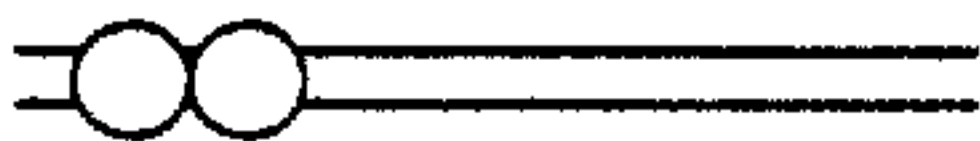
عنيت المجتمعات منذ زمن بعيد بالتنقيب عن المتفوقين ورعايتهم، ففي القرن الرابع قبل الميلاد ركز أفلاطون (427 - 347 ق.م) على أهمية انتقاء الأطفال ذوى الاستعدادات والقدرات العقلية والفكرية العالية وتعليمهم ليتولوا زمام القيادة للدولة فى المستقبل. (عبد المطلب القريطى، 2005 : 117-118).

وبالرغم من قدم اهتمام المجتمعات المختلفة بالأفراد المتفوقين، حيث يرجع إلى تاريخ تكوين أول مجتمع من البشر، إلا أن الدراسة العلمية المنظمة فى هذا المجال ترجع إلى السنوات الأخيرة من القرن التاسع عشر، حيث شهدت هذه الفترة دراسات جالتون Galton .

ولقد أنشئت الرابطة الأمريكية للأطفال المتفوقين عام 1947م، ثم صدر كتاب "الطفل المتفوق" الذى حرره ويتى Witty عام 1951م، وفى عام 1953م أنشئت المنظمة القومية للأطفال المتفوقين وأصدرت دوريتها الربع سنوية "مجلة الطفل المتفوق". (كوثر شهاب، 2000 : 240)

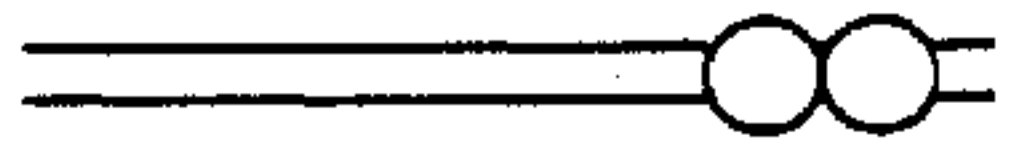
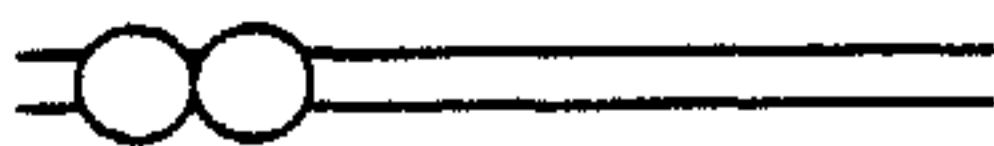
وعلى الصعيد العربى تم القيام بعدد من الأنشطة بينها الحلقة الدراسية التى عقدتها جامعة الدول العربية فى عام 1969م بالقاهرة وكان موضوع اهتمامها تربية المتفوقين والمعاقين فى البلاد العربية، والحلقة الدراسية التى عقدتها الجامعة المذكورة حول الموضوع ذاته فى الكويت عام 1973م، وفى عام 1984م عقدت فى بغداد ندوة رعاية المتعلمين المتفوقين بدول الخليج، كما عقدت حلقة دراسية فى البحرين عن تأهيل المعلم لرعاية المتفوقين فى دول الخليج وذلك عام 1986م.

وبنظرة تاريخية للواقع المصرى فى رعاية المتفوقين نجد أنه يرجع الاهتمام بالمتفوقين فى مصر إلى القرن التاسع عشر عندما أرسل محمد على عام



1826م مجموعة المتعلمين المتفوقين من الكتاتيب والأزهر في بعثات للخارج، ثم توالى بعد ذلك الجهود، ومنها المدرسة النموذجية والنوادي الصيفية للمتفوقين التي أنشأها إسماعيل القباني عام 1932م والتي استبدلت فيما بعد عام 1960م بمدرسة المتفوقين بعين شمس، كما أنشأت المدرسة الثانوية للمتفوقات عام 1957م، تلى ذلك المدرسة الألمانية الإنجليزية بالقاهرة فالموهوبون في الباليه عام 1958م، والموهوبون في الموسيقى عام 1959م، ثم الموهوبون رياضياً عام 1992م بالإسماعيلية.

ولقد ظهر اهتمام مصر في عقد مجموعة من المؤتمرات، حيث عقد مؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائي عام 1993م وأوصى بضرورة الاهتمام بالمتعلمين المتفوقين وتوفير الإمكانيات المادية لرعايتهم ودعمهم مادياً ومعنوياً، ثم عقد المؤتمر القومي لتطوير التعليم الإعدادي عام 1994م وجاءت توصياته بضرورة الاهتمام بالمتعلمين المتفوقين وإعداد المعلمين، ثم عقد المؤتمر الأول للتربية الخاصة بعنوان "نحو تربية خاصة أفضل" عام 1995م، وأكدت توصياته على الأنشطة الإثرائية، ثم جاء المشروع القومي لتطوير التعليم "مبارك والتعليم" عام 1999م ليؤكد على إعداد معلم المتعلمين المتفوقين، ثم أوضحت توصيات المؤتمر القومي للمتفوقين عام 2000م ضرورة الاهتمام بالمتفوقين من حيث تعريفهم وتحديد خصائصهم وطرق اكتشافهم، وفي عام 2002م عقد المؤتمر العلمي الخامس لكلية التربية بأسسيوط بجامعة أسسيوط بعنوان تربية الموهوبين والمتفوقين المدخل إلى عصر التميز والإبداع، وجاءت توصياته بضرورة الاهتمام ببحوث المتفوقين والدراسات التي يتناولها الباحثون ونشرها للاستفادة بها، وأخيراً وفي جامعة حلوان تم عقد المؤتمر العلمي السنوي الثالث عشر لكلية التربية بعنوان التربية وآفاق جديدة في تعليم ذوى الاحتياجات التربوية الخاصة (المعاقون والموهوبون) في الوطن العربي وذلك في الفترة من 13 - 14 مارس عام 2005م، والتي أكدت توصياته على إعداد جيل من المتفوقين والعلماء والمبدعين وتشجيع المتعلمين لتنمية مواهبهم.



وقد تأتي العناية والرعاية لهذه الفئة من المتعلمين بهدف إكسابهم نظرة إيجابية نحو الذات، كما تساعدهم على استمرار التفوق، للاستفادة من تفوقهم في خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

### مفهوم التفوق:

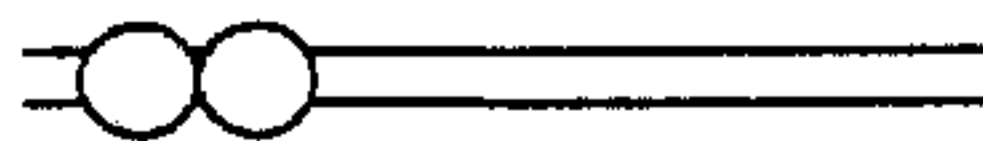
كغيره من المصطلحات النفسية والتربوية فإن مصطلح أو مفهوم التفوق من الصعب وجود إجماع على ماهيته حيث يشير سليمان عبد الواحد (2009: 41) إلى أن التفوق لا يحظى بتعريف واحد، وإنما يختلف الباحثون حول تعريفه باختلاف اتجاهاتهم النظرية وخبراتهم العملية. ويذكر هونساكير (Hunsaker, 1995) أنه على سبيل المثال فإن أحد المعلمين قد يرى أحد تلامذته على أنه متفوق، بينما يراه معلم آخر على أنه غبي أو عادي، وذلك لأن تعريفات التفوق تختلف باختلاف الزمان، والثقافة، وحتى الأفراد من نفس البيئة الثقافية الواحدة.

ويشير البحث في مجال المتفوقين إلى أن هناك تعريفات عديدة للتفوق حيث يرى محمد نسيم (1961) أن التفوق هو القدرة على الامتياز في التحصيل.

ويعرف ستيرنبرج وواجتر التفوق بأنه نوع من الإرادة العقلية الماهرة للذات التي تنطوي على خاصيتين هما البنائية والفرضية، وتقوم على التكيف للظروف البيئية المختلفة والمواقف الجديدة. (فتحي الزيات، 2002: 43)

ويشير رينزولى إلى أن التفوق يعبر عن نفسه من خلال ثلاث سمات أو خصائص سلوكية هي: أداء فوق المتوسط في القدرة العامة أو القدرات النوعية الخاصة، مستويات عالية من الدافعية للإنجاز والقدرة على المنافسة والمثابرة، مستويات عالية من الإنتاج أو التفكير الابتكاري. (نادية شريف، 2002: 76).

وتضيف نهى حامد (2002: 140) أن جانسييه قد أكد على تعريف للتفوق وهو أنه تفوق في مجال معين يتج عن قدرة الفرد على استغلال



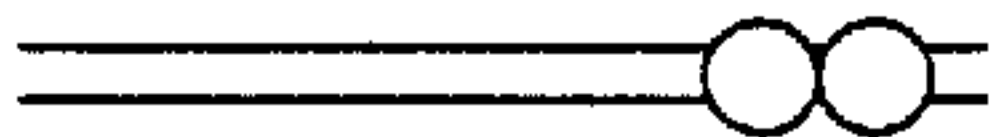
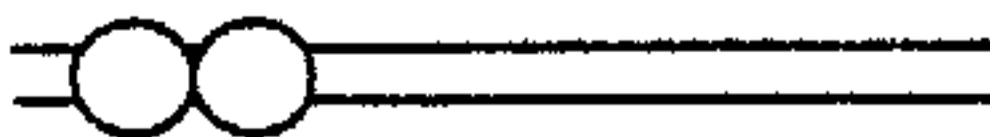
استعداداته الفطرية وإتقان المهارات المتعلقة بهذا المجال وإحاطته بمجموعة من العوامل الشخصية والتي تتمثل في سماته الشخصية كالاستقلال والثقة بالنفس والتفاعل الاجتماعي، وعوامل بيئية والتي ترتبط بالبيئة المحيطة بالفرد (الأسرة - المعلمون - الأقران)، والمدرسة والنوادي والبرامج التربوية.

ومؤلف الكتاب في تناوله موضوع التفوق يتفق مع ما أورده عبد المطلب القريطى (2005: 155 - 156) من أن التفوق مفهوم يعكس معنى تفعيل وتشغيل ما لدى الفرد من استعدادات وطاقات فطرية غير عادية، والذي قصد به بلوغ الفرد مستوى كفاءة أداء فوق المتوسط بالنسبة لأقرانه ممن هم في مثل عمره الزمنى وبيئته الاجتماعية، فى مجال أو أكثر من مجالات النشاط الإنسانى.

ولقد تعددت تعريفات المتعلم المتفوق من قبل الكثير من علماء النفس والتربية فيعرفه محمود عطا (1980: 15) بأنه ذلك المتعلم الذى حصل على مجموع درجات تؤهله لأن يقع ضمن الربع الأعلى من فصله.

وحاول رجاء أبوعلام وبدر العمر (1986: 12)، وكمال أبو سماحة (1997: 87) تصنيف التفوق العقلى طبقاً للقدرات العقلية، فأشاروا بأن المتعلم المتفوق هو الذى لديه من الاستعدادات العقلية بما يمكنه من مستقبل حياته من الوصول إلى مستويات أداء مرتفعة فى مجال معين من المجالات التى يقدرها المجتمع.

ويشير مارلند (Marland, 1992) إلى أن المتعلم المتفوق هو الذى يظهر أداء متميزاً فى التحصيل الأكاديمى وفى واحدة من القدرات التالية: القدرات العقلية العامة، الاستعداد الأكاديمى المتخصص، التفكير الابتكارى أو الإبداعى، القدرة القيادية، المهارات الفنية والمهارات الحركية.



ويعرفه كلارك بأنه طالب متميز بمستوى عال من الذكاء الناتج من سرعة اتساق الوظائف العقلية بالنصفين الكرويين بالمخ ومن ضمنها الإحساس البدني والانفعالات ويظهر دلالة تبشر بالنبوغ في المستقبل. (استيورت، 1996 : 231)

وتذكر محبات أبوعميرة (1996 : 21) أن المتعلم المتفوق هو الذى يحرز درجات عالية فى اختبارات الذكاء، والاختبارات الابتكارية، واختبارات التحكم التى يقوم بينائها المعلم، كما أن هذا الفرد يتمتع بذاكرة جيدة.

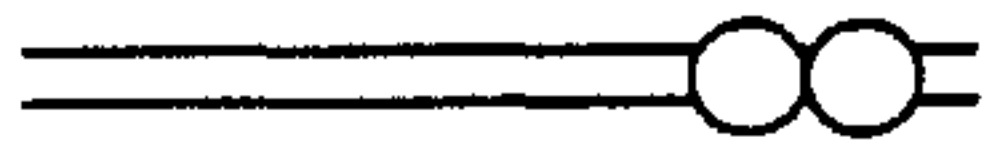
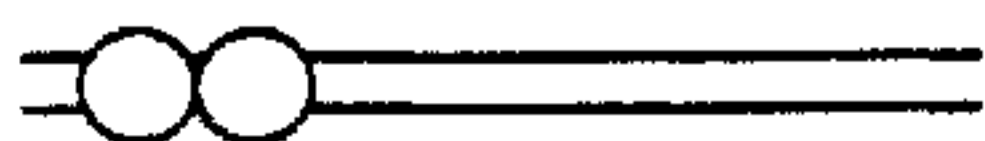
أما عاطف عطاوى (1997 : 28) فقدم تعريفاً للطالب المتفوق ينص على أنه هو المتعلم الذى لديه القدرة على التحليل والتفكير والتقويم النقدى، والقدرة على ربط ما هو نظرى بما هو عملى، وربط المادة بالعالم الخارجى.

إلا أن فيليب فيرنون يعرف المتعلم المتفوق بأنه من يتميز بمستوى ممتاز أو خارق من حيث الذكاء فى مجال أو أكثر من مجالات الحياة الخاصة. (هدى شوقى، 1997 : 243)

ويشير عادل أبو العز وإيمان صادق (2000 : 346) إلى أن المتعلم المتفوق هو الحاصل على أكثر من 90% فى المجموع الكلى فى المرحلة الإعدادية واختبارات القدرات العقلية المعد من قبل وزارة التربية والتعليم لتحديد المعلمين المتفوقين فى المرحلة الثانوية.

ويعرفه عبد الحكيم رضوان وأشرف طه (2002 : 85 - 86) بأنه المتعلم الذى لديه القدرة على تكوين رؤية جديدة لما يتعلمه حتى يستطيع أن يربط بين النظرية والتطبيق.

ويذكر هاشم على (2003 : 31) تعريفاً للطالب المتفوق ينص على أنه المتعلم الذى يتميز بقدرة عقلية يمكن تحديدها بنوع من اختبارات الذكاء والتى تقيس قدرته على التفكير والاستدلال وتجريد المفاهيم اللفظية وإدراكه لأوجه الشبه بين الأشياء والأفكار المماثلة، وكذلك قدرته على ربط تجارب سابقة بمواقف راهنة.



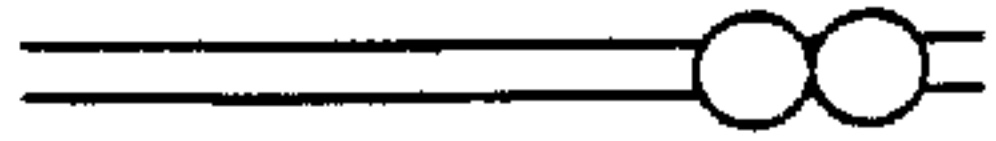
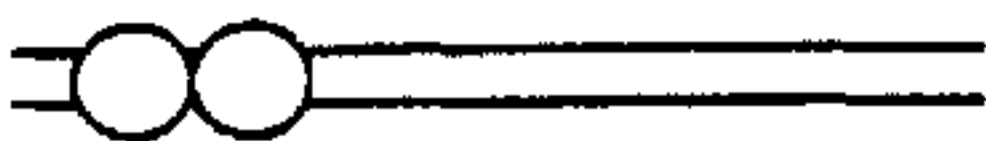
ويضيف عبد المطلب القريطي (2005 : 155 - 156) أنه المتعلم الذي يبلغ مستوى كفاءة أداء فوق المتوسط بالنسبة لأقرانه ممن هم في مثل عمره الزمنى وبيئته الاجتماعية، فى مجال أو أكثر من مجالات النشاط الإنسانى . ويعرف مؤلف الكتاب المتعلم المتفوق بأنه " هو الذى يتمتع بقدرات بارزة تجعل بمقدوره أن يحقق مستوى مرتفعاً من الأداء وذلك فى واحد أو أكثر من المجالات التالية للتفوق وهى : القدرة العقلية العامة، التفكير الابتكارى، القدرة على القيادة، الاستعداد الأكاديمى الخاص، القدرة الحس حركية " .

مما تقدم نجد أن تعريفات المتفوقين تقع فى عدة فئات، وهى التعريفات السيكومترية مثل تلك المرتبطة بنسبة الذكاء، وتعريفات السمة والتي تركز على الخصائص السلوكية للأفراد ذوى المستوى المرتفع من الأداء، وتعريفات الاحتياجات الاجتماعية وتشمل تعريف التفوق فى ضوء قيم المجتمع واحتياجاته، والتعريفات التربوية والتي تركز على وجود نسبة من المتعلمين الذين يحتاجون إلى خدمات تعليمية وتربوية خاصة تناسب مع قدراتهم، وأخيراً التعريفات متعددة الأبعاد والتي تؤكد على امتلاك المتفوق القدرة على الأداء العالى فى المجالات العقلية والابتكارية والفنية والقيادية .

### مفهوم التفوق والمفاهيم الأخرى المتداخلة معه... حدود فاصلة:

يحظى المتفوقون فى وقتنا الحالى باهتمام بالغ فى عدد غير قليل من دول العالم ومما يدل على هذا الاهتمام كثرة الدراسات والبحوث التى تتناول هذا الموضوع، ومحاولة العلماء والباحثين كشف أغوار ظاهرة التفوق لديهم، وإنشاء عدد من المجالس الإقليمية والعالمية التى تعنى بالمتفوقين واحتياجاتهم .

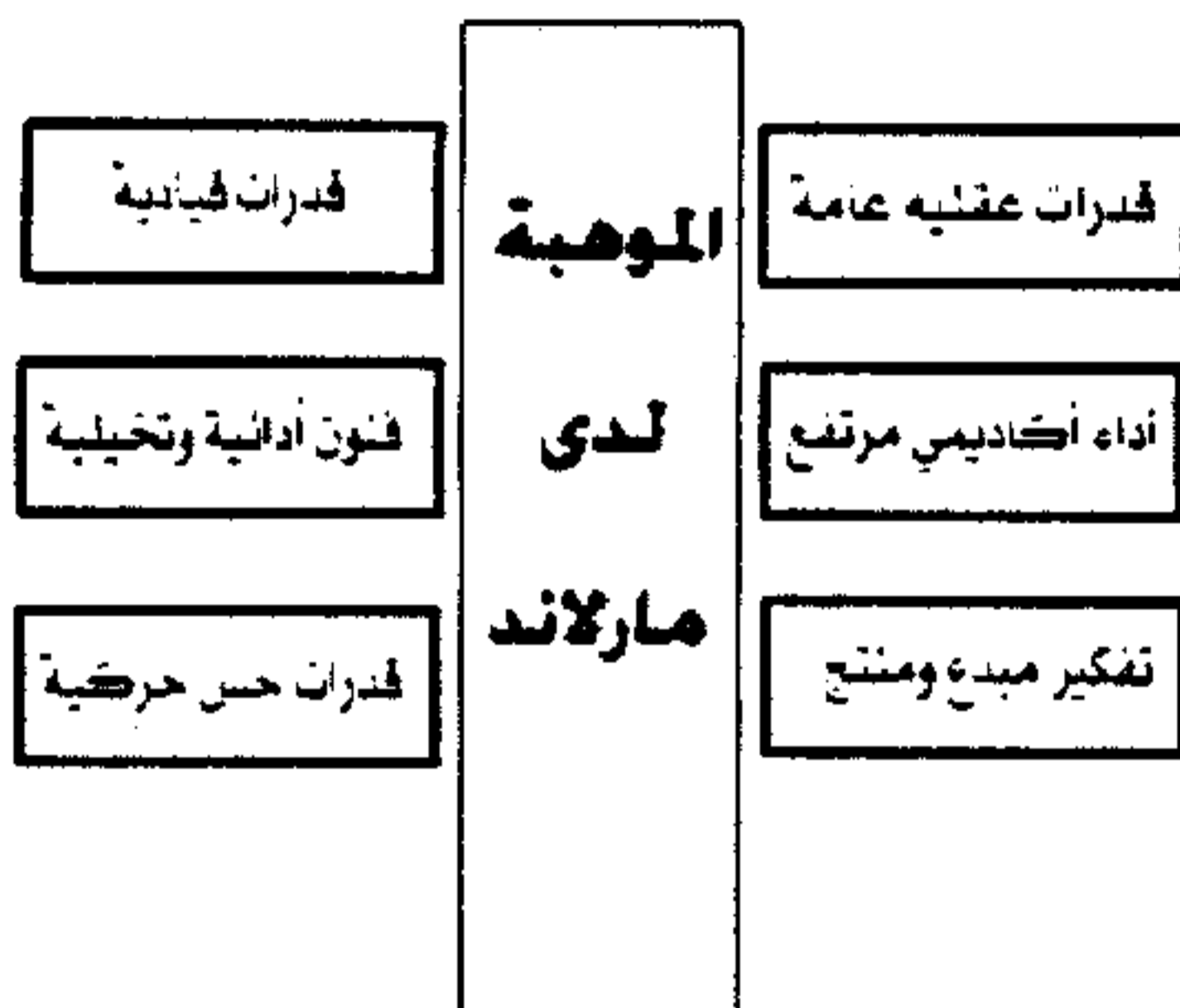
وهناك العديد من المصطلحات التى استخدمت للتعبير عن التفوق وتداخلت معه على الرغم من أنها تختلف عن مصطلح التفوق فى العديد من الفروق، وفيما يلى عرض لهذه المصطلحات :



هناك عدة مصطلحات للتعبير عن الفرد المتفوق الذي ينبغي أن نراعى تربيته وهي:

### 1- الموهبة:

يشير مارلاند (Marland,1972) إلى أن مفهوم الموهبة هي: القدرات العقلية العامة، القدرات القيادية، الأداء الأكاديمي المرتفع، الفنون الأدائية والتخيلية، التفكير المبدع والمنتج، والقدرات الحس حركية. كما في الشكل التالي:



### الموهبة كما يراها مارلاند

ويضيف عادل عبد الله (2005: 29) بأنها شكل من أشكال التفوق، وتبدو في قدرات بارزة في مجال واحد أو أكثر من مجالات السلوك الإنساني تجعل الأفراد يحققوا مستوى مرتفعاً من الأداء فيه.

ويذكر عبد المجيد منصور ومحمد التويجري (2000: 30) أن الموهبة Talent هي قدرة خاصة موروثية كالقدرة الرياضية أو الفنون عامة.



## 2 - العبقرية:

هي المقدرة على الأداء الخارق في مجال ما، وعلى تقديم إنجازات رفيعة المستوى، أو فائقة الندرة والأصالة - في هذا المجال - على المستوى الإنساني، كما أن العبقرية هي أقصى امتداد للموهبة. (عبد المطلب القريظي، 2005: 160)

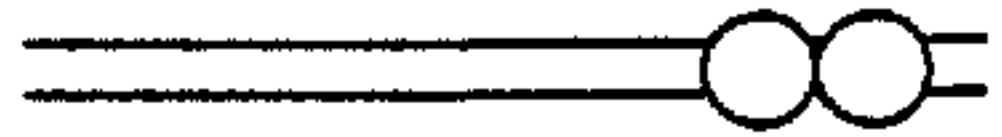
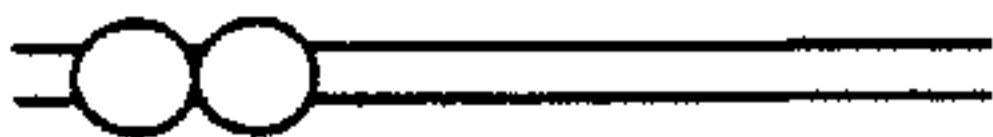
ويذكر عبد المجيد منصور ومحمد التويجري (2000: 36) أن العبقرية لا تقتصر فقط على وصف من لديهم مستويات عليا في سلم الذكاء، بل قد تكون العبقرية في مجالات أخرى تتصل بالتفوق والقيام بابتكارات واستحداثات لم يتوصل إليها الأفراد العاديون.

## 3 - الإبداع:

هو ذلك النشاط أو العملية التي يقوم بها الفرد ويتج عنها اختراع أو ابتكار شيء جديد. (محمود عكاشة وآخرين، 2000: 22)

ولقد تداخل مع مفهوم التفوق العقلي مصطلح التفوق (الأكاديمي) الدراسي، وقد عرفه شابلن Shaplin بأنه الإنجاز التحصيلي للفرد في مادة دراسية أو التفوق في مهارة أو مجموعة من المهارات التي تساعده على التحصيل الدراسي المرتفع ويقدر بالدرجات طبقاً للاختبارات المدرسية أو الموضوعية المقننة أو غيرها من وسائل التقويم. (عبد الرحمن سليمان وصفاء غازي، 2001: 11 - 12)، وتضيف مها زحلق (2001: 15) أن التفوق الدراسي (الأكاديمي) هو الارتفاع الملحوظ في التحصيل أو الإنجاز الدراسي فوق الأكثرية أو المتوسطين من الأقران.

ومما سبق نلاحظ تباين وجهات النظر حول مصطلحي التفوق العقلي والتفوق الأكاديمي (الدراسي). ففي حين رأى البعض مثل باسو Passow أنه يمكن الاستدلال على التفوق العقلي من خلال التفوق الأكاديمي، وأن



المتفوق عقلياً هو كل من لديه طاقة ممتازة، وقدرة وظيفية على التحصيل الأكاديمي، بحيث يصل إلى المستوى الذي يضعه ضمن أفضل 15 - 20٪ من المجموعة التي ينتمى إليها.

أما البعض الآخر من أمثال تيرمان Terrman، وثورنديك Thorndike فقد رأوا أن التفوق العقلي والأكاديمي (الدراسي) معاً يمكن التنبؤ بهما من خلال اختبارات الذكاء التقليدية.

ويرى المؤلف أنه لا يمكن لاختبارات الذكاء التقليدية التنبؤ بالتفوق لدى الفرد في أي مجال من المجالات إذ إن هناك عوامل عديدة يجب أن توضع في الاعتبار منها ما يتعلق بالمتعلم نفسه، ومنها ما يتعلق بالبيئة المدرسية، ومنها ما يتعلق بالظروف المحيطة به.

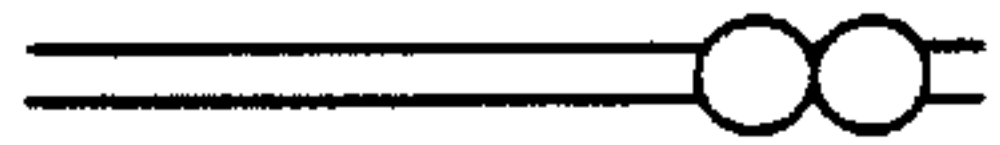
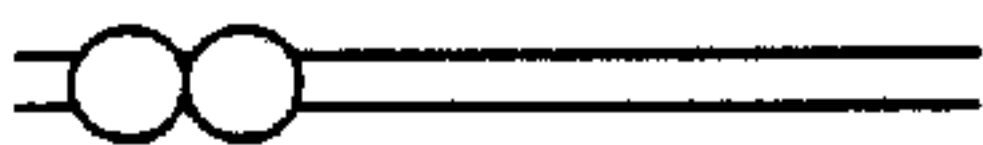
وتذكر أمنية أبو صالح (2005: 28 - 29) أن باسو Passow قد فرّق بين ثلاثة مصطلحات هي:

1 - المتفوق Superior: وهو من استطاع فعلاً أن يصل إلى مستوى مرموق في أي مجال من المجالات تقدره الجماعة.

2 - المتفوق عقلياً: هو من وصل أداؤه إلى مستوى أعلى من العاديين بحيث تتجاوز نسبة ذكائه 135 - 170 إذا طبق عليه مقياس ستانفورد - بينيه للذكاء.

3 - العبقرى: هو من تجاوزت نسبة ذكائه 170 إذا طبق عليه مقياس ستانفورد - بينيه للذكاء، أي أنه يتصف بقدرة عقلية خارقة.

ولقد تم التفرقة بين الموهبة، والتفوق من الناحية اللغوية حيث يرى فتحى جروان (1999: 43) أن المعاجم العربية والأجنبية قد اتفقت على أن التفوق Talent هو قدرة موروثية أو مكتسبة سواء كانت عقلية أو حسية أو



بدنية أو سلوك اجتماعي أو قدرة على الاتصال، بينما الموهبة Giftedness فإنها تعنى قدرة غير عادية أو استعداداً فطرياً لدى الأفراد.

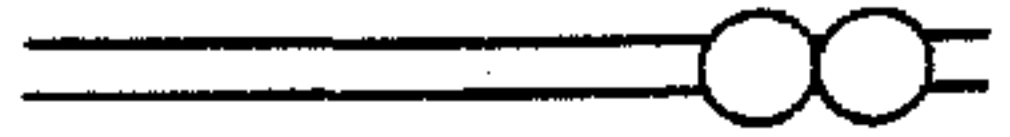
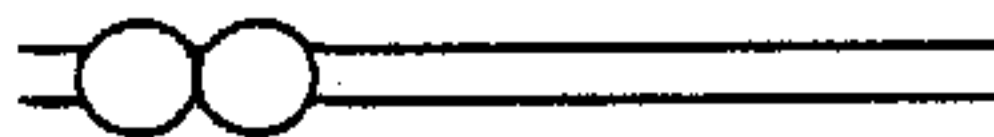
وفي هذا الإطار أيضاً يشير جروس Gross إلى أن الموهبة هي قدرة أو استعداداً فطرياً لدى الفرد في مجال أو أكثر، بينما يرى جالاغر gallagher أن التفوق هو التمييز عن العاديين في جانب من الجوانب، مثل القدرة العقلية أو الحسية أو الخصائص الجسدية أو السلوك الاجتماعي أو القدرة على الاتصال. (محمود أبوناجي، 2004 : 105)

وقد اقترح جانج (Gange, 1985 : 112) استخدام مصطلح متفوق وموهوب دون الفصل بينهما على اعتبار أن هذا الربط يؤدي إلى المساواة بين المتعلمين الموهوبين والمتفوقين في مجالات عدة.

ويتفق فخري خضر (2000 : 332) مع ما طرحه جانج (Gange, 1985 : 112) حيث أشار فخري أن مصطلحي التفوق والموهبة مترادفان إلى حد ما ويشيران إلى امتلاك الفرد قدرة عقلية بشكل عام وقدرة على الإبداع يرتفعان عن متوسط أداء الأفراد العاديين.

ويشير محمد الحوارني (1999 : 170) إلى أن المراجع السيكولوجية لا يوجد بها تعريفاً واحداً محدداً للتفوق أو الموهبة. ولذلك استخدم الباحثون مرادفات كثيرة لهذين المصطلحين منها: الابتكارية أو الإبداع Creativity، والتفوق Gifted، والموهبة Talent، وفوق المتوسط Above average.

وفي إطار التفرقة بين الموهبة والإبداع يرى عبد السلام عبد الغفار (ب.ت: 26) أن الموهبة مجموعة من القدرات الشخصية والظروف الاجتماعية والثقافية للتعليم والتحصيل. بينما تشير زينب شقير (2002 : 40) إلى أن الإبداع يمكن أن يكون نتيجة لموهبة، ولكن الفرد يكون موهوباً وليس مبدعاً، والإبداع قد يكون نتيجة لدرجة ذكاء عالية ولكن ليس كل من لديه ذكاء عال مبدع.



وعليه فإن كل المبدعين أذكىاء وليس كل الأذكىاء مبدعين، والذكاء بالتالي يكون شرطاً ضرورياً للإبداع والتفوق المستمر.

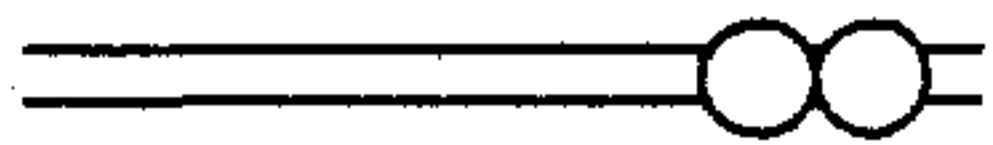
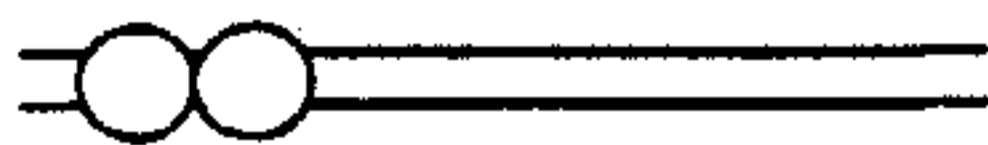
ويضيف سليمان عبد الواحد (2010 ب: 38) بأنه لكي ندرك معنى كلمة الإبداع نقرأ قول الله رب العباد تبارك وتقدس في القرآن الكريم "الله بديع السماوات والأرض" وهذا يشير إلى عظمة وسمو تلك الكلمة، وربما هذا ما قد دعا بعض الباحثين إلى تفضيل استخدام كلمة تفوق أو موهبة أو ابتكار على كلمة إبداع حتى يتركوا الإبداع لله جل جلاله.

### النماذج النظرية المفسرة للتفوق:

هناك خمس نظريات ونماذج حديثة ظهرت خلال العقد الماضي تعمل كل منها على تفسير التفوق من وجهة نظر معينة دون أن يكون هناك تعارض بينها، ومن ثم فإن تلك النماذج تمثل أسساً نظرية لها مغزاها ودلالاتها في هذا الإطار.

#### 1 - نظرية الذكاءات المتعددة:

تعد نظرية الذكاءات المتعددة لجاردنر Gardner واحدة من أكثر نظريات الذكاء الحديثة انتشاراً في ميدان التعلم والتعليم والتطبيقات التربوية، ولقد قدمها جاردنر Gardner لأول مرة في كتابه أطر العقل Frames of Mind عام 1983م، وفيها يرفض فكرة الذكاء الواحد كدالة على الطاقة العقلية، مؤكداً على وجود العديد من القدرات العقلية المستقلة إلى حد ما لدى الفرد، لكل منها خصائصه وسماته الدالة عليه، وقد أطلق عليها مسمى الذكاءات البشرية. ولقد بنى نظريته هذه للذكاء بناء على الأبحاث والدراسات التي أجراها على المخ البشري وعلم النفس الفسيولوجي والمعرفي وبعض الدراسات المتصلة بالشخصية (محمد رياض، 2004: 172). هذا وقد قدم جاردنر Gardner في نسخته الأولى من الكتاب سبعة أنواع من الذكاء وهي: الذكاء



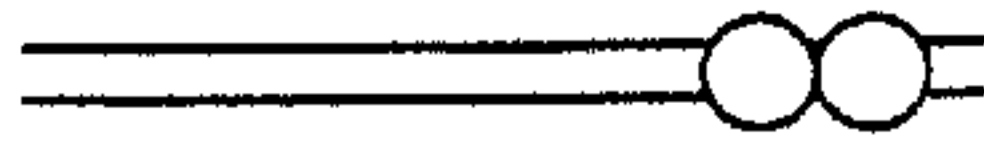
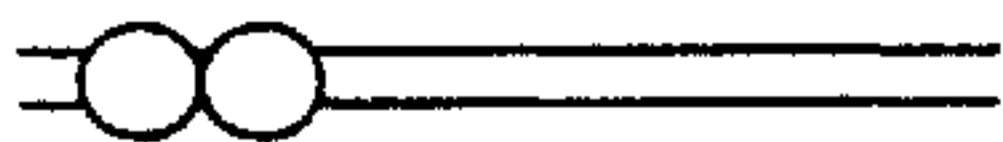
اللغوى، والذكاء المنطقي الرياضي، والذكاء المنطقي المكاني، والذكاء الجسمي / الحركي (الرياضي)، والذكاء الموسيقي، والذكاء الشخصي (الذاتي)، والذكاء بين الشخصي (الاجتماعي)، ويرى جاردر Gardner أن كل نوع من هذه الأنواع يعكس نمطًا معينًا ومصاحبًا من التفوق بحيث يصبح التفوق في ضوء ذلك سبعة أنماط هي الأخرى يرتبط كل منها بأحد هذه الذكاءات (إمام مصطفى، 2001: 213)، ثم مع قيام جاردر Gardner ببعض الدراسات والبحوث أضاف إليهم اثنين آخرين هما: الذكاء الطبيعي، والذكاء الوجودي ليصبح عدد الذكاءات المكتشفة حتى الآن تسعة.

ويذكر ويت وبرين (White & Breen, 1998) أن نظرية الذكاءات المتعددة تحسن من وعى التربويين باحتياجات المتفوقين وتنوعهم، ويضيف مارتينز (Martinez, 2002) أنه باستخدام نظرية الذكاءات المتعددة يمكن أن نصل إلى مناطق عديدة من المخ مما يجعل عملية التعلم أسهل وأيسر.

ولقد أدت نظرية الذكاءات المتعددة إلى التغيير في النظرة إلى الذكاء الإنساني لدى بعض الباحثين كما جذبت الانتباه إلى دراسة ومعرفة مدى فعاليتها في اكتشاف وتحديد المتفوقين مقارنة بالأساليب المتبعة، وأدى إلى تطوير العديد من البرامج التي اعتمدت على أنشطة وأدوات النظرية في رعاية المتفوقين في المجالات المختلفة.

## 2 - النموذج النفسي العصبي:

وهو ما يعرف بنظرية تانينبوم Tannenbaum والذي يرى أن التفوق (الموهبة) كأداء Talent لا تتطور إلا عند المراهقين والراشدين فقط، ولا تتطور عند الأطفال، حيث يكون لديهم ما يعرف بالتفوق كاستعداد فطري Giftedness، ولقد أشار إلى خمسة عوامل مختلفة لها فاعلية في تطور التفوق إلى شكل بارز (أداء) وهي: القدرة العامة، وقدرات خاصة أو نوعية، وعوامل الحظ أو الصدفة، وعوامل بيئية، وعوامل غير عقلية (شخصية).



وتقاس القدرة العامة بنسبة الذكاء، أما القدرة الخاصة فتقاس من خلال المجال الذي يعكسها، أما الحظ يقاس بما يقابله الفرد من مواقف وظروف تؤثر عليه، والعوامل البيئية أحدها بشرى والآخر يتعلق بالتنشئة الاجتماعية.

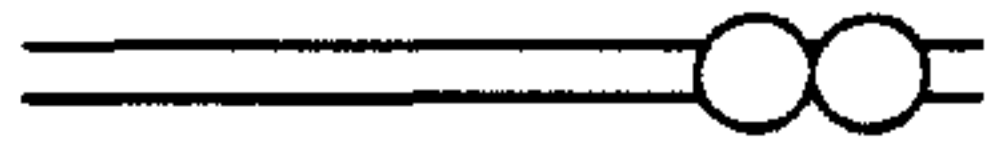
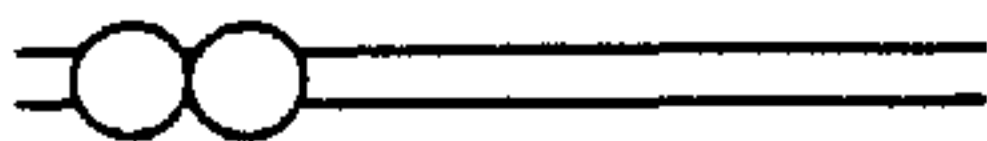
ويشير تانينبوم Tannenbaum إلى أن التفوق الأدائي عند المراهقين والراشدين يضم أربعة أنواع وهي: التفوق النادر، والتفوق الفائض، والتفوق النسبي، والتفوق الشاذ. والتفوق النادر هو الذي يتوفر لدى أولئك الأفراد الذين يحققون تقدماً مذهلاً في المعارف عامة أو في التقنية بما يعود بالنفع على مجتمعاتهم من جراء ذلك، أما التفوق الفائض فهو الذي يوجد لدى الأفراد الذين يضيفون بشكل كبير إلى جمال البيئة، أما التفوق النسبي فهو الذي يرتبط بالتجارة والبضائع والخدمات المختلفة كالطب والمحاماه... إلخ. أما التفوق الشاذ فهو المهارات الموجودة في المجال العملي. (عادل عبد الله، 2005 : 102 - 104)

### 3 - النموذج الثلاثي للتفوق:

والذي يعرف بنظرية ستيرنبرج (Sternberg, 1985) والذي يرى أن التفوق يضم أربعة عناصر أو أنماط تعرف بالنموذج الثلاثي Triarchic هي: التفوق التحليلي، التفوق الابتكاري، والتفوق العملي، ثم أضاف إليه نمطاً رابعاً هو التفوق المتوازن الذي يجمع بين عناصر الأنماط الثلاثة السابقة. ويؤكد ستيرنبرج Sternberg على أن التفوق يتوقف على التفاعل بين الشخصي متمثلاً في وظائف السيطرة المخية التي يقوم بها (تشريعية - تنفيذية - قضائية).

### 4 - نموذج الحلقات الثلاث للتفوق:

والذي يعرف بنظرية ريتزولي (Renzulli, 1986) والذي صنف من خلالها التفوق إلى: تفوق دراسي (أكاديمي)، تفوق إنتاج إبداعي، حيث إن



التفوق الدراسي (الأكاديمي) هو ذلك التفوق الذي يتسم بقدرة الفرد على اجتياز الاختبارات المختلفة التي يتم عقدها من أجله، إلى جانب تعلم الدروس المختلفة، بينما تفوق الإنتاج الإبداعي يضم مجالات عديدة من النشاط الإنساني.

## 5 - النموذج الفارق للتفوق:

والذي يعرف بنظرية جانبيه Gagne، حيث يفرق من خلاله بين التفوق كاستعداد فطري دون التعرض لأي تدريب أو ممارسة كما هو الحال عند الأطفال، وبين التفوق كقدرة متميزة على الأداء Talent بعد أن تكون الاستعدادات الفطرية قد تعرضت لعوامل محفزة منها ما هو شخصي كالدافعية والحالة المزاجية، وما هو بيئي كالمواقف والصدفة، كما يرى أن الاستعداد الفطري لدى الفرد يتحول إلى قدرة أدائية ثابتة بفضل عمليات التربية والتدريب والممارسة، وهو الأمر الذي تحكمه عوامل شخصية وعوامل بيئية متعددة.

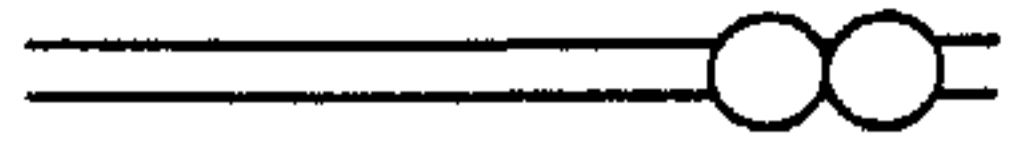
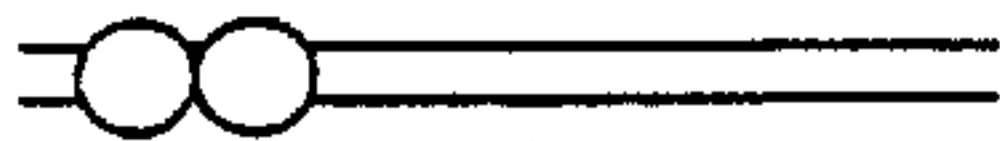
ولقد ميز جانبيه (Gagne', 2003) بين كل من التفوق والموهبة بشكل واضح في نموذج المميز والذي طرحه لأول مرة عام (1985م) وأعاد صياغته عام (2000) وأطلق عليه (DMGT) Differentiated Model of Giftedness and Talent والذي يتكون من ستة عوامل: الموهبة، التفوق، والأربعة الباقية مندرجة تحت مسمى العوامل المؤثرة في الموهبة لتحقيق التفوق.

وهذه العوامل الستة للتفوق والموهبة عند جانبيه (Gagne') تتضح على النحو التالي:

أولاً: مجالات القدرات الطبيعية (الموهبة) (NAT) Natural Abilities

ثانياً: العوامل المؤثرة في تطور الموهبة لتحقيق التفوق (Catalysts):

(1) العوامل الشخصية (IC).



(2) العوامل البيئية (EC).

(3) عوامل التعلم والممارسة (LP).

(4) عوامل الصدفة (CH).

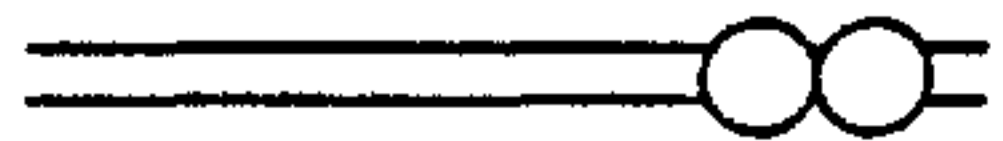
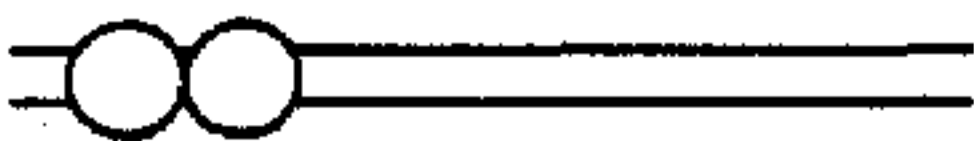
ثالثاً: المهارات التي يتم تطويرها بشكل نظامي (التفوق)  
Systematically Developed Skills (Sys Dev).

ولأهمية هذا النموذج، سوف نتحدث عن كل هذه المكونات لنموذج جانييه (DMGT)، والذي يتطرق إلى التفريق بين كل من التفوق والموهبة في ضوء العناصر السابقة:

أولاً: مجالات القدرات الطبيعية (الموهبة) (NAT):

يعتبر جانييه الموهبة Giftedness حالة خاصة من الاستعداد الفطري لدى الفرد، وذلك بالإشارة إلى القدرات الطبيعية، فالموهبة عند جانييه هو امتلاك الفرد واستخدامه لقدراته الطبيعية، والتي لم يتم إخضاعها إلى نوع من التدريب والممارسة ويتم التعبير عنها بصورة تلقائية وقد أطلق عليها كلمة (استعداد) وقد يظهر هذا الاستعداد في مجال واحد أو عدة مجالات، بحيث يقع الفرد في أعلى (10%) على الأقل بين أقرانه.

ويذكر جانييه أن المواهب في البداية تكون قدرات خام أو مكونات أساسية لتشكيل التفوق لاحقاً في حالة تلقى الفرد ومروره عبر المؤثرات الإيجابية الداعمة لنمو وتطور تلك المواهب. والفرد لا يمكن أن يكون متفوقاً إذا لم يكن في الأصل موهوباً. ولكن من الممكن أن لا يصل ذلك الموهوب إلى مرحلة التفوق وذلك في حالة عدم توفر العوامل المؤثرة في تطور تلك المواهب، فليس كل موهوب متفوقاً، لكن العكس صحيح، كل متفوق هو موهوب في الأصل. فالمواهب لدى الفرد قد تظل غير ظاهرة على الأفراد وتصبح مواهب كامنة مع وجود القدرة أو الاستعداد. وهذا ما





فسره جانبيه لتسرب العديد من المتعلمين من المدارس على الرغم من وجود القدرة العامة لديهم وبشكل مرتفع، أو أن يكون لديهم أحد المواهب في الرسم، أو الشعر. ولكن القصور في العوامل الوسيطة المؤثرة أدى إلى عدم ظهور وبزوغ تلك المواهب لدى هؤلاء المتعلمين.

ويؤكد جانبيه في نموذجه (DMGT) أن الموهبة تظهر على شكل قدرات طبيعية (Natural Abilities) وهي تشمل:

(1) المجال المعرفي أو القدرة العامة (IG) Intellectual .

(2) القدرة الإبداعية (CG) Creativity .

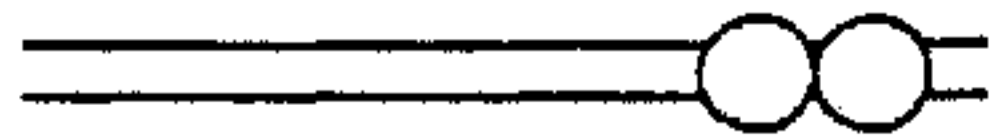
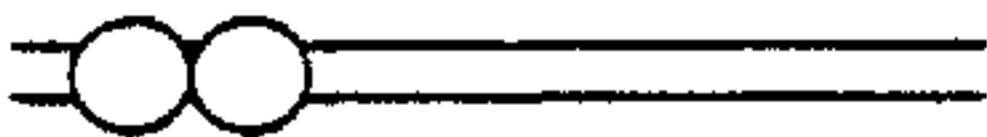
(3) القدرة الوجدانية الاجتماعية (SG) Socio affective .

(4) القدرة الحسية الحركية (MG) Sensor motor .

ويذكر أنه من الممكن تقسيم هذه المجالات الأربعة للموهبة إلى عناصر وعدد من الفئات وهو لا يعتبر هذه التقسيمات أو العناصر قاطعة ملزمة للنموذج، وذلك لوجود العديد من التقسيمات داخل كل مجال من المجالات الأربعة. ويمكن التطرق إلى هذه المجالات الأربعة للموهبة، وهي كالآتي:

(1) المجال المعرفي أو القدرة العامة (IG):

وتعتبر أهم القدرات الذهنية، وتظهر هذه القدرة العامة من خلال استخدام الاستدلال والاستنتاج وتبلور القدرة اللفظية والمكانية، والتذكرية، والملاحظة، والتقييم وإصدار الأحكام. وهذا المجال للقدرة العامة يحتاجها الطفل لتعلم القراءة، والتحدث بلغات أخرى، وفهم المصطلحات اللغوية، والرياضية، ومختلف القدرات التي تظهر في اختبارات الذكاء الفردية والجمعية والتي تعتبر من أفضل الوسائل للتوصل إلى القدرة العامة.



## (2) القدرة الإبداعية (CG):

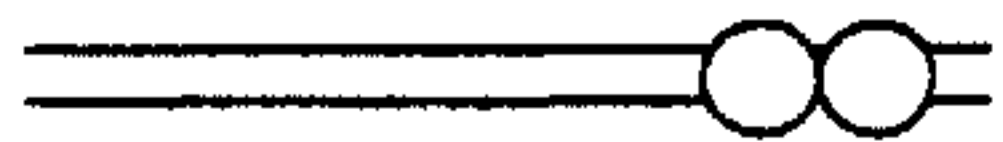
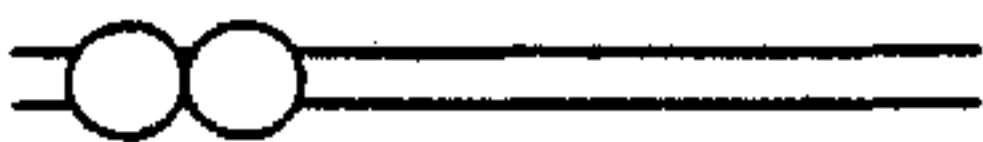
وهي القدرة على الإبداع والإتيان بالجديد، وحل المشكلات بطريقة فريدة، وإنتاج الأعمال في مجال العلم والفن والأدب والتمتع بخيال واسع، والإتيان بأفكار متعددة ومتنوعة، والقدرة على الإتيان بالتفاصيل الدقيقة. وتتميز هذه القدرة بوجود عدد من الاختبارات التي تقيسها.

## (3) القدرة الوجدانية الاجتماعية (SG):

وهو ما يظهر لدى الأطفال من تفاعلات اجتماعية بحيث يكون لديهم القدرة على معرفة ميول واهتمامات وتوجهات ورغبات الآخرين من زملاء، ومعلمين وآباء وأمهات وتقل في هذا النوع من القدرات المقاييس وخاصة اللفظية منها، ومعظم المقاييس والأدوات في هذا المجال كما ذكر جانيه هي تقديرات ذاتية من المعلمين والأهل. وبالنسبة للجانب العاطفي فيعتبر حديثاً نوعاً ما ولقد ظهر الاهتمام به من خلال العلماء أمثال ماير وسالوفي (Mayer & Salovey, 2000)، مما قد يدفع إلى وجود نظام تصنيفي جديد متعلق بالمجال الوجداني الاجتماعي.

## (4) القدرة الحسية الحركية (MG):

وتعتمد هذه القدرة على استخدام جزء من الجسد أو بعضه أو كله، وتظهر من خلال سلامة الحواس، وتتضح هذه القدرات من خلال اللعب في الملاعب الرياضية، واستخدام القدم مثلاً بالركض أو القفز أو التسلق أو السير على الحبل وغيرها من الألعاب البدنية الحركية. أو تظهر من خلال استخدام الأطراف للتعامل مع الأجهزة والآلات الموسيقية أو الميكانيكية وفي المهن الحرفية مثل النجارة والحدادة والنحت، وغيرها من المجالات التي تتطلب استخدام أعضاء الجسد كله أو جزء منه. وهناك مجموعة من الاختبارات تهدف إلى تحديد القدرات البدنية لدى طلبة المدارس الابتدائية والمتوسطة



والثانوية والتي أقرتها لجنة الرياضة الأسترالية (1994) وكذلك لجنة الرياضة الأمريكية (2000). وتعتبر الاختبارات فى النواحي الحسية الحركية من أقل الاختبارات تواجدًا مقارنة باختبارات القدرات العامة والقدرة الإبداعية.

### ثانياً: العوامل المؤثرة والمحفزة فى تطور الموهبة (Catalysts):

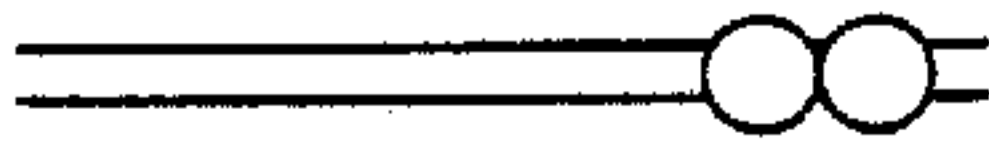
إن العوامل الوسيطة أو المحفزة Catalysts هو مصطلح يشير إلى المواد الكيميائية التى تضاف إلى التفاعل بحيث لا تستعيد هذه المواد المحفزة والمؤثرة حالتها السابقة التى كانت عليها. بمعنى آخر تسهم هذه المؤثرات والمحفزات فى التفاعل ولكن دون أن تظهر مكوناتها الأصلية فى الناتج النهائى. فتسمية الموهبة تعتمد بشكل أساسى على المكونات الرئيسية وهى القدرات الفطرية التى تتحول ببطء إلى قدرات محددة ومعقدة وتختلف فى فروعها ولكن تتفق فى جذورها ومن الممكن قياسها قياساً دقيقاً وتحديد مستوى الإتقان لتلك المهارة بعد تطورها ويذكر جانبيه أنه ليس هناك علاقة بين نوعية المؤثر أو الحافز المستخدم وقوة مشاركته وظهوره فى عملية التقسيم والقياس ويذكر أن هناك أربعة عوامل من المؤثرات وهى:

#### (1) العوامل الشخصية (IC):

وهى العوامل التى تتعلق بالمؤثرات الداخلية للفرد، وهذه العوامل قد تكون إيجابية محفزة ودافعة وميسرة للموهبة وتحقيق (التفوق) أو تكون سالبة معوّقة لتطور الموهبة لديه، وقد تختلف درجة شدة تلك العوامل الشخصية فقد تكون قوية فى تأثيرها على المواهب أو قد تكون ضعيفة التأثير السلبى فى عملية التطور والنمو لتلك المواهب.

وأورد جانبيه نوعين من العوامل الشخصية الداخلية للفرد:

(أ) العوامل الجسدية، العضوية البيولوجية والتى تقع تحت تأثير العوامل الوراثية، وتظهر بعدة أشكال لمواصفات مبدئية للقدرة، فمثلاً



القدرة الحركية للعب كرة القدم قد تتطلب مؤهلات وراثية مثل طول ووزن وقوة القدم لتحقيق الأداء المتميز للقدرة الحركية، أو القدرة الموسيقية ومتطلباتها الجسدية مثل سعة اليد وطول الأصابع وحجم اليد لها تأثيرها على العزف على الآلات الموسيقية.

(ب) عوامل نفسية وهي تلك المتعلقة بالمؤثرات والدوافع النفسية الداخلية للفرد:

- (1) كالاتجاهات والدوافع والاتجاهات.
- (2) قوة الإرادة والتحكم في النفس والمراقبة المستمرة للذات.
- (3) إدارة الذات والابتعاد عن المشتتات الخارجية.
- (4) الخصائص والسمات المتعلقة بالمزاج والوعي وتقدير الذات والقدرة على التكيف، فهذا التفاعل للعوامل النفسية الداخلية قد يأتي بنتيجة نهائية لها تفاعلات إما إيجابية أو سلبية تنعكس على تطور الموهبة لدى الفرد خلال مراحل النمو المختلفة.

(2) العوامل الخارجية المؤثرة في نمو المواهب لتحقيق التفوق:

العوامل البيئية (Environmental (EC): للبيئة أثرها الإيجابي أو السلبي على تطور الموهبة لدى الفرد مثلها مثل العوامل الشخصية السابقة. ويتضح تأثير العوامل البيئية من خلال:

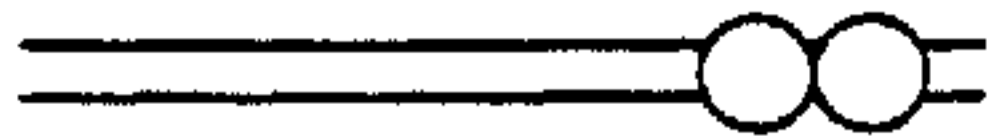
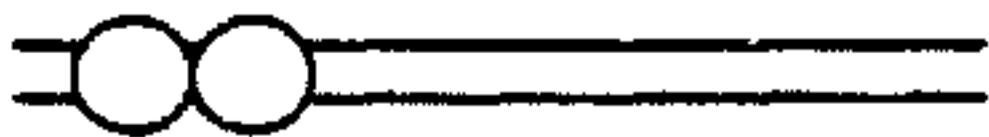
(أ) العامل الجغرافي والبيئة الطبيعية المحيطة بالفرد والعدد السكاني والتقدم العمراني الحضاري.

(ب) البيئة الاجتماعية والثقافية للأسرة من حيث حجم الأسرة وعدد أفرادها ومستواهم التعليمي والاقتصادي.

ويذكر جانبيه أن كل هذه العوامل البيئية لها تأثيراتها المختلفة سواء الإيجابية أم السلبية على نمو المواهب وتحقيق التفوق وما يتركه المحيطون بالفرد من تأثير سواء من آباء ومعلمين وزملاء أو مناهج وخدمات تعليمية سواء كانت إثرائية أو برامج خاصة أو برامج تسريع، بالإضافة إلى سلسلة الأحداث والمواقف المتعاقبة، والمكافئات والجوائز وما تتركه من آثار على نمو وتطور الموهبة لدى الأفراد.

### (3) عامل التعلم والممارسة (LP) Learning and Practicing:

إن عملية نمو وتطور الموهبة لتحقيق التفوق يتم من خلال تحويل القدرات الطبيعية المحدودة إلى مهارات تعكس الكفاءة من خلال تلقى التعليم والخبرة في أحد المجالات التعليمية والمهنية، وتتوافق مستوى الكفاءة والتعليم مع مستوى الإتقان الذي يتراوح من الحد الأدنى من الكفاءة إلى مستوى أعلى، وهكذا فإن تطور الموهبة من خلال التعلم للطلبة أصحاب المواهب يحقق التفوق لتلك القدرات الفطرية. وتأخذ عملية التعلم والممارسة من خلال التأثير لأربعة عوامل والتي تظهر من خلال: التأثير الأول وهو جانب النضج: وهي عملية تتحكم فيها الجينات بشكل كبير، فمع النضج تنمو وتتحول كل البيئة الحيوية للجسم مثل العظام والأعضاء الداخلية كالمخ وغيره، وتؤثر هذه العملية التطورية على الوظائف الأخرى للجسم، فعلى سبيل المثال: أظهرت الأبحاث أن حدوث التغيرات الكبيرة في طبيعية المخ يتزامن بشكل مباشر مع حدوث التغيرات المتوازنة في النواحي العضوية والإنجازات المعرفية. أما التأثير الثاني فهو: التعليم غير الرسمي، فالمهارات والمعرفة التي يكتسبها الفرد تأتي من خلال ممارسته لأنشطة حياتية يومية وهو ما يطلق عليه الذكاء العملي، ونتيجة لهذه الأنشطة التعليمية الغير رسمية أو غير النظامية الهيكلية، تنشأ بصورة كاملة المعرفة العامة، ومهارات اللغة والمهارات الاجتماعية واليدوية، والتي يتقنها الأطفال الصغار قبل التحاقهم بالمدرسة من

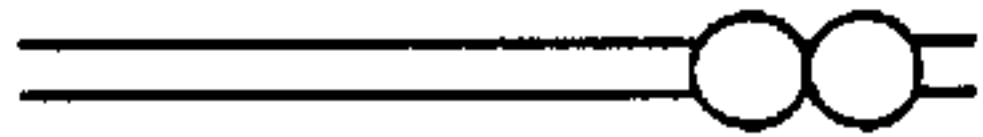
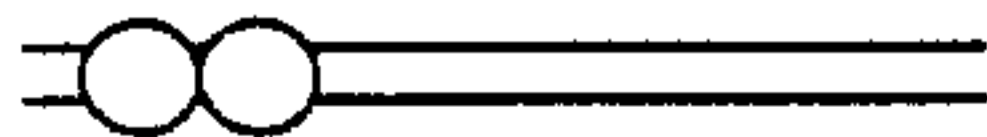


خلال الأنشطة غير الرسمية . وآخر عمليتين لتطور الموهبة من خلال التعلم والممارسة هما اللتان يتسمان بالطابع الرسمي والتي تتوفر لهما النية المقصودة لتحقيق الأهداف التعليمية المحدودة، ويلعب التخطيط لتلك الوسائل بشكل نظامي للخطوات التعليمية الرامية لتحقيق الأهداف . وبالنسبة للحالة الأولى من التعليم الرسمي هو التعليم غير المؤسسي، والذي يعتمد على التعليم الذاتي بطريقة رسمية، حيث يقرر عدد من الأفراد من صغار السن أو الأكبر سنًا أن يطوروا من قدراتهم بطريقة نظامية في أحد المجالات المهنية، بحيث يأخذ شكل نشاط في وقت الفراغ . والقليل من الأفراد يحقق مستوى عالٍ في مواهبهم في هذا النوع من التعليم . وقد لا يحدث تطور يذكر عند البعض الآخر والنوع الرابع هو أشهر العمليات التعليمية وأكثرها شيوعًا هو الذي يقوم على أداء المؤسسات التعليمية ويؤدي إلى الاعتراف الرسمي بكفاءة وقدرة الشخص، والتحاقه بالمدرسة بمجال معين والانضمام إلى مجموعة أو فريق متخصص بموهبة معينة .

#### (4) الصدفة أو الحظ (CH):

يعتبر جانبيه من الأوائل الذين بحثوا في موضوع الصدفة كعامل في تنمية المواهب . وقد أدخله كعامل مهم في نموذجه واعتبره من المؤثرات المهمة للمواهب . وأوضح أن الصدفة تؤثر بشكل كبير على العوامل الأخرى . فالطفل المولود للأسرة ليس له دخل في الحالة الاقتصادية والاجتماعية للأسرة التي تربي بها، ونوعية الرعاية والاهتمام، والبرامج في المدرسة التي يلتحق بها . وكذلك تظهر الصدفة في توارثه لجينات وعوامل وراثية ليس له أي اختيار ولكن هي الصدفة التي وضعت في تلك الأسرة، سواء كان ذلك المستوى من الظروف الداعمة لنمو المواهب أو المحبطة لها . فيذكر أن الإنجازات التي يحققها الفرد تعتمد على عنصرين هامين:

#### (1) العوامل الوراثية .



(2) الخلفية الاجتماعية والثقافية للأسرة. وأن هناك نسبة من الصدفة في معظم الأحداث والمكونات التي يعيشها الفرد.

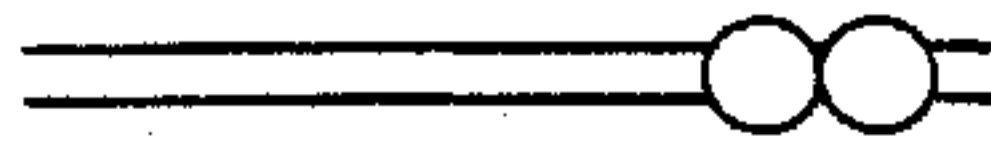
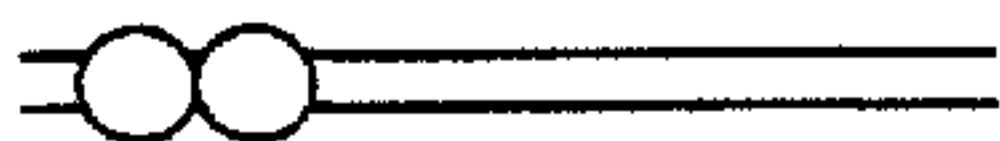
**ثالثاً: التفوق أو المهارات التي يتم تطويرها بشكل نظامي (التفوق)**

### **Systematically Developed Skills (Sys Dev)**

عرف جانبيه ('Gagne) مفهوم التفوق بأنه درجة الإتقان المرتفع للقدرات العقلية كما تظهر من خلال المهارات والتي يتم تطويرها بشكل منتظم من خلال الأنظمة والمؤثرات السابق ذكرها الداخلية للفرد والمؤثرات الخارجية المحيطة به. وتظهر تلك القدرات في أحد المجالات أو عدة مجالات للنشاط الإنساني، بحيث تضع الفرد في أعلى (10%) على الأقل بين أقرانه. وذكر جانبيه أن مجالات التفوق العقلي تنشأ بشكل تراكمي، حيث أنها تتحول من استعدادات عالية إلى مهارات بعد أن يتلقى الفرد التدريب والتعليم المناسب بمعنى آخر هي تلك القدرة أو الاستعداد الذي يتم تطويرها بشكل نظامي (Sys Dev) في أحد المجالات شديدة التنوع.

ومن هنا نرى أن المجالات المهنية العملية تحتاج إلى إتقان سلسلة من المهارات، مما يدفع إلى وجود الفروق الفردية الكبيرة في الأداء للأفراد، وقد نجد في بعض الأحيان أن المستوى المتدني في الأداء قد يرتقى إلى مستوى عالٍ من الأداء نتيجة للتدريب والتعليم والخبرة التي يكتسبها الفرد خلال مراحل حياته.

ويسعى الأفراد في العديد من المجالات إلى تطوير مهاراتهم من خلال التدريب كنشاط يمارسونه في أوقات فراغهم لمختلف الأعمال أو المهن مثل: (العمل الحرفي، الكتابة، الرسم، ومعظم الألعاب الرياضية). إن قياس هذا الجانب للتفوق العقلي هو عملية مباشرة وواضحة ويمكن ملاحظتها على أرض الواقع والتوصل بالفعل إلى قدرات الفرد المرتفعة من خلال المحركات



التي تتوافق مع الأداء العالى فى المهارات المحددة لآى مجال من مجالات التفوق، وخلال مرحلة النمو والتي تتعلق بسن المدرسة وهى كما ذكر جانبيه أن التفوق يتضح فى المجالات التالية:

(1) النواحي الاكاديمية (Academic): اللغات، العلوم، والدراسات الإنسانية... إلخ.

(2) الفنون (Arts) بكافة أشكالها: البصرية، الدراما، والموسيقى... إلخ.

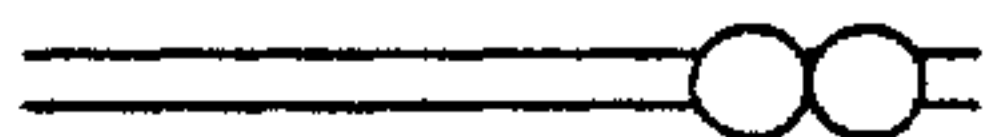
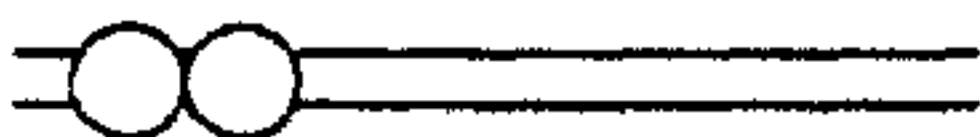
(3) الهويات (Leisure) وأوقات الفراغ: الشطرنج، ألعاب الفيديو، والألغاز... إلخ.

(4) العمل الاجتماعى (Social Action): وسائل الإعلام والعمل التطوعى.

(5) الألعاب الرياضية (Sports) بمختلف أشكالها الفردية والجماعية.

(6) التطور التكنولوجى (Technology): الإلكترونيات، الأجهزة، الأعمال التجارية، والصناعات.

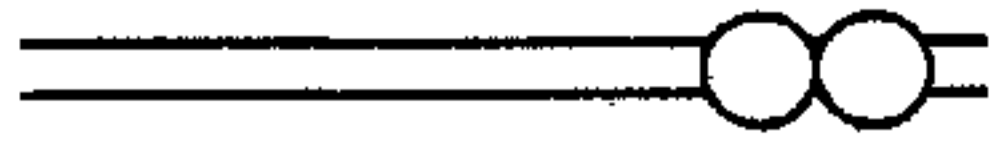
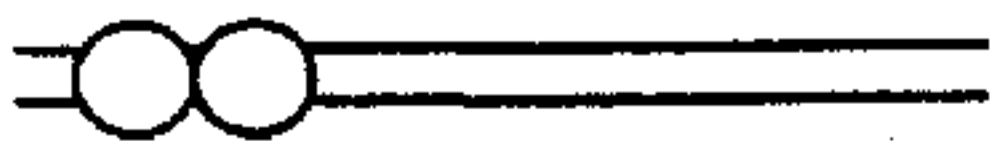
ويؤكد جانبيه أن التفوق العقلى فى هذه الجوانب يتم من خلال إجراء التقييم وكتابة التقارير مثل الاختبارات التى يعقدها المعلمون الشفهية، واختبارات التحصيل الدراسية، المسابقات، المنافسات، والمنح الدراسية... إلخ. ويذكر جانبيه أنه فى بعض الأحيان لا تظهر علامة ثنائية مباشرة بين مجالات الموهبة ومجالات التفوق. فأى قدرة طبيعية (موهبة) يمكن أن تظهر بطرق مختلفة اعتماداً على المجال الذى يعمل فيه الفرد، فالفرد قد يكون لديه قدرة طبيعية مثل القدرة على استخدام أصابع اليد، هذا الاستعداد ليس بالضرورة أن يظهر فى تفوق محدد ولكن يتنوع إما فى مجال الطباعة واستخدام الآلة الكاتبة، أو الرسم أو النحت أو العزف على البيانو أو





الحياكة، وممارسة ألعاب الفيديو أو فى الجراحة والعمليات الجراحية، وغيرها من مجالات التفوق، وليس محصوراً فى تفوق واحد. أما بالنسبة لموهبة الذكاء أو القدرة العامة، فهذه استعداد فطرى كما ذكر جانبيه ويمكن أن يظهر فى التفوق العلمى فى مجال الكيمياء أو تحليل خطة معينة، أو التخطيط للعبة رياضية، وهذه القدرة العامة لها دور فعال فى مختلف النشاطات ولكن هناك بعض المجالات المهنية المرتبطة بشكل مباشر ببعض القدرات وعلى وجه الخصوص بعض مجالات القدرات مثل المهارة الرياضية والتي تقوم على القدرة الحركية أو المهارة الوجدانية والتي تقوم على الذكاء الانفعالى وغيرها من المهارات.

ويعتبر جانبيه التفوق العقلى بناءً تطورياً، فتعلم الأطفال مجموعة من المهارات، يترتب عليها تقيماً أدائياً فى تلك المهارات، وبالتالي مقارنة مقارنتهم بأطفال آخرين، أمضوا نفس الفترة فى تعلم تلك المهارات. ومن الممكن أن يبدأ التقييم كما ذكر جانبيه فى مرحلة الروضة مثلها مثل تقييم للأشخاص المتدئين المتدربين والدارسين للموسيقى مثلاً والفنون البصرية والألعاب الرياضية، وتبعاً لهذا التدريب والتعلم، فإن مستوى الإنجاز يتغير مع تطور واستمرار عملية التعلم. وخلال سنوات الدراسة الأولى للطالب فى المدرسة، ويمكن أن يحصل على درجات تؤهله لأن يكون ضمن أعلى أفضل (10%) من تلاميذ فصله، فيسمى عندها متفوقاً أكاديمياً. وقد يصبح تقدم هذا المتعلم بطيئاً لآى سبب من الأسباب السابق ذكرها الشخصية والاجتماعية... إلخ، مما يستدعى حذفه من قائمة مجموعة المتفوقين، وقد يحدث العكس وذلك بسبب الارتباط الكبير بين التفوق والإنجاز الذى يحققه المتعلم كل عام فإن معظم المتعلمين المتفوقين يثابرون ويحرصون على أن يحتفظوا بهذه المكانة والتفوق خلال سنوات دراستهم.



وهنا نلاحظ أن جانبيه في نموذج أعطى تفسيراً واضحاً لكل من التفوق والموهبة حيث اعتبر الموهبة (Giftedness) حالة خاصة من الاستعداد الفطري بينما نظر إلى التفوق (Talent) أنه حالة التطور لتلك المواهب خلال عدد من العوامل والمؤثرات ليصبح تفوقاً من إنجاز معين. ونلاحظ أن كلاً من التفوق والموهبة عند جانبيه يتفقان في الآتى:

(1) أن كلا المفهومين يشيران إلى القدرات العقلية والتي تظهر من خلال النشاط الإنساني.

(2) أن كلا المفهومين لا يمكن استخدامهما للأفراد العاديين من ذوى الذكاء المتوسط أو الأقل من المتوسط.

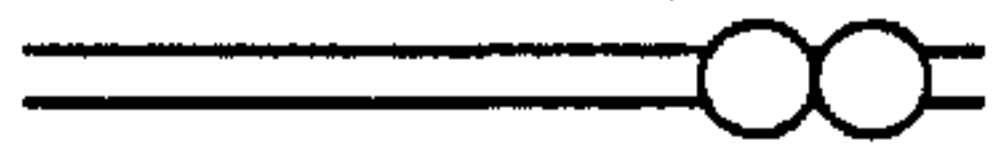
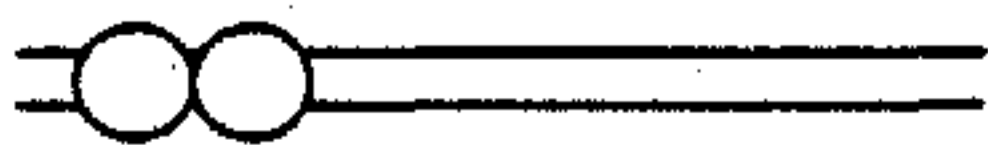
(3) أن كلا المفهومين يشيران إلى أفراد يتميزون بسلوكيات ودوافع وحوافز داخلية وخارجية وسمات شخصية تختلف عن فئة العاديين إذا ما تم مقارنتهم في كافة الجوانب نظراً لسلوكياتهم المتميزة.

ويذكر جانبيه أن أوجه الالتباس والاختلاف في فهم هذين المفهومين ربما يرجع إلى أوجه التشابه بينهما كما هو مذكور أعلاه مما يؤدي إلى الخلط واللبس في استخدامهما، وهذا يدفع الآخرين لاستخدامهما كمرادفين وكذلك قد يكون الخلط ناتج عن اللغة المستخدمة لتلك المفاهيم.

ومن جهة أخرى تظهر عدة اختلافات واضحة على كل من مفهوم التفوق والموهبة وقد ذكرها جانبيه لتدعيم نموذجيه وهى كالاتى:

(1) أن الموهبة تتميز بنمو بطيء من خلال الاستعدادات، بينما يظهر النمو السريع للإنجاز من خلال التفوق.

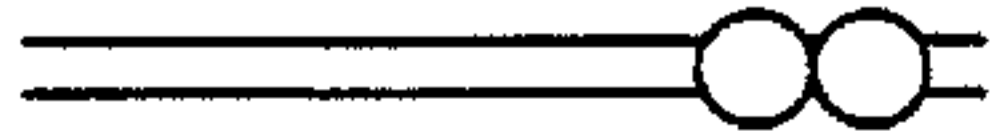
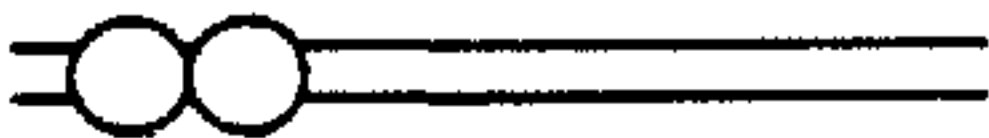
(2) أن التعليم غير الرسمي هو الذى يحكم الموهبة، بينما التعليم الرسمي يتحكم فى التفوق وظهور الإنجاز.



- (3) أن الدوافع والمؤثرات تقل أهميتها في حالة الموهبة بينما تتضح هذه الأهمية للمؤثرات الخارجية والداخلية على التفوق.
- (4) تشكل العوامل الوراثية دوراً رئيسياً وهاماً في إحداث الموهبة وتشكيلها، بينما يلعب عنصر البيئة والعوامل الداخلية والخارجية والتدريب والممارسة أثراً واضحاً في التأثير على التفوق.
- (5) إن المواهب قد تظهر في مجالات عامة وغير محددة بينما تكون مجالات التفوق ومحتواها أكثر تحديداً لتلقى التدريب والتعليم في المجال المحدد.

### أشكال التفوق:

- 1 - التفوق في مجال الذكاء العام.
- 2 - التفوق في مجال الرياضيات.
- 3 - التفوق في مجال العلوم.
- 4 - التفوق في مجال الهندسة.
- 5 - التفوق في مجال الفنون البصرية (الرسم، النحت، الخزف، والديكور).
- 6 - التفوق في مجال الموسيقى.
- 7 - التفوق في مجال اللغة.
- 8 - التفوق في مجال الدراما.
- 9 - التفوق في مجال الرياضة.
- 10 - التفوق في مجال القيادة.
- 11 - التفوق في مجال الإبداع.



### مستويات المتفوقين،

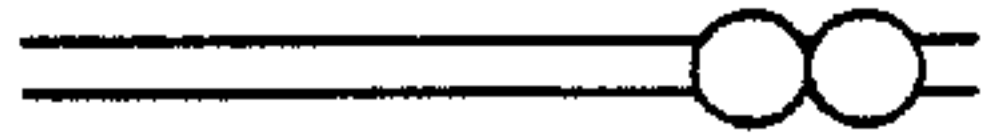
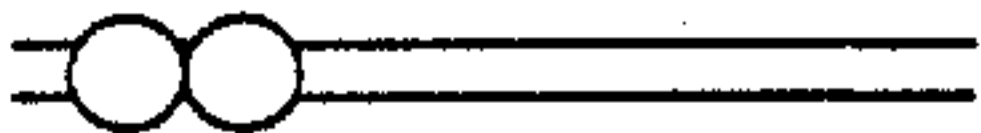
- 1 - فئة الممتازين: وهم الذين تتراوح نسبة ذكائهم بين (120 أو 125) إلى (135 أو 140) إذا طبق عليهم اختبار ستانفورد بينيه.
- 2 - فئة المتفوقين: وهم من تتراوح نسبة ذكائهم بين (135 أو 140) - 170 على نفس المقياس السابق.
- 3 - فئة المتفوقين جداً (العابرة): وهم الذين تبلغ نسبة ذكائهم 170 فما فوق.

أما تصنيف كرونشانك فيقسمه إلى مستويات ثلاثة كما يلي:

- أ - الأذكىء المتفوقون: هم الذين نسبة ذكائهم بين (120 - 135) ويشكلون ما نسبته 5% - 10%.
- ب - الموهوبون: تتراوح نسبة ذكائهم بين 135 - 140 إلى 170 ويشكلون ما نسبته 1% - 3%.
- ج - العابرة (الموهوبون جداً): تتراوح نسبة ذكائهم 170 فأكثر وهم يشكلون 0.00001% أي ما نسبته واحد من كل مئة ألف... أي نسبة قليلة جداً..

### خصائص المتفوقين،

خلق الله عباده متشابهين في كثير من سماتهم الظاهرية، إلا أنهم غير متساوين أو متطابقين في مختلف جوانب شخصياتهم. إنهم يختلفون في خصائصهم الجسمية كالطول والعرض والوزن، والعقلية المعرفية كالذكاء والإبداع، وميولهم واستعداداتهم. كما يتفاوتون أيضاً في سماتهم الانفعالية، واتجاهاتهم وميولهم وخبراتهم وخلفياتهم، أكانت اجتماعية أو ثقافية، حتى وإن كانوا يعيشون ضمن جماعة أو فئة بشرية واحدة. وأبعد من هذا، أن



الفرد ذاته يتفاوت في مستوى ما يتمتع به من صفات وخصائص شخصية، وما يمتلكه من ميول واستعدادات وقدرات خاصة.

وإذا كان هذا حال الجميع دون تمييز، فما بال المتفوقين أصحاب الميول والقدرات الخاصة؟. فلقد أشادت كثير من الدراسات التربوية والنفسية المتخصصة في مجال التفوق على أن المعلمين المتفوقين يتميزون بخصائص تتجمع في ثلاث خصائص رئيسية هي على النحو التالي:

### أولاً: خصائص سلوكية:

تتجمع الخصائص السلوكية كما أوردها عبد العزيز الشخص وزيدان السرطاوى (1999: 221 - 223) في مجموعة من السمات التي يتصف بها المتفوقين:

- 1 - محب للمعرفة.
- 2 - قيادي في مجالات متنوعة.
- 3 - يتمتع بمستوى رفيع من حسن الدعابة.
- 4 - واع لما يدور حوله.
- 5 - مثابر في متابعة اهتماماته وتساؤلاته.

### ثانياً: خصائص معرفية:

وأهم الخصائص المعرفية التي يتميز بها المتفوقون تعرضها نادية السرور (2001: 16 - 17) فيما يلي:

- 1 - استنباط الأشياء المجردة.
- 2 - معالجة المعلومات بطريقة معقدة.
- 3 - التعلم بسرعة.

4 - استخدام المفردات العميقة .

5 - استشارة الأفكار الجديدة .

ثالثاً: خصائص انفعالية:

يُقصد بالخصائص الانفعالية تلك الخصائص التي لا تعد ذات طبيعة معرفية أو فكرية أو عقلية والتي تتصل بالجوانب الشخصية والاجتماعية والعاطفية، حيث يشير حمدي أحمد وعبد الحكيم رضوان (2003: 32 - 33) إلى عددٍ من الخصائص الانفعالية أهمها:

1 - النضج الأخلاقي حيث لديهم إدراك قوى لمفهوم العدالة واهتماماتهم بمشكلات الآخرين .

2 - الحساسية المفرطة والحدة الانفعالية التي تدور في محيط الأسرة والمدرسة .

3 - حسن الدعاية والقيادة في نفس الوقت .

ويمكن إجمال الخصائص التي تميز الفرد المتفوق بالمقارنة مع كل من هو في فئته العمرية في النقاط التالية:

1 - التفوق في المفردات .

2 - التفوق اللغوي العام (التعبير) .

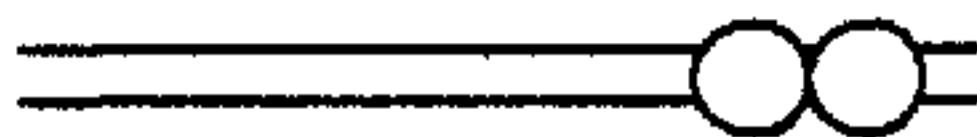
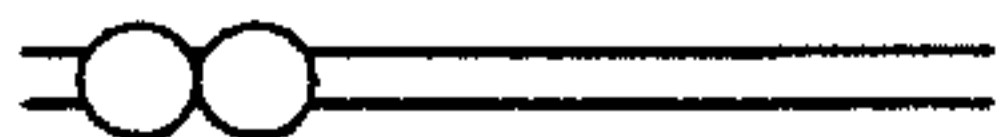
3 - التفوق في القراءة .

4 - التفوق في المهارات الكتابية .

5 - التفوق في الذاكرة .

6 - التفوق في سرعة التعلم .

7 - التفوق في مرونة التفكير .



- 8 - التفوق فى المحاكمات المجردة .
- 9 - التفوق فى التفكير الرمزى .
- 10 - القدرة على التعميم والتبصر .
- 11 - الاهتمام بالغموض والأمور المعقدة .
- 12 - التخطيط والتنظيم .
- 13 - الإبداعية والخيال الإبداعى .
- 14 - التفوق فى الجودة والأصالة .
- 15 - حب الاستطلاع .
- 16 - الحس المرهف فى الطبيعة والعالم .
- 17 - المدى الواسع من المعلومات .
- 18 - الاهتمامات الجمالية التذوقية .
- 19 - الانتباه للتفاصيل .
- 20 - الأداء المتميز .
- 21 - الإنجاز المدرسى المتفوق .
- 22 - القيادة .
- 23 - الانتباه والتركيز .
- 24 - المثابرة .
- 25 - نقد الذات .
- 26 - الفطنة والجد .
- 27 - الخلق العالى والانضباط العالى .

28 - الصدق والانفتاح والامانة .

29 - يمكن الاعتماد عليه .

30 - التفوق فى المسؤولية الاجتماعية .

31 - التعاون .

32 - الحس العام المتميز .

33 - الشعبية بين الأقران .

34 - الحماس وحب الخبرات الجديدة .

35 - الحس الجيد بالنكتة .

36 - الإدراك الجيد للعلاقة الميكانيكية .

37 - الاتزان الانفعالى .

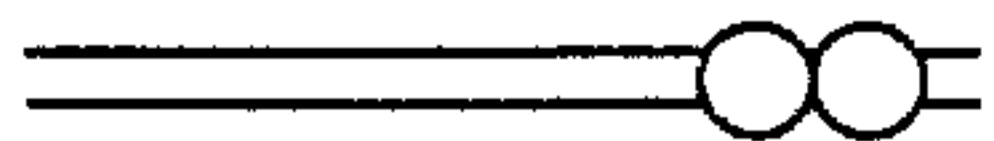
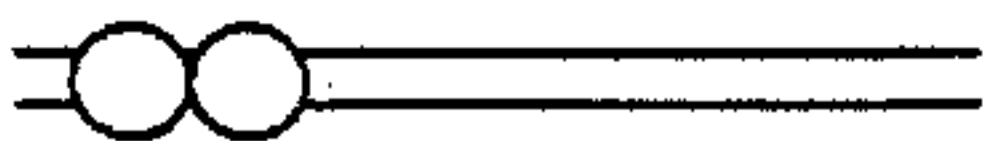
38 - الاكتفاء بالذات والثقة بها .

39 - الصحة الجيدة .

40 - طاقة ممتازة للعمل .

41 - نمو عام سريع .

وبناء على ما تقدم فيما يتعلق بخصائص وسمات الأفراد المتفوقين عقلياً نلاحظ أنهم يتمتعون بخصائص إيجابية فى مظاهر النمو العقلى والانفعالى والاجتماعى يختلفون بشكل واضح فى مجملها عن نظرائهم العاديين . مما يساعدهم - فى حقيقة الأمر - على إمكانية استثمار قدراتهم وإمكاناتهم المتميزة فيما لو توافرت لهم الظروف المناسبة، بهدف الاستفادة منهم فى تقدم المجتمع وتطوره .





## محكات تحديد وتشخيص المتفوقين:

تختلف توجهات الباحثين في تحديد المحكات اللازمة لتحديد المتفوقين، لذا فهي متنوعة، والدراسات تموج بالعديد من هذه المحكات، التي تواجه أحياناً بعض الانتقادات والمآخذ والمحاذير لاستخدامها، وسوف نعرض لها فيما يلي بشيء من الإيجاز.

### 1- الذكاء:

يعد الذكاء أحد المحكات الأساسية والمهمة وأقدمها في تحديد المتفوقين، حيث تشير لها زحلوق (2001: 19) إلى أن كثيراً من الباحثين اعتمد على اختبارات الذكاء - ومن بينها اختبار ستانفورد بينيه - في الكشف عن هذه الفئة من الأفراد.

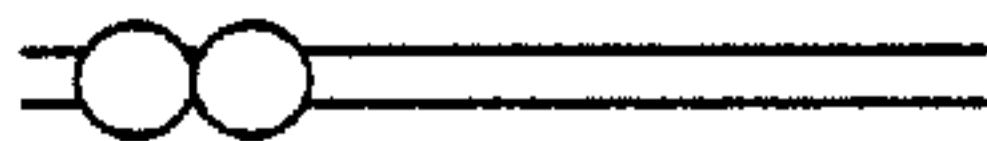
ولكن هناك نقاشاً واسعاً دار حول معامل الذكاء الذي يمكن اختياره لتحديد المتفوق عقلياً عن غيره. . . فقد رأينا كيف أن تيرمان قد حدد + 140 نقطة ذكاء بالنسبة لتلاميذ المدارس الابتدائية على اختبار ستانفورد بينيه و+ 135 نقطة بالنسبة لتلاميذ المدارس الإعدادية، عندما اختار العينة لدراسته الطويلة الشهيرة. واختارت هولنجورث (1926) + 130 نقطة ذكاء كحد أدنى للتفوق العقلي في اختيار العينة للدراسة التي قامت بها، ويؤكد بالدوين أن معامل الذكاء ينبغي أن لا يقل عن 130 نقطة على اختبار ستانفورد بينيه. أما دنلاب فهو يرى أن هذا فيه بعض المبالغة واقترح الاكتفاء بذكاء قدره + 120 نقطة كحد أدنى لتحديد التفوق العقلي، وصنف المتفوقين في ثلاثة مستويات. ويشير ويلكز هولي (1979) إلى أن هناك درجة من الاتفاق على أن تكون + 140 ذكاء محكاً مناسباً للتعرف على المتفوق عقلياً مع استخدام اختبار ذكاء فردي بانحراف معياري (15) وهذا يشير إلى أن حوالي (0.38) فقط من المجتمع في عداد المتفوقين. . . وهذا ما استخدمه تيرمان (1921).

ويمكن أن نشير إلى أن هناك شبه اتفاق على أن +130 نقطة ذكاء على اختبار فردي لفظي بانحراف معياري (15) هي الحد المناسب لتحديد المتفوق عقلياً في ضوء محك الذكاء بالنسبة لمن يعتبر أن اختبار الذكاء محكاً مناسباً.

ويعلق ويكلي وهولى (1979) بأنه ينبغي أن نتوقع أن الاختبار المصمم لقياس عدة أشياء في وقت واحد لا يمكن الوثوق به تماماً لأن إعادة الاختبار قد تعطينا نتائج مغايرة لذلك فإن البديل عن ذلك هو أن نستخدم عدة اختبارات ذكاء فإن اتفقت في نتائجها فإن ذلك يعطى مؤشراً على سلامة التقدير.

لهذا، فإن من المفضل أن يستفيد المشتغلون في الكشف عن المتفوقين عقلياً من هذه الملاحظة وأن يستخدموا أكثر من اختبار للذكاء عند التعرف على المتفوقين. وقد أشار لوسيتو (1963) إلى أن اختبارات الذكاء الجمعية واختبارات التحصيل من الوسائل الأساسية التي يوصى باستخدامها معظم العاملين في مجال التفوق. وذلك من أجل التعرف الأولى على المتفوقين عقلياً. وعند تطبيق اختبارات الذكاء على هؤلاء تبين أننا نقيس الإمكانيات العقلية كالذاكرة والتعرف والتفكير المحدد. وهذه الاختبارات تفيد في تحديد المعلمين الذين لا يسجلون درجات مرتفعة في اختبارات التحصيل المقننة، ولكن لديهم القدرة الكامنة على ذلك، هذا من جهة، ومن جهة أخرى فإن اختبارات التحصيل أحياناً تكشف النقاب عن المعلمين الذين لا يظهرون تفوقاً في اختبارات الذكاء الجمعية.

ولكنه من الممكن أن يقوم المعلم في المدرسة من خلال اختبارات الذكاء الجمعية، واختبارات التحصيل المقننة في التعرف على المتفوقين بصورة مبدئية ثم يقوم الأخصائي في القياس النفسي أو الأخصائي النفسي المدرب بإجراء اختبارات أخرى لانتقاء المتفوقين منهم عقلياً كاختبارات الذكاء الفردية أو استخدام قوائم الملاحظة، أو التعرف على بعض السمات الانفعالية أو الدافعية التي يتميز بها المتفوق عقلياً.



ويرى مؤلف هذا الكتاب أنه على الرغم من أن هناك اتفاقاً بشأن معامل الذكاء واحداً من أكثر المحكات المعتمدة للتعرف على المتفوقين عقلياً إلا أن هذا المعيار قد لا يكون مناسباً في كل الظروف.

## 2 - التحصيل الدراسي (الأكاديمي):

أدى التشكيك في إمكانية الاعتماد على نسبة الذكاء - كوسيلة لتحديد التفوق العقلي - إلى البحث عن محكات أخرى قد تكون أكثر فاعلية في الكشف عن المتفوقين عقلياً، حيث وجد العديد من الباحثين في اختبارات التحصيل المحك المناسب للتعرف على المتفوقين، حيث يشير جابر طلبة (1997: 60) إلى أن الأداء المرتفع على الاختبارات التحصيلية يعد ضمن المحكات المهمة للتعرف والكشف عن المتفوقين، ويذكر إمام مصطفى (2002: 443 - 444) أن كثيراً من المعلمين وأولياء الأمور والباحثين يرون أن التفوق يكمن في التحصيل المرتفع كما تعبر عنه الاختبارات التحصيلية أو الترتيب المتقدم في الصف أو المدرسة أو في نسبة النجاح العالية أو مجموع الدرجات المرتفعة.

وهناك عدة عوامل ترتبط بضعف القدرة على الإنجاز أو التحصيل عند المتفوق وهذه العوامل هي:

- 1 - ضعف الوضوح وقصور في التحديد عند اختيار المواد الدراسية والمهنية.
- 2 - ضعف في ضبط الذات.
- 3 - معاناة من الانطواء والانكفاء الذاتي.
- 4 - استثمار ضعيف للوقت والمال.
- 5 - وجود ميول عصبية.

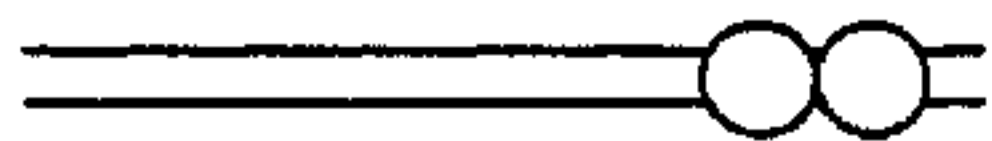
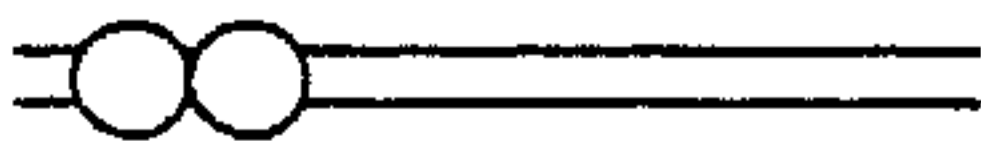
- 6 - خضوع فى الأسرة، أو خضوع ذاتى .
- 7 - سيطرة أبويه أو إهمال شديد .
- 8 - عدم وجود أهداف، أو وجود مطالب والدية صعبة التحقيق .
- 9 - ضعف من حيث النضج وتحمل المسؤولية .
- 10 - عدم الاهتمام بالآخرين .
- 11 - ضعف فى كل من السيطرة والاعتناع والثقة بالنفس .
- 12 - فتور الهمة والانسحاب من الحياة .

ويشير مؤلف هذا الكتاب إلى عدم جدوى الاعتماد على التحصيل باعتباره المحك الوحيد فى تحديد التفوق العقلى، لأن هناك بعض المتعلمين المتفوقين فى بعض المجالات ولكنهم يعانون من انخفاض فى التحصيل الدراسى ويعانون أيضاً من صعوبات فى التعلم. ويؤكد ذلك دراسات كل من ساروفيم (Sarouphim, 2000)، عمر الخليفة (2000)، عبد المجيد منصور ومحمد التويجرى (2000)، عماد الغزو (2002)، وعلاء الدين محمد (2002)، وعادل عبد الله (2003).

### 3 - التفكير الابتكارى (الإبداع):

اتجه العديد من الباحثين والتربويين فى محاولة للوصول إلى محكات جديدة تتسم بكثير من الموثوقية والموضوعية فى الوقت ذاته، حيث وجدوا فى استخدام اختبارات الإبداع أو التفكير الابتكارى لقياس القدرات الإبداعية هى أنسب المحكات للتعرف على المتفوقين، حيث أكد كروپلى (Cropely, 1999) أن مهارات الإبداع ضرورية فى تحديد التفوق.

فلقد أثبت جيتزلز وجاكسون أنه عندما أخذنا مجموعتين من المتعلمين فى المدارس الثانوية إحداهما تمثل ذوى الذكاء المرتفع والآخرى تمثل ذوى

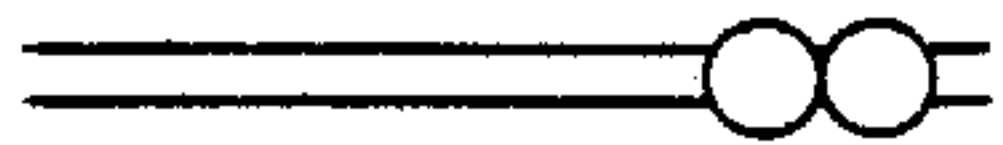
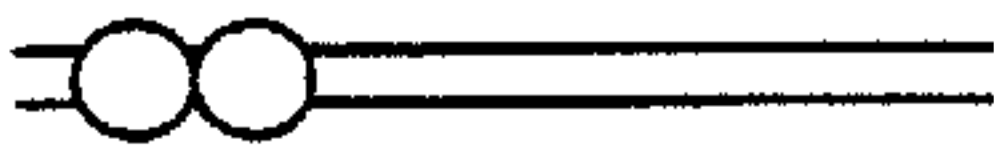


القدرة المرتفعة على التفكير الابتكاري ودرسا الأداء التحصيلي لكل من المجموعتين تبين أن هذا الأداء كان متماثلاً عما دعاهما للزعم أن الذكاء والتفكير الابتكاري نمطان مختلفان من التفكير لأن اختبارات التفكير الابتكاري التي قاما بتصميمها كانت ترتبط ارتباطاً ضعيفاً باختبارات الذكاء من (0.10 - 0.50).

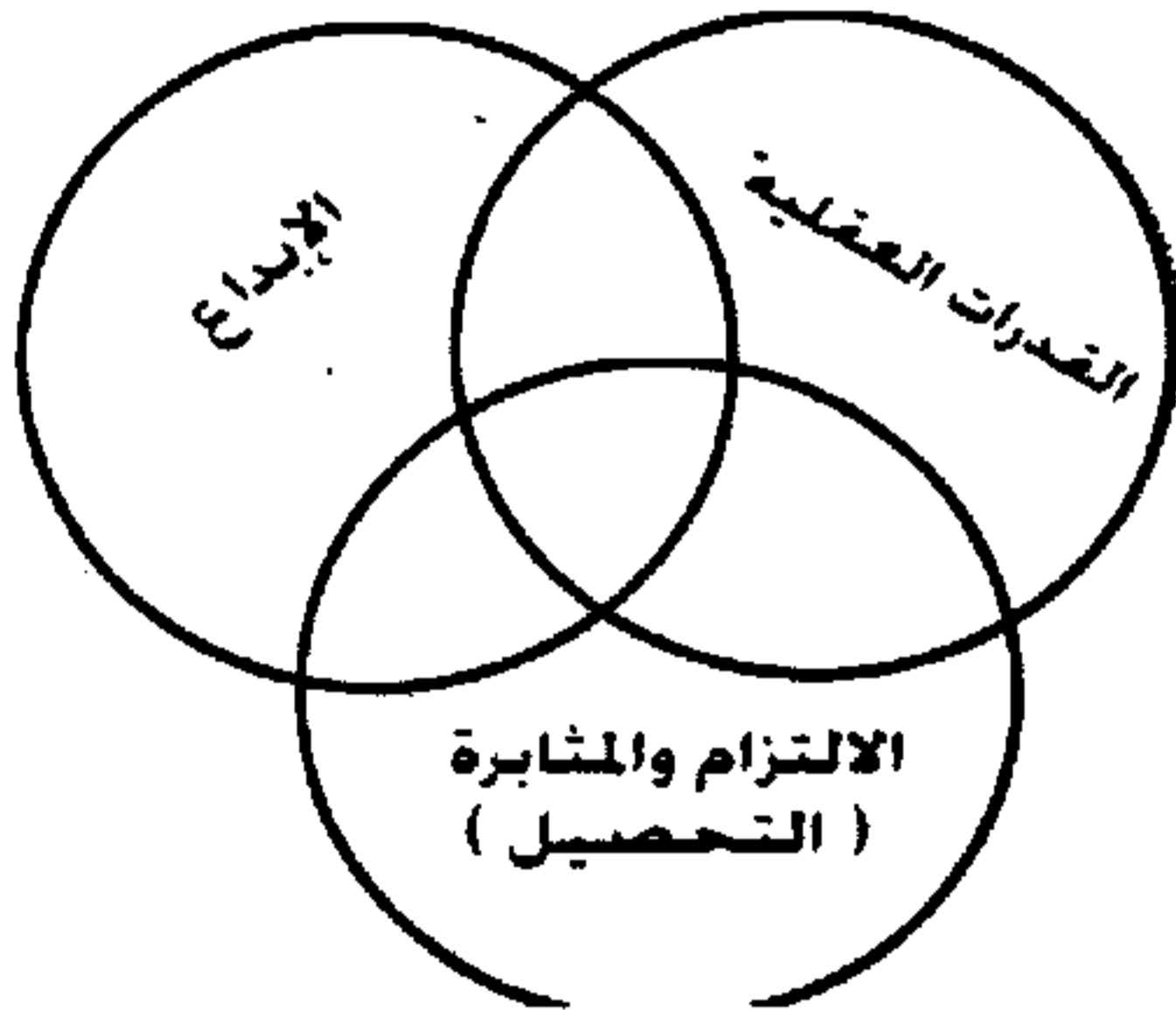
كما أثبت جيتزلس وجاكسون أن مجموعة ذوى المستوى المرتفع من التفكير الابتكاري تملك خصائص انفعالية ودافعية تختلف عن ذوى الذكاء المرتفع. . وأشارا إلى أننا نفقد حوالي 67% من المتفوقين إذا اعتمدنا على اختبارات الذكاء وحدها لأن نسبة الذين يملكون قدرة مرتفعة فى كل من الذكاء والابتكار كانت حوالي 33% من أفراد العينة.

ولتحسين نتائج ملاحظة المعلمين فقد تم وضع قوائم ملاحظة تساعد المعلمين على تحديد التفوق، وتضم هذه القائمة البنود التالية:

- 1 - أن يمتلك الطفل قدرة ممتازة على الاستدلال والتعامل مع المجردات والتعميم من حقائق جزئية.
- 2 - أن يكون لديه فضول عقلى على درجة عالية.
- 3 - أن يتعلم بسهولة ويسر.
- 4 - أن يكون لديه قدر كبير من الاهتمام.
- 5 - أن يكون لديه ساحة انتباه واسعة. وهذا يجعله يدأب ويركز على حل المشكلات.
- 6 - أن يكون ممتازاً فى المفردات اللغوية كماً ونوعاً بالمقارنة مع أقرانه الذين فى مثل سنه.
- 7 - أن يكون لديه القدرة على القيام بعمل فعال بصورة مستقلة.



- 8 - أن يكون قد بدأ القراءة بصورة مبكرة .
- 9 - أن يظهر قدرة فائقة على الملاحظة .
- 10 - أن يظهر أصالة ومبادرة في أعماله العقلية .
- 11 - أن يظهر يقظة واستجابة سريعة للأفكار الجديدة .
- 12 - أن يملك القدرة على التذكر بسرعة .
- 13 - أن يملك مستوى تخيل غير عادي .
- 14 - أن يتابع مختلف الاتجاهات المعقدة بيسر .
- 15 - أن يكون لديه اهتمام كبير بطبيعة الإنسان (مشكلة الخلق والمصير) .
- 16 - أن يكون سريعاً في القراءة .
- 17 - أن يكون لديه عدة هوايات .
- 18 - أن يكون لديه اهتمامات في المطالعة في شتى المجالات .
- 19 - أن يستخدم المكتبة بفعالية وبصورة مستمرة .
- 20 - أن يكون ممتازاً في الرياضيات وعلى الأخص في حل المعادلات .



شكل (3) محركات تحديد وتشخيص المتفوقين

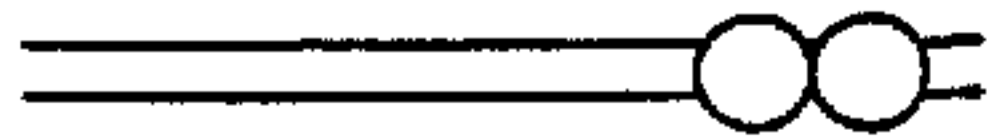
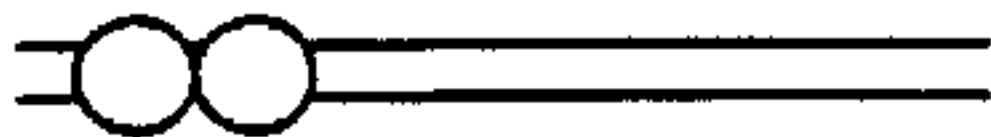
#### 4 - تقديرات المعلمين والآباء والأقران:

كما أن من بين المحركات التي يعتمد عليها أيضًا في تحديد التفوق تقديرات المعلمين والآباء والأقران لخصائص الأفراد المتفوقين (عبد المطلب القريطى، 2005 : 163)، وقد قللت بعض الدراسات مثل دراسة: سعيد اليماني وأنيسة فخرو (1997)، فتحي جروان (1999) من أهمية هذه التقديرات لكونها لا تتسم بالموضوعية فكثيراً ما يبالغ أولياء الأمور في تقدير قدرات أبنائهم، وكثيراً ما يعجز المعلمون عن التعرف على المتعلمين المتفوقين.

ومما سبق يرى المؤلف أن الاعتماد على مقاييس الذكاء والتحصيل والتفكير الابتكارى (الإبداع) وتقديرات المعلمين والآباء والأقران لا يزال له وجهته، ولا يمكن إنكاره بشكل كلى، لكن لا يمكن الاعتماد على محك فردى واحد للحكم على التفوق. وأيضاً فإنه توجد أنماط وأنواع مختلفة من التفوق ومن ثم لا يمكن تحديدها بمقياس أو محك واحد. كما يتفق مؤلف الكتاب ورأى عبد العزيز الشخص (1990 : 209 - 211) على ضرورة أن يتضمن برنامج التعرف على المتعلمين المتفوقين عدداً من المحركات ومنها: القدرة العقلية العامة، الاستعداد الأكاديمي الخاص، القدرة على التفكير الابتكارى، القدرة على القيادة الاجتماعية.

#### 5 - الموهبة:

إن اصطلاح الموهبة قد استخدم للدلالة على الأفراد الذين يصلون في أدائهم إلى مستوى مرتفع في مجال من المجالات غير الأكاديمية كالفنون والألعاب الرياضية والمهارات الميكانيكية والقيادة الجماعية. وكان وراء هذا الاعتقاد تلك الآراء التي أشارت إلى أن هذه المجالات ليس لها علاقة بالذكاء فالموهبة هي قدرات خاصة لا صلة لها بالذكاء لأنها قد توجد عند المتخلفين عقلياً.



ولكن النتائج فى البحوث المتقدمة التى تمت على أصحاب المواهب قد دلت على عدم صحة الآراء السابقة وأن هناك ارتباطا إيجابيا بين المواهب الخاصة ومستوى الذكاء، والعلاقة بين الذكاء والموهبة علاقة إيجابية، فالذكاء عامل أساسى فى تكوين نمو المواهب جميعاً.

كما أن وراثة الموهبة أمر مشكوك فيه بعد أن ثبت أن الموهبة قد تختفى عند بعض أبناء الموهوبين. كما أن هناك مواهب تظهر وتتفتح عند بعض الأفراد نتيجة التربية والتدريب وتوافر الذكاء.

وقد استخدمت إحدى المؤشرات التالية فى التعرف على الموهوبين:

- مستوى مرتفع فى التحصيل الأكاديمى.
- مستوى مرتفع فى الاستعداد العلمى.
- موهبة ممتازة فى الفن أو إحدى الحرف.
- استعداد مرتفع فى القيادة الجامعية.
- مستوى مرتفع فى المهارات الميكانيكية.

### المخ البشرى والموهبة والتفوق:

المخ البشرى نظام معقد، وبالتالي فهو يقوم بوظائف بالغة التعقيد والصعوبة، وهو ما يتطلب السعى الحثيث لسبر أغوار المخ البشرى وآلياته الذهنية، ولا غرابة إذن أن يصبح العقد الأخير من القرن الماضى هو عقد المخ، وأن يوصف العقد الحالى من هذا القرن بكونه عقد السلوك الذى يوجهه هذا المخ وينتج عنه. وتزخر الكتب والمقالات الحديثة فى علم النفس الحديث عن الفروق بين الوظائف الخاصة بنصفى المخ البشرى، حيث إن النصف (النمط) الأيمن متخصص فى القدرات غير اللفظية كالقدرات الموسيقية والإدراكية والمهارات اليدوية - المكانية، كما فى حالة الرسم، وبناء المكعبات



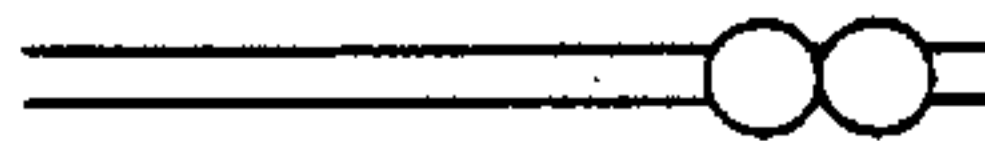
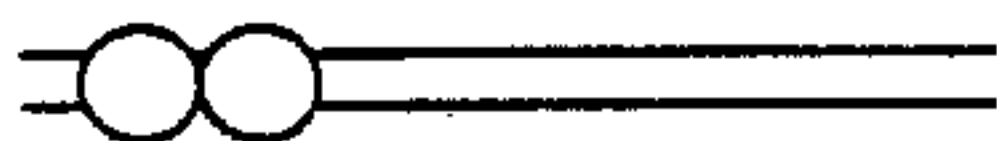


الهندسية والتعرف على الوجوه، والسير في المتاهات، وغير ذلك من النشاطات الكلية والمتزامنة، وأن النصف (النمط) الأيسر متخصص في الوظائف اللغوية كالكلام والكتابة وفهم اللغة وأيضاً النشاطات التحليلية والمتسلسلة والمتتابعة كالرياضيات مثلاً.

ويذكر شاكر عبد الحميد (1995 : 29) أن جيلفورد (Guilford, 1987) قد طالب بضرورة وضع أنماط معالجة المعلومات في الاعتبار عند دراسة التفوق والإبداع، وقال أنها تتعلق بالسمات الخاصة المرتبطة بما يفضله أو يلجأ إليه العديد من المتفوقين.

وثمة دراسات عديدة قد اهتمت بتناول أنماط معالجة المعلومات للنصفين الكرويين بالمخ البشري لدى الأفراد المتفوقين عقلياً ودورها في توجيه النشاط العقلي والسلوك الإنساني وخاصة في التفكير الابتكاري أو النشاط الإبداعي أو التفوق بوجه عام، وقد خلصت نتائج هذه الدراسات والبحوث السابقة أن النمط المسيطر لدى المتفوقين عقلياً هو النمط الأيمن في معالجة المعلومات، ومن هذه الدراسات: دراسة تورانس ومراد (Torrance & Mourad, 1979)، تورانس (Torrance, 1982)، تورانس وفريزر (Torrance & Frasier, 1983)، شينج يانج لى (Sheng Ying Lii, 1986)، نيه إسماعيل (1987)، حمدي شاكر (1991)، مريم العلي (1995)، وكروس (Cross, 2003).

ورغم ما ساد في الدراسات والبحوث السابقة التي ذكرناها من ميل التميز الحاد بين وظائف النصف الأيمن والنصف الأيسر من المخ فإن مؤلف الكتاب يميل رغم ذلك إلى رؤية التفاعل بين نصفي المخ أكثر من رؤيته لسيطرة أحدهما على الآخر، ولذلك ينصح ببناء برامج لتنمية وظائف المخ ككل (نمط معالجة المعلومات المتكامل) لدى المعلمين سواء كانوا متفوقين أو غير متفوقين (ذوي صعوبات تعلم، متأخرين دراسياً، وبطيئى تعلم... إلخ) بدلاً من التركيز على نمط (نصف) بعينه دون الآخر.









## مقدمة

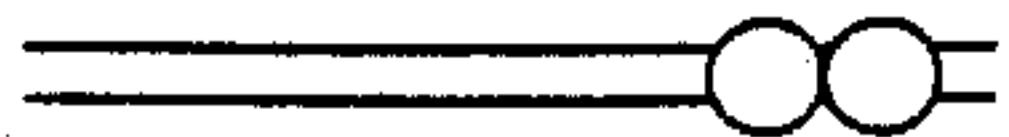
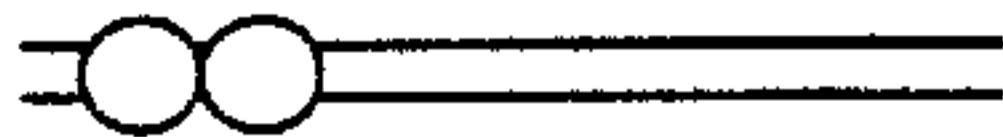
يُعد مجال صعوبات التعلم Learning Difficulties من المجالات الحديثة - نسبياً - في ميدان التربية وعلم النفس. ففي العقود الثلاثة الأخيرة من القرن الماضي، بدأ الاهتمام بشكل واضح بالأفراد الذين يعانون من صعوبات في التعلم بهدف تقديم الخدمات التربوية والبرامج العلاجية لهذه الفئة من الأفراد، وقد استشارت تلك الظاهرة - صعوبات التعلم - انتباه كثير من العلماء والمتخصصين في مجالات مختلفة مثل التربية، وعلم النفس التربوي، وعلم الأعصاب، وعلم أمراض الكلام، وعلم النفس اللغوي، والطب، وعلم النفس الفسيولوجي، وعلم النفس العصبي المعرفي، مما دفعهم إلى الإسهام في دراستها، ومن ثم أطلقت على هذه الفئة مصطلحات عديدة من بينها الأفراد ذوي الخلل الوظيفي البسيط في المخ، الأفراد ذوي الإصابات المخية، والأفراد ذوي الإعاقات الإدراكية، وأخيراً الأفراد ذوي صعوبات التعلم.

ورغم تقبل هذا المصطلح - صعوبات التعلم - اجتماعياً مقارنة بمصطلح الإعاقة العقلية فإنه لا يوجد تعريف محدد لهذا المصطلح. فمنذ محاولة العالم صموئيل كيرك (Kirk, 1962) وضع تعريفاً لصعوبات التعلم وحتى الآن، ولا تزال هذه إحدى القضايا الهامة في حقل صعوبات التعلم.

وفيما يلي عرضاً موجزاً للتطور التاريخي لحقل صعوبات التعلم:

### حقل صعوبات التعلم.... فذلكة تاريخية:

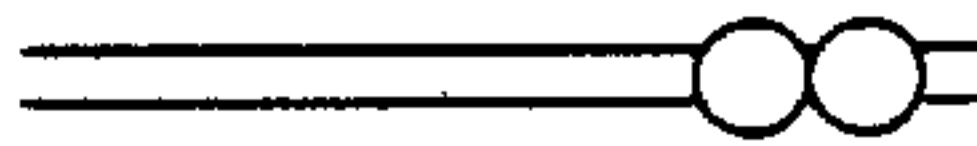
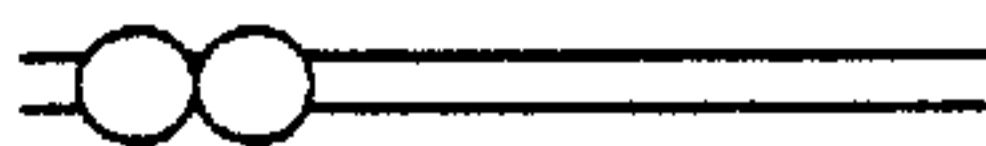
شهد القرن التاسع عشر تطورات مهمة في ميدان صعوبات التعلم نظراً لزيادة الوعي لدى أفراد المجتمعات وشعورهم بأهمية وأهمية التعلم وتوفير فرص تعليمية متكافئة لجميع الأفراد.



ويعتبر مجال صعوبات التعلم من المجالات الهامة في دراسة التعلم وترجع الجذور التاريخية، وبالتحديد بداية العمل العلمي في هذا المجال إلى الدراسات والبحوث التي أجريت في مجال الطب وعلى الأخص علم الأعصاب على أيدي الطبيب الألماني فرانسيس جال (Francise Gall, 1802) حيث أوضح أن هناك مناطق محددة من المخ تتحكم في أنماط معينة من الأنشطة العقلية، كما أشار إلى أن هناك علاقة بين الإصابات المخية واضطرابات اللغة والكلام، وصاغ فكراً مؤداه أن الإصابة المخية تؤثر على بعض هذه المناطق من المخ وتؤدي إلى اضطراب النطق واللغة. (Hammill, 1993 : 295)

وقد شهد مطلع الستينيات من القرن الماضي كما يرى هالاهان وكوفمان (Hallahan & Kauffman , 2003) تقديم اقتراح من جانب صموئيل كيرك Somuel Kirk يتمثل في مصطلح صعوبات التعلم Learning Difficulties ليكون بمثابة حل وسط لذلك الكم الكبير من التسميات التي استخدمت آنذاك في سبيل وصف أولئك الأفراد الذين يتسمون بمعدل ذكاء متوسط أو فوق المتوسط ولكنهم يواجهون العديد من مشكلات التعلم.

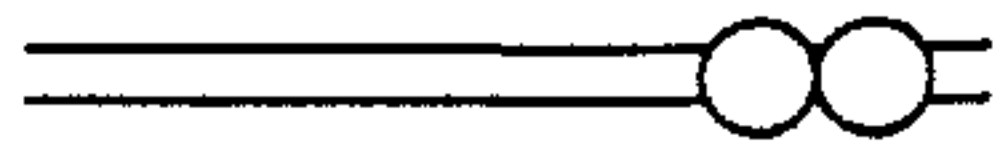
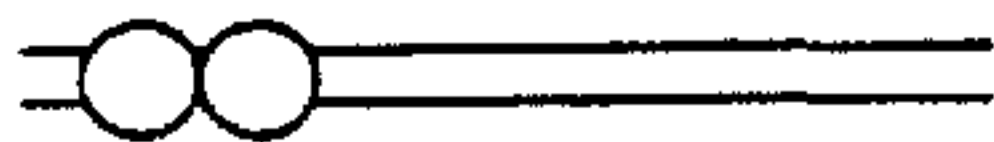
ويؤكد جونسون (Johnson, 1980) أن مجال صعوبات التعلم بدأ ينتشر منذ عام 1963، وأيد ذلك العديد من الأوائل في استخدام ذلك المصطلح، بتحديد الأطفال ذوي صعوبات التعلم وتصنيفهم، وكيف يمكن تصنيف وعلاج تلك الصعوبات (خيرى المغازى، 1998 : 9)، ويعود الفضل إلى صموئيل كيرك Kirk في اشتقاق مصطلح "صعوبات التعلم" Learning Difficulties كمفهوم تربوي جديد، وقد طرحه أثناء المؤتمر القومى الذى انعقد فى مدينة شيكاغو فى أبريل عام 1963 بالولايات المتحدة الأمريكية وحضره العديد من المشتغلين بالمجال (عبد المطلب القريطى، 2005 : 409)، وفى هذا المؤتمر - أكد صموئيل كيرك Kirk أن مصطلح صعوبات التعلم هو مصطلح تربوي بالدرجة الأولى يجب النظر إليه من هذه الزاوية.



ومنذ ذلك التاريخ ومجال صعوبات التعلم يلقى اهتمامًا متزايدًا على مستوى الباحثين وعلى المستوى الرسمي، فتم إنشاء هيئات متخصصة مثل تكوين الاتحاد الوطني للأطفال ذوي صعوبات التعلم عام 1965 وإصدار مجلات علمية متخصصة مثل مجلة صعوبات التعلم *Journal of Learning Disabilities* كدورية متخصصة اهتمت بدراسة الأطفال الذين صنفوا على أن لديهم صعوبات تعلم، وكذا توالت التعريفات التي تناولت مصطلح صعوبات التعلم حتى بلغت أكثر من إحدى عشر تعريفًا ذا صيغة رسمية، بعضها قوبل بالرفض، أو النقد والآخر حظى بالقبول، إلا أن أكثر التعريفات قبولاً من المتخصصين هو التعريف الفيدرالي في القانون العام الأمريكي أو ما يعرف بقانون 94 - 142 والصادر في 29 نوفمبر لعام 1975 والذي أعطى حق التعليم لجميع الأفراد ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة. ثم كان تحديد المصطلح - صعوبات التعلم - خلال الفترة من 1975 - 1977 وذلك في صورة قواعد تنفيذية للقانون من قبل المكتب الأمريكي للتربية *United State office of Education (U.S.O.E)*.

### مفهوم صعوبات التعلم:

تعد إحدى النقاط مناط الاهتمام لدى أي باحث يريد أن يتعرف على أي مجال أو مفهوم - علمي، هي أولاً التعرف على المعنى الدقيق لهذا المفهوم - والذي سوف يوفر له الإطار العلمي الجيد الضابط لحركة بحثه، فمجال صعوبات التعلم شأنه شأن أي مجال آخر، نجده قد واجه المشكلة الخاصة بالتعريف والوصف الدقيق للأنماط السلوكية المختلفة لدى الأفراد ذوي صعوبات التعلم، فقد ظهرت العديد من التعريفات المقدمة لصعوبات التعلم. وفيما يلي عرضاً للعديد من تعريفات صعوبات التعلم في البيئة الأجنبية والعربية لنعطى القارئ فكرة شاملة عن مفهوم صعوبات التعلم.



يصنف المؤلف تعريفات صعوبات التعلم إلى أربعة أنواع، وفيما يلي عرضاً لها:

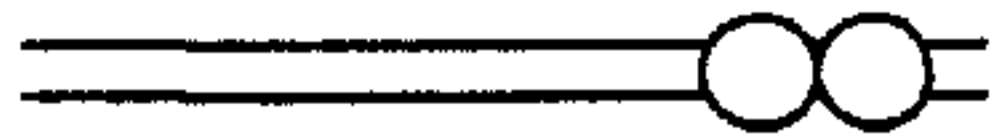
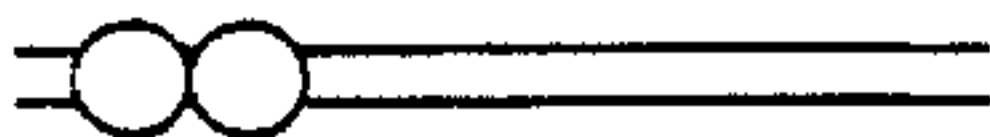
- (1) تعريفات تربوية .
- (2) تعريفات طبية .
- (3) تعريفات فسيولوجية ونيورولوجية .
- (4) تعريفات فيدرالية (المؤسسات أو الهيئات) .

### أولاً، التعريفات التربوية:

حيث قدمت باتمان (Bateman, 1965 : 220) تعريفاً للأطفال الذين يعانون من صعوبات في التعلم، متضمناً فكرة محك التباعد بين الإمكانيات العقلية والتحصيل الدراسي، وينص هذا التعريف على أن "الأطفال الذين يعانون من صعوبات في التعلم هم الذين يظهرون تباعداً دالاً تربوياً بين إمكانياتهم العقلية ومستوى أدائهم الفعلي، ويرتبط ذلك باضطرابات أساسية في عمليات التعلم، والتي قد تكون أو لا تكون مصحوبة باضطراب وظيفي في الجهاز العصبي المركزي، والتي لا ترجع إلى تأخر عقلي عام، أو حرمان تربوي أو ثقافي أو اضطرابات انفعالية حادة أو فقدان الحسى".

وعرّف هاري ولامب (Harte & Lamb, 1983: 340) الطفل الذي يعاني من صعوبات تعلم بأنه "يوجد لديه صعوبة أو أكثر مقارنة بزملائه من نفس السن ولا يوجد لديه القدرة على الاستفادة من الخبرات المتاحة له في المدرسة".

في حين قدم عادل الأشول (1987 : 540) تعريفاً لصعوبات التعلم ينص على أنها "نقص في الإنجاز أو القدرة عند بعض الأفراد في مجال تعليمي معين مقارنة بإنجاز أو قدرة الأفراد ذي القدرة العقلية المتشابهة معهم، ويرجع





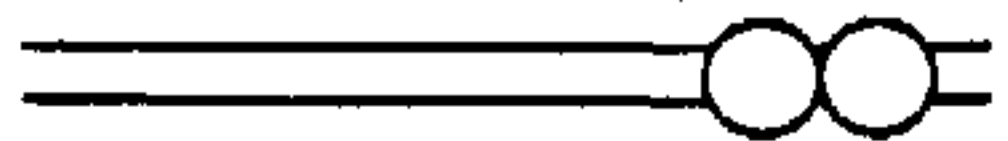
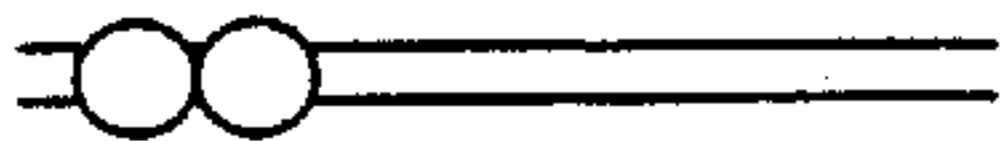
ذلك إلى وجود اضطرابات فى العمليات النفسية التى تتضمن فهم استخدام اللغة سواء المكتوبة أو المنطوقة .

ويشير سيد أحمد عثمان (1990 : 29) إلى أن الأطفال ذوى صعوبات التعلم هم "الذين لا يستطيعون الاستفادة من الخبرات التعليمية المتاحة فى الفصل الدراسى أو خارجه ولا يستطيعون الوصول إلى مستوى زملائهم مع استبعاد المعاقين عقلياً وجسدياً والمصابين بأمراض عيوب السمع والبصر" .

ويذكر كرسيني (Corsini, 1994: 105) أن مفهوم صعوبات التعلم : "هو عدم قدرة الفرد على الاستفادة من البرنامج التربوى العادى مع امتلاكه قدرات عقلية عادية ولا يظهر عليه أى مظاهر الاختلال الفسيولوجى العصبى ولديه صعوبة فى الاتصال بالآخرين من الناحية التعبيرية أو اللغوية، ولم يستطع القراءة، أو عمل الحساب فى إطار المنهج الموضوع وقد يكون ذلك فى أى عمر أو مستوى اقتصادى أو اجتماعى" .

وعرف ليون (Lion, 1995) مفهوم صعوبات التعلم بأنه "اضطراب فى واحدة أو أكثر من العمليات النفسية المشتملة على فهم، أو استخدام اللغة المقروءة أو المكتوبة، والتى ربما تظهر نفسها فى القدرة غير التامة للفرد لكى يستمع، يتحدث، يقرأ، يكتب، يتهجى . أو يقوم بإجراء العمليات الحسابية، والأفازيا النمائية. ولا يشتمل المصطلح على الأطفال الذين لديهم صعوبات تعلم والتى تعتبر نتيجة أساسية لإعاقات بصرية، سمعية، إدراكية، أو تخلف عقلى، أو اضطراب انفعالى، أو عدم ملاءمة بيئية، أو ثقافية، أو اقتصادية. (نصرة جلجل، 2001 : 83)

كما يشير محمد غنيم وكمال عطية (1996 : 131) إلى صعوبات التعلم على أنها مفهوم يصف مجموعة من المتعلمين ذكاؤهم عادى - متوسط أو فوق المتوسط وينخفض مستوى تحصيلهم عن المستوى المتوقع، ولا يعانون من



اضطرابات انفعالية أو إعاقات حسية أو بدنية وغير قادرين على التعلم في الظروف العادية .

ويشير محمد عدس (1998 : 37 - 38) إلى أن الشخص الذي لديه اضطراب في إحدى العمليات السيكلولوجية حين يستخدم اللغة الشفهية، أو حين يتعلمها كتابة، أو قراءة، والتي تبدو في عدم قدرته على أن يسمع أو يفكر أو يقرأ، أو يتحدث أو يكتب أو يقوم بعمليات حسابية ويشمل ذلك بعض الحالات مثل صعوبة الإدراك أو تلف في المخ .

وقدم فؤاد أبو حطب وآمال صادق (2000 : 774) تعريفاً لصعوبات التعلم ينص على أن مفهوم صعوبات التعلم "يعنى العجز عن التعلم Learning Disabilities ويعتبرونه لونا من التعويق الشديد يدخل صاحبه في فئة الذين يحتاجون إلى التربية الخاصة" .

ويعرف السرطاوي (Saratawi, 2001) صعوبات التعلم بأنها "حالة مزمنة ذات منشأ عصبي تؤثر في نمو أو تكامل أو استخدام المهارات اللفظية أو غير اللفظية . وتظهر صعوبات التعلم الخاصة كصعوبة واضحة لدى الأفراد يتمتعون بدرجات عالية أو متوسطة من الذكاء، وأجهزة حسية وحركة طبيعية، وتتوفر لديهم فرص التعلم المناسبة، وتختلف آثار هذه الصعوبات على تقدير الفرد لذاته وعلى نشاطاته التربوية والمهنية والاجتماعية ونشاطات الحياة الطبيعية باختلاف درجة شدة تلك الصعوبات" .

وينظر عبد العزيز عبد الجبار (2002 : 178) إلى صعوبات التعلم على أنها "مصطلح يشير إلى اضطراب في واحدة أو أكثر من العمليات النفسية الأساسية التي تدخل في فهم أو استخدام اللغة المنطوقة، أو المكتوبة، ويظهر هذا القصور في نقص القدرة على الاستماع أو الكلام، أو القراءة، أو الكتابة، أو الهجاء أو القيام بالعمليات الحسابية وقد يرجع هذا الاضطراب إلى إعاقة في الإدراك، أو إلى إصابة في المخ أو إلى الخلل المعنى البسيط، أو إلى

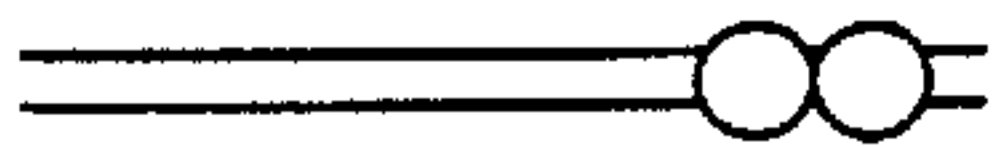
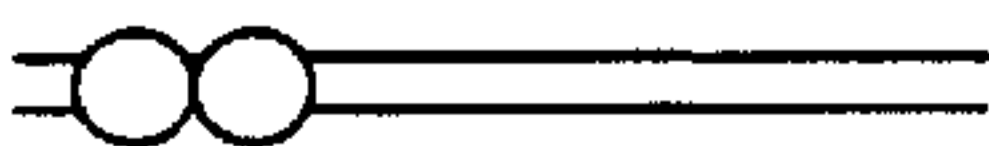
عدم القدرة على القراءة، أو إلى عدم القدرة على الكلام، ويستبعد من هذا المصطلح الأطفال ذوو صعوبات التعلم الناتجة عن إعاقة بصرية، أو سمعية، أو حركية، أو تخلف عقلي، أو اضطراب سلوكي، أو حرمان بيئي أو ثقافي".

وتذكر آيات عبد المجيد (2003: 38) في معرض تحديدها لمفهوم صعوبات التعلم أنه "مصطلح يشير إلى أولئك المتعلمين الذين لا يستطيعون الاستفادة من الأنشطة والمعلومات داخل الفصل أو خارجه ولا يستطيع الوصول إلى مستوى التمكن الذي يصل إليه العاديون من الأطفال وذلك بسبب قصور في العمليات الأساسية مثل الإدراك، الانتباه، التذكر، كما أنهم يعانون من قصور في المهارات الأساسية مثل المهارات الحركية".

ويشير صالح هارون (2004: 18) إلى أن "صعوبات التعلم يقصد بها الأطفال الذين يظهرون اضطرابات في واحدة أو أكثر من العمليات النفسية الأساسية التي تتضمن فهم اللغة المكتوبة أو اللغة المنطوقة واستخدامها، والتي تبدو في اضطرابات السمع والتفكير والكلام والقراءة والتهجى والحساب والتي تعود إلى أسباب لا تتعلق بالإعاقة العقلية، أو السمعية أو البصرية، أو غيرها من الإعاقات".

ويعرف نبيل حافظ (2006: 3) صعوبات التعلم بأنها "هي اضطراب في العمليات العقلية أو النفسية الأساسية التي تشمل الانتباه والإدراك وتكوين المفهوم والتذكر وحل المشكلة يظهر صداه في عدم القدرة على تعلم القراءة والكتابة والحساب وما يترتب عليه سواء في المدرسة الابتدائية أساساً أو فيما بعد من قصور في تعلم المواد الدراسية المختلفة".

وقدمت فردوس الكنزي (2007: 33) تعريفاً لصعوبات التعلم ينص على أن صعوبات التعلم "هو مصطلح يطلق على أولئك الذين يعانون من وجود صعوبة أو أكثر في العمليات العقلية، وفي التحصيل، ولا يستطيعون



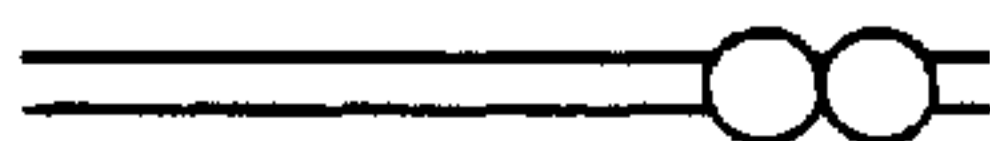
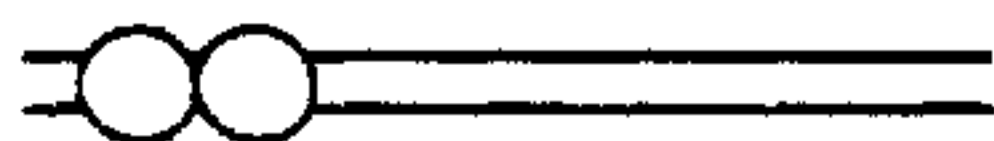
الإفادة من الأنشطة التعليمية داخل الفصل العادي، ولا يشمل هذا المصطلح الإصابات المخية، والإعاقات العقلية، والسمعية، والبصرية، والحركية".

### ثانياً، التعريفات الطبية:

حيث يشير كليمنتس (Climentes, 1966) إلى أن مصطلح الخلل الوظيفي المخي البسيط إلى هؤلاء الأطفال الذين يقتربون من المتوسط أو المتوسطين أو أعلى من المتوسط من الذكاء والذين يعانون من صعوبات تعلم ترتبط بانحرافات في وظائف الجهاز العصبي المركزي. وقد تظهر هذه الانحرافات في شكل تركيبات مختلفة من القصور في الإدراك وفي تكوين المفاهيم وفي اللغة وفي الذاكرة وفي الوظائف الحركية. (فتحي عبد الرحيم وحليم بشاي، 1988 : 393)

ويعرف براون وآخرون (Braown et al, 1987) صعوبات التعلم بأنها "اضطراب في عملية أو أكثر من العمليات النفسية الأساسية التي تشمل الفهم أو استخدام اللغة نطقاً وكتابة، وتظهر في اضطراب القدرة على الاستماع والتفكير والكلام والقراءة والكتابة وإجراء العمليات الحسابية، ويشمل المصطلح مظاهر الإعاقة الإدراكية وإصابات المخ والحد الأدنى لخلل المخ والعسر القرائي والأفازيا النمائية". (عبد الوهاب كامل، 1994 : 140)

في حين يعرف إبراهيم (Ebrahim, 1992: 235) صعوبات التعلم بأنها "اختلال في وظائف الجهاز العصبي المركزي، وتعني مجموعة غير متجانسة من الحالات والتي ليس لها فئة واحدة ولا سبب واحد وتُبدى هذه الفئة مجموعة متعددة أو مختلفة من الصفات ويظهرون تفاوتاً بين القدرة العقلية ومستوى التحصيل وال فشل في بعض المهام وليس كل القدرات التحصيلية أو التعليمية وطرق تجهيزهم للمعلومات غير كافية".



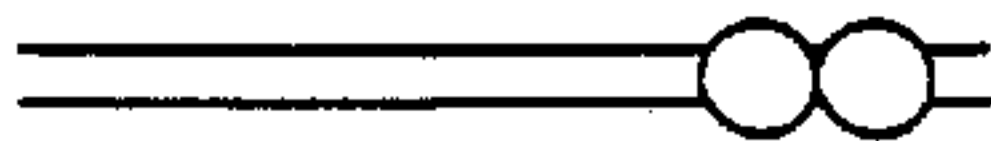
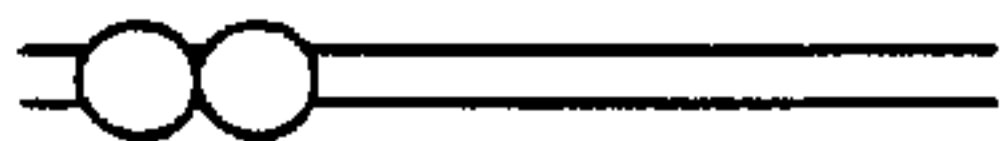
### ثالثاً، تعريفات فسيولوجية ونيورولوجية،

يتضمن هذا النوع من التعريفات التي اهتمت اهتماماً كبيراً بوظائف الجهاز العصبي المركزي وعلاقته بصعوبات التعلم. وفيما يلي عرض لبعض هذه التعريفات:

يذكر هالاهان وكوفمان (Hallahan & Kauffman, 1996 : 33) أن صموئيل كيرك (Kirk, 1962) يعد أول من حاول وضع تعريف لصعوبات التعلم وينص على أنها "مفهوم يشير إلى التأخر أو الاضطراب في واحدة أو أكثر من العمليات الخاصة بالكلام، اللغة، القراءة، الكتابة، الحساب، أو أى مواد دراسية أخرى، وذلك نتيجة إلى إمكانية وجود خلل وظيفي مخي أو اضطرابات انفعالية أو سلوكية، ولا يرجع هذا التأخر الأكاديمي إلى التخلف العقلي أو الحرمان الحسي أو إلى العوامل الثقافية أو التعليمية".

وقدم السيد عبد الحميد (2003: 126) تعريفاً لمفهوم صعوبات التعلم ينص على أنه " مفهوم يشير إلى مجموعة غير متجانسة من الأفراد في الفصل العادي ذوى ذكاء متوسط أو فوق المتوسط لديهم اضطرابات في العمليات النفسية ويظهر أثارها في التباين الواضح بين التحصيل المتوقع منهم والتحصيل الفعلي في فهم واستخدام اللغة وفي المجالات الأكاديمية الأخرى، وهذه الاضطرابات ترجع إلى خلل في الجهاز العصبي المركزي ولا ترجع صعوبة التعلم إلى إعاقة حسية أو بدنية ولا يعانون من الحرمان البيئي سواء كان ذلك يتمثل في الحرمان الثقافي أو الاقتصادي أو نقص الفرصة للتعلم، كما لا ترجع الصعوبة إلى الاضطرابات النفسية الشديدة.

ويعرّف سليمان عبد الواحد (2008 : 37 ، 2009 : 43) مفهوم صعوبات التعلم بأنه "مصطلح يشير إلى مجموعة غير متجانسة من الأفراد في الفصل الدراسي العادي ذوى ذكاء متوسط أو فوق المتوسط، يظهرون تباعداً واضحاً بين أدائهم المتوقع وبين أدائهم الفعلي في مجال أو أكثر من المجالات



الأكاديمية، وربما ترجع الصعوبة لديهم إلى سيطرة وظائف أحد نصفي المخ الكرويين على الآخر، كما أن هؤلاء الأفراد لا يعانون من مشكلات حسية سواء كانت (سمعية أم بصرية أم حركية)، وإنهم ليسوا متخلفين عقلياً ولا يعانون من حرمان بيئي سواء كان (ثقافى أو اقتصادى أو تعليمى) وأيضاً لا يعانون من اضطرابات انفعالية حادة أو اعتلال صحى .

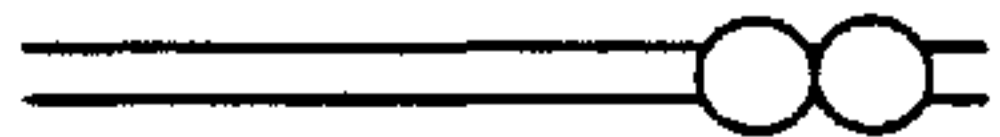
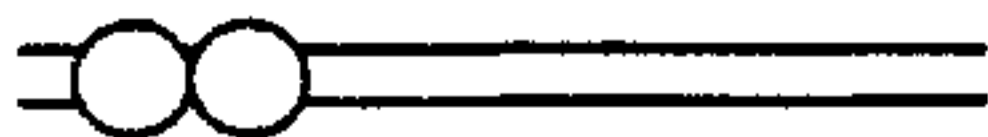
#### رابعاً: التعريفات الفيدرالية (المؤسسات أو الهيئات):

لقد صدرت مجموعة من التعريفات الفيدرالية لتوضيح مفهوم صعوبات التعلم، وفيما يلي عرضاً لبعض هذه التعريفات:

(1) تعريف اللجنة الوطنية الاستشارية للأطفال المعوقين (1977):

#### **National Advisory Committee for Handicapped Children**

صدر التعريف عن اللجنة الوطنية الاستشارية للأطفال المعوقين عن مرسوم بقانون تحت (91 - 230) سنة (1968) لتعريف صعوبات التعلم ونتيجة لكثير من الانتقادات التي وجهت له صدر تعديل فى 29 نوفمبر بقانون (94 - 142) سنة (1977) وينص على أن صعوبات التعلم "هى اضطراب فى واحدة أو أكثر من العمليات النفسية الأساسية الموجودة فى فهم أو استخدام اللغة المنطوقة أو المكتوبة وإن هذه الاضطرابات تظهر لدى الطفل فى عجز القدرة لديه على الاستماع أو التفكير أو الكلام أو الكتابة أو التهجى أو القيام بالعمليات الحسابية كما يحتوى التعريف مظاهر الإعاقة الإدراكية وإصابة المخ والخلل البسيط فى وظائف المخ والعسر القرائى والأفازيا النمائية. ولا يشمل التعريف الأطفال الذين لديهم مشكلات فى التعلم والتي ترجع إلى الإعاقات السمعية أو البصرية أو البدنية أو التخلف العقلى أو الأطفال ذوى العيوب البيئية أو الثقافية أو الاقتصادية" . (Ohlson, 1978: 8)



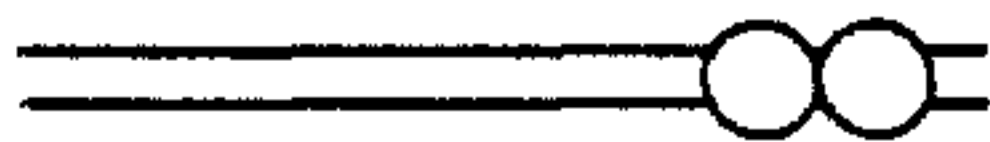
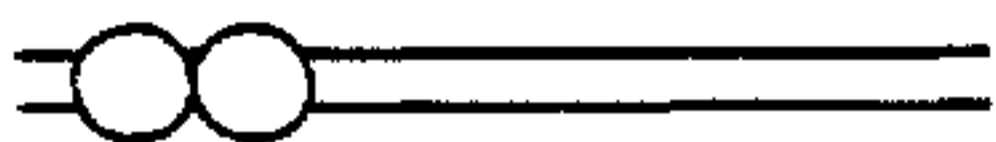
(2) تعريف الهيئة الوطنية المشتركة لصعوبات التعلم (1981):

**National Tianal Joint Committee on Learning Disabilities (1981)**

ظهر هذا التعريف نتيجة للانتقادات التي وجهت إلى التعريف الفيدرالي الصادرة عام (1977)، وقد رأت الهيئة الوطنية المشتركة المكونة من الست هيئات سابقة الذكر وضع تعريفاً لتلافي سلبيات التعريف السابق وينص على أن صعوبات التعلم "هي مجموعة غير متجانسة من الاضطرابات التي تظهر في المشكلات التي تتعلق بمجالات الاستماع والحديث والقراءة والكتابة والاستدلال وإجراء العمليات الحسابية والتي تكمن داخل الفرد والتي ترجع إلى الخلل الوظيفي في الجهاز العصبي المركزي والتي تصاحبها بعض الإعاقات مثل (الإعاقة الحسية - التأخر العقلي - الاضطرابات الانفعالية الشديدة) أو بعوامل بيئية مثل (الفروق الثقافية والتعليم غير الملائم) إلا أنها غير ناتجة مباشرة لتلك الظروف". (Hammill , 1990: 18)

(3) تعريف اللجنة القومية (الوطنية) المشتركة (1994) (NJCLD):

في عام 1994 قامت اللجنة الوطنية المشتركة لصعوبات التعلم (NJCLD) بإدخال بعض التعديلات التي رأت ضرورة إدخالها على تعريفها السابق لسنة 1981 والتي تضمنت بعض المشكلات السلوكية المصاحبة لصعوبات التعلم أو المرتبطة بها مثل مشكلات الضبط الذاتي للسلوك، مشكلات الإدراك الاجتماعي، مشكلات التفاعل الاجتماعي. وهذا التعريف نص على أن صعوبات التعلم "هي مجموعة غير متجانسة من الاضطرابات تعبر عن نفسها عن طريق صعوبة ملحوظة تكتسب في السمع والكلام والقراءة والكتابة والاستدلال والقدرات العقلية وهذه الاضطرابات، وهذه الاضطرابات قد ترجع إلى اضطرابات وظيفية في الجهاز العصبي المركزي ويمكن أن يحدث على امتداد حياة الفرد ومن الممكن أن يكون مصحوباً باضطراب في السلوك والإدراك الاجتماعي". (Polloway et al, 1997 : 298)



ومن خلال العرض السابق لتعريفات صعوبات التعلم نلاحظ أنه ما زال مصطلح صعوبات التعلم - وبالرغم من التاريخ القصير نسبياً لهذا المجال - يشكل عبئاً على المشتغلين به للوصول إلى تعريفات أكثر دقة وشمولاً .

ونود أن نشير هنا إلى أنه يوجد بعض نقاط الاتفاق بين التعريفات العربية والأجنبية التي سبق عرضها والتي تناولت مفهوم صعوبات التعلم نوضحها فيما يلي :

1 - أن معظم التعريفات اتفقت على وجود خلل وظيفي عصبي بسيط لدى ذوي صعوبات التعلم، وهذا الخلل يكون وظيفياً وليس عضوياً، وهو السبب وراء ظهور حالات صعوبات التعلم .

2 - استبعاد الصعوبات الناتجة عن بعض المشكلات مثل : الإعاقة الحسية والعقلية، التخلف العقلي، مشكلات التعلم الناتجة عن عجز بصرى أو سمعى أو حركى أو حرمان بيئى أو اضطرابات سلوكية أو انفعالية .

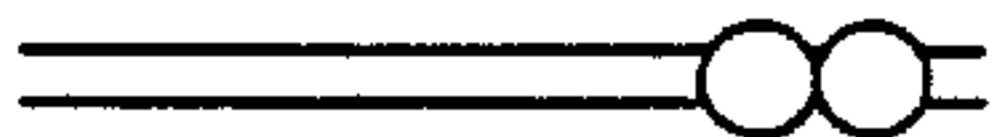
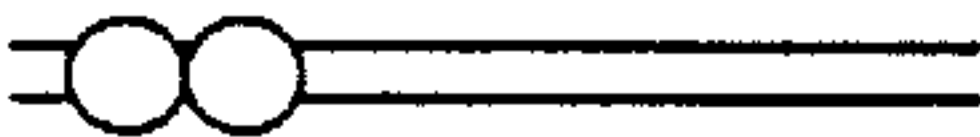
3 - ضعف الأداء الأكاديمى لدى الأفراد ذوي صعوبات التعلم .

4 - قلة التفاعل الاجتماعى لدى الأفراد ذوي صعوبات التعلم وأنهم أكثر عزلة وأقل قبولا بالنسبة للعاديين .

5 - إضافة التفكير إلى بعض المشكلات الأكاديمية مثل القراءة، الكتابة، الرياضيات .

6 - الأفراد ذوو صعوبات التعلم يمتلكون مستوى متوسط أو أعلى من المتوسط فى الذكاء .

7 - التباعد بين نسبة ذكاء المتعلم ذى صعوبة التعلم ومستوى تحصيله الأكاديمى .





8 - حدوث صعوبات التعلم فى كل الأعمار .

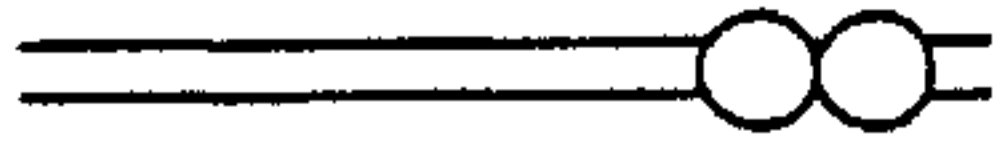
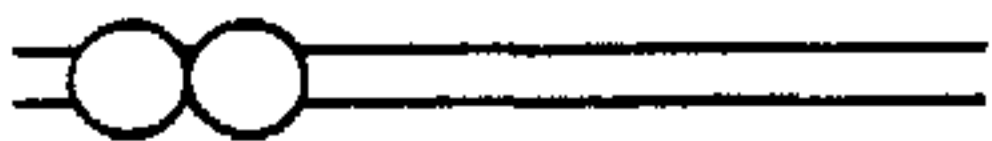
9 - الأفراد ذوو صعوبات التعلم لا يستفيدون من طرق التعليم التقليدية داخل الفصول الدراسية .

وبناء على ما تقدم، وتأسيساً على التحليل والنقد السابق للتعريفات الخاصة بمفهوم صعوبات التعلم فى البيئة الأجنبية والعربية فإنه يمكن تعريف صعوبات التعلم بأنها "مصطلح عام يصف مجموعة من الأفراد (فى أى عمر) ليسوا متجانسين فى طبيعة الصعوبة أو مظهرها، يظهرون تباعداً واضحاً بين أدائهم المتوقع وبين أدائهم الفعلى فى مجال أو أكثر من المجالات الأكاديمية، وربما ترجع الصعوبة لديهم إلى الاضطراب فى وظائف نصفى المخ المعرفية والانفعالية، ويتمتعون بمناخ ثقافى اجتماعى تعليمى معتدل، ولا يعانون من أى من الإعاقات المختلفة (العقلية، الانفعالية، الجسمية، السمعية، والبصرية)، وأيضاً لا يعانون من اضطرابات انفعالية حادة أو اعتلال صحى، وأخيراً نلاحظ عليهم بعض الخصائص السلوكية المشتركة مثل النشاط الحركى الزائد، قصور الانتباه، والإحساس بالدونية، ولذلك فهم يحتاجون إلى طرق تدريس مختلفة" .

### **مفهوم صعوبات التعلم والمفاهيم الأخرى المتصلة بالتعلم...حدود فاصلة:**

يزخر مجال علم النفس اليوم بالعديد من القضايا والمشكلات النفسية والتربوية، ولعل أهم هذه القضايا والمشكلات قضايا التعريف ومشكلاته المزمنة وقضايا التحديد الدقيق للفروق بين المصطلحات المستخدمة فى نقطة بحثية واحدة، وما يستتبع ذلك من صعوبة فى الترجمة والنقل حيث تتداخل المفاهيم وتستعصى أحياناً أخرى على نطاق الاستقرار والثبات .

ويعد مجال صعوبات التعلم Learning Difficulties من المجالات التى تعج بالمشكلات المستعصية حتى الآن فى التعريف والنقل والترجمة الدقيقة



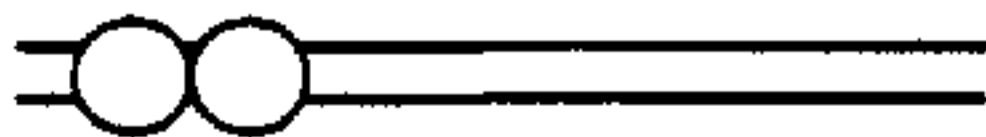
للمصطلحات المستخدمة في هذا المجال. وفي هذا الإطار يرى مؤلف الكتاب أن يتعرض في السطور القادمة لقضية المصطلحات المختلفة التي تستخدم للإشارة إلى صعوبات التعلم Learning Difficulties، بالإضافة إلى الخلط الذي يقع فيه البعض من حيث التعبير عن صعوبات التعلم بمصطلحات أخرى متصلة بالتعلم مثل: مشكلات التعلم Learning Problems، عدم القدرة أو العجز عن التعلم Learning Disabilities، التأخر الدراسي Under Achievement، بطء التعلم Slow Learner، والتخلف العقلي Mental Retardation، إلخ.

ويمكن لأخصائي صعوبات التعلم تحديد بعض الفروق بين هذه المفاهيم بالرغم من التداخلات القائمة بينها، وذلك بالعودة إلى الأسباب والأعراض وطرق التشخيص، والتعريفات الخاصة بكل مفهوم من هذه المفاهيم.

ومن هنا ينصح مؤلف الكتاب بضرورة تحديد الفروق بين مفهوم صعوبات التعلم والمفاهيم الأخرى المتداخلة معه وذلك على النحو التالي:

#### (أ) صعوبات التعلم ومشكلات التعلم:

يختلف مفهوم صعوبات التعلم عن مفهوم مشكلات التعلم في أن صعوبات التعلم تستخدم لوصف فئة من الأفراد لديهم صعوبة في فهم المعلومات التي تقدم لهم، وفي استخدام اللغة المنطوقة أو المكتوبة، ولا ترجع الصعوبة لديهم إلى اضطرابات سمعية أو بصرية أو تخلف عقلي، أما الأفراد ذوو مشكلات التعلم هم الذين يعانون من انخفاض في التحصيل الدراسي بسبب قصور في السمع أو الرؤية أو اضطراب الانتباه، أو إلى الإعاقة العقلية كما أن الأفراد الذين لديهم مشكلات في التعلم أكثر قابلية للاضطرابات السلوكية الناتجة عن الفشل في الدراسة، كما أنهم أكثر بعداً عن الأنشطة التربوية بالمدرسة. (سليمان عبد الواحد، 2008: 36)



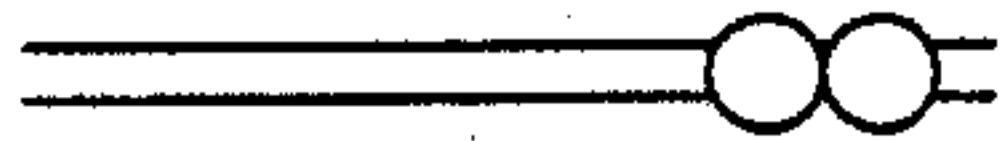
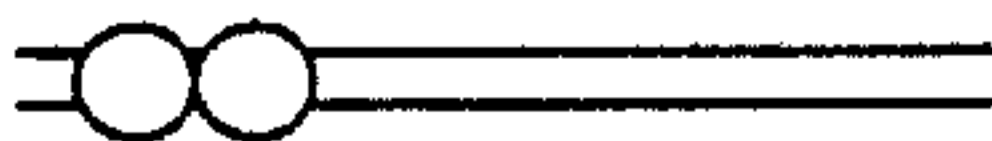
وعلى الجانب الآخر نجد أن مفهوم صعوبات التعلم يستخدم في إنجلترا ليصف تلميذاً يعاني من مشكلات تعلم مقارنة بأقرانه، تجعله لا يواصل تعليمه بصورة جيدة، وهذه المشكلات ترجع إلى المنهج ومحتواه وطبيعته ومستواه، ويستخدم هذا المفهوم في أمريكا بديلاً لمفهوم صعوبات التعلم، عندما يكون هناك فرق في الإنجاز أو التحصيل أوفى القدرة العقلية العامة مقارنة بالأقران من نفس العمر.

وعلى ذلك فإن صعوبات التعلم تستخدم لوصف فئة معينة من الأفراد، وليست عامة لكل الأفراد الذين لديهم مشكلات تعلم. أي أن مشكلات التعلم هي مظلة كبيرة أعم وأشمل من صعوبات التعلم، التي لا تعدو إلا أن تكون واحدة من فئات أخرى متضمنة في مشكلات التعلم.

#### (ب) صعوبات التعلم وعدم القدرة على التعلم أو العجز عن التعلم؛

يشير سليمان عبد الواحد (2008 : 36) إلى أن مصطلح صعوبات التعلم Learning Difficulties يستخدم لوصف فئة معينة من الأفراد لديهم صعوبة تعلم في القراءة أو الكتابة أو التهجى أو الحساب، أو العلوم وقد يكون لديهم سيطرة لوظائف أحد نصفي المخ الكرويين على الآخر في معالجة المعلومات، أما مصطلح عدم القدرة على التعلم أو العجز عن التعلم فيصف فرداً قد يكون لديه خلل أو اضطراب وظيفي في أحد نصفي المخ الكرويين.

كما يعد مفهوم صعوبات التعلم Learning Difficulties من المفاهيم الأكثر تشابهاً مع مفهوم عدم القدرة على التعلم أو العجز عن التعلم Learning Disabilities، وهو مصطلح شائع الاستخدام في إنجلترا وأمريكا، وترجم إلى اللغة العربية ليشير إلى صعوبات التعلم. أما مصطلح Learning Disabilities فترجم حرفياً إلى اللغة العربية ليشير إلى عدم القدرة على التعلم أو العجز عن التعلم، ويتهى مؤلف الكتاب إلى التساؤل التالي: هل هذا راجع إلى الترجمة الحرفية أم إلى الترجمة الإنسانية؟



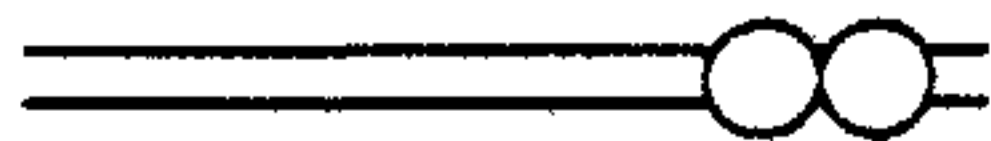
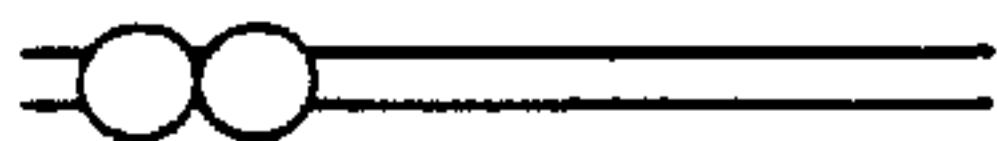
ويتضح مما سبق أن البعض يعتبر مصطلحي صعوبات التعلم وعدم القدرة على التعلم أو العجز عن التعلم مترادفين، بينما يذهب البعض الآخر إلى اعتبار أن مشكلة التداخل بين المصطلحين هي في الأصل مشكلة ترجمة ونقل المصطلحين إلى اللغة العربية.

ويميل مؤلف الكتاب إلى تبني الاتجاه الذي يرى أن المشكلة أساساً هي مشكلة ترجمة، فكلمة Disabilities التي نقلت إلى العربية على أنها "صعوبات"، هي في الحقيقة تعني "جوانب العجز"، مما يجعل مصطلح Learning Disabilities يترجم على وجهه الأكثر دقة إلى "جوانب العجز عن التعلم"، أما كلمة Difficulties فهي تعني بالدرجة الأولى "صعوبات"، مما يستلزم ترجمة مصطلح Learning Difficulties على وجه الدقة إلى "صعوبات التعلم"، وما لاشك فيه أن "صعوبة التعلم" في نعت ووصف الأفراد كبشر أخف وطأة وشدة من "العجز عن التعلم" مما يجعل هناك اختلافاً بين المصطلحين الأجنيين الأصليين.

### (ج) صعوبات التعلم والتأخر الدراسي:

يختلف مفهوم صعوبات التعلم عن مفهوم التأخر الدراسي، فمصطلح صعوبات التعلم ينطبق على الأفراد الذين يتمتعون بذكاء عادي (متوسط أو فوق المتوسط) وترجع الصعوبة لديهم إلى عوامل أسرية أو مدرسية أو نفسية وغير ناتجة عن أية إعاقة حسية أو حركية أخرى، أما مصطلح التأخر الدراسي فيعرف بأنه إعاقة ترجع لأسباب غير عقلية، مثل ضعف البصر أو ضعف السمع أو عدم التكيف الاجتماعي في المدرسة. (سليمان عبد الواحد، 2008: 37)

ويشار أيضاً إلى أن التأخر الدراسي هو انخفاض أو تدنى نسبة التحصيل الدراسي للتلميذ ذي المستوى العادي لمادة دراسية أو أكثر، نتيجة لأسباب



متنوعة ومتعددة، منها ما يتعلق بالتعلم نفسه، ومنها ما يتعلق بالبيئة الأسرية والاجتماعية والدراسية.

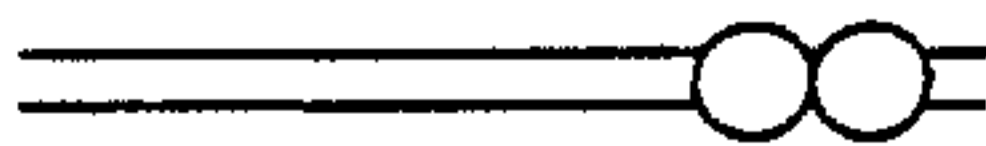
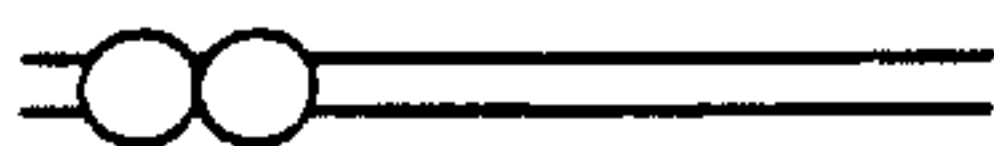
كما ارتبط مصطلح صعوبات التعلم بالتأخر الدراسي لتماثل فئتي صعوبات التعلم والتأخر الدراسي من حيث المشكلات الدراسية وانخفاض التحصيل الدراسي، وهما يمثلان المظهر الخارجي لهاتين الفئتين.

كما أن هناك أسباباً عديدة أخرى محتملة للتأخر الدراسي (صحية - عقلية - اجتماعية - مدرسية)، ومن ثم يمكن أن نجد تلميذاً يعاني من التأخر الدراسي، لا بسبب نقص ذكائه عن المتوسط، وإنما لأي سبب آخر. أما صعوبة التعلم، فإنها ترجع إلى أسباب أكاديمية أو نمائية محددة، بعيداً عن كل هذه الأسباب المحتملة وراء التأخر الدراسي.

كما يختلف مفهوم صعوبات التعلم عن التأخر الدراسي الذي يتميز بالعمومية والشمولية، وأن مصطلح التأخر الدراسي " يعني أن عجلة الإنجاز في المواد الدراسية تعاني من وجود بعض المشكلات التي تؤخر المتعلم عن مسايرة محطات الانتقال من فرقة دراسية إلى أخرى، ويحدث التأخر الدراسي نتيجة لوجود أسباب متعددة من بينها وجود صعوبات التعلم أي أن التأخر الدراسي مظهر من مظاهر صعوبات التعلم".

#### (د) صعوبات التعلم وبطء التعلم:

رغم أن الأفراد ذوي صعوبات التعلم يظهرون انخفاضاً في التحصيل الدراسي في بعض أو كل المقررات الدراسية، فإن قدراتهم العقلية تكون عادة متوسطة أو فوق المتوسطة، أما الأفراد بطيئي التعلم فتعد قدراتهم على التعلم في كل المقررات الدراسية متأخرة بالمقارنة بأقرانهم في نفس العمر الزمني، كما أن لديهم مستويات ذكاء تتراوح بين الحد الفاصل Borderline، وأقل من المستوى المتوسط للذكاء مع بطء التعلم في التقدم والإنجاز الدراسي، ومن لا



يمكن اعتبار بطيئى التعلم كحالات صعوبات التعلم بسبب عدم وجود تباعد وتباين واضح بين قدراتهم العقلية وتحصيلهم الدراسى الفعلى .

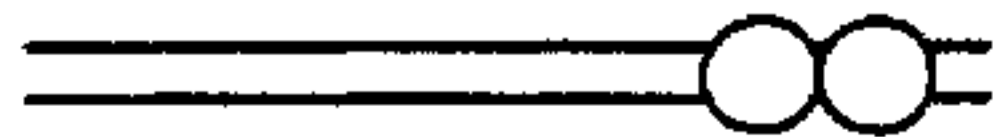
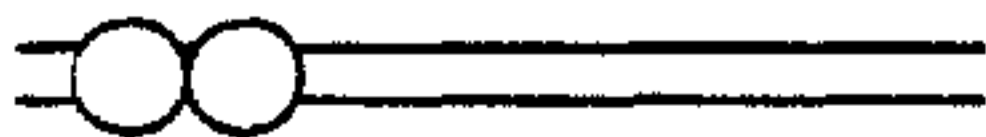
ومما سبق يتضح لنا الاختلاف بين الأفراد ذوى صعوبات التعلم والأفراد بطيئى التعلم، حيث يتصف ذوو صعوبات التعلم بذكاء متوسط، أو فوق المتوسط، أما الأطفال بطيئو التعلم فهم يمتلكون حدًا أدنى من المتوسط بالنسبة لمعامل الذكاء، لكنهم ليسوا متخلفين عقليًا. ولكن اتباع برامج علاجية تربوية أكاديمية قد يؤدي إلى تحصيل أفضل بالنسبة لذوى صعوبات التعلم عنه لدى بطيئى التعلم.

#### (هـ) صعوبات التعلم والتخلف العقلى:

يختلف مفهوم صعوبات التعلم عن مفهوم التخلف العقلى، فمفهوم صعوبات التعلم يستخدم للإشارة إلى مجموعة الأفراد الذين لا يستطيعون الاستفادة من خبرات وأنشطة التعلم المتاحة داخل وخارج الفصل الدراسى بحيث لا يمكنهم الوصول إلى المستوى الذى تؤهله لهم قدراتهم، ويستبعد من ذلك الأفراد المتخلفين عقليًا أو المعاقين جسميًا أو حسيًا.

وفى هذا الصدد يذكر سليمان عبد الواحد (2008: 37) أن صعوبات التعلم تختلف اختلافًا واضحًا عن الإعاقة العقلية، وبخاصة فيما يتعلق بنسبة الذكاء فذوو صعوبات التعلم يكون ذكاؤهم عادة فى المتوسط أو فوق المتوسط، مما يفرقهم تماما عن ذوى الإعاقة العقلية الذين ينخفض ذكاؤهم بدرجة كبيرة عن المتوسط.

وإن كانت صعوبات التعلم قد ترجع إلى عوامل نفسية أو إلى ظروف أسرية تؤثر فى قدرة الفرد التحصيلية فإن التخلف العقلى يرجع إلى عدم اكتمال النمو العقلى الذى يظهر بشكل واضح فى نسبة الذكاء، وفى الأداء العقلى بحيث يكون الفرد عاجزا عن التعلم والتوافق مع البيئة والحياة، ولذلك فإن المتخلفين عقليًا أقل تعلمًا ويصعب توافقيهم اجتماعيًا.

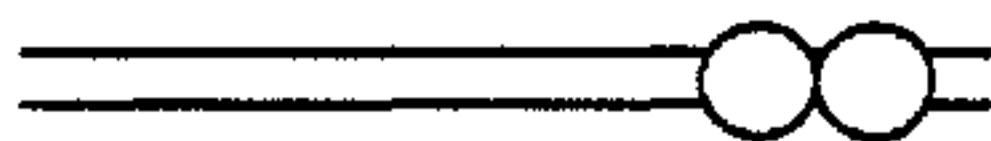
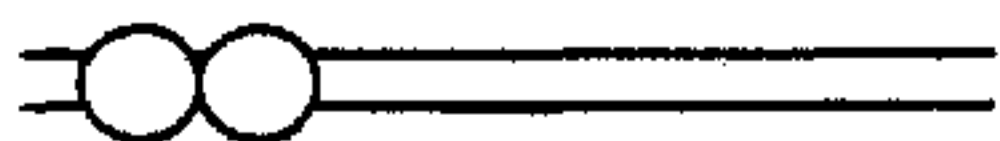


## (و) صعوبات التعلم والتفريط التحصيلي:

يعرف فتحى الزيات (2008 ب: 153) التفريط التحصيلي Ander achievement بأنه "الفشل فى استخدام أو توظيف الطاقات أو الإمكانيات، أو القدرات العقلية للفرد فى الوصول إلى المستوى التحصيلي أو الأكاديمي الملائم لمستوى ذكائه أو قدراته، بما يعكس انخفاضاً دالاً فى الأداء الأكاديمي الفعلى عن الأداء الأكاديمي المتوقع، نتيجة لعوامل دافعية أو انفعالية، ودون وجود صعوبات نوعية محددة سواء كانت نمائية أم أكاديمية".

كما يمكن وصف ذوى التفريط التحصيلي بأنهم "أولئك المتعلمين الذين يقل متوسط تحصيلهم الأكاديمي عن المتوسط العام للأفراد بواحد انحراف معياري، ويزيد متوسط ذكائهم عن المتوسط بمقدار واحد انحراف معياري، كما أنهم يفتقرون إلى دافعية الإنجاز وتنقصهم الثقة بقدراتهم، ومعلوماتهم وكذا المثابرة فى مواجهة الصعاب فالخاصية التى تفصل بين ذوى صعوبات التعلم، وذوى التفريط التحصيلي هى درجة التفريط التحصيلي.

ويرى مؤلف الكتاب أنه يمكن تفسير حالات ذوى التفريط التحصيلي فى ضوء عوامل الدافعية والإنجاز، فهذه الفئة من المتعلمين قد يرجعون انخفاض تحصيلهم الدراسي إلى ضعف قدراتهم، وقد تكون لديهم مركز ضبط خارجي، وقد يرجعون أسباب تأخرهم التحصيلي أيضاً إلى الصدفة والحظ، ولهذا ينصح بتدريبهم على إدراك العلاقة بين السبب والنتيجة، أما حالات ذوى صعوبات التعلم فيمكن تفسيرها فى ضوء الخلل فى وظائف النصفين الكرويين للمخ، واضطراب العمليات المعرفية، حيث إن من الخصائص التى تميز صعوبات التعلم أنهم يفشلون فى فهم ما يقرؤون، ومن ثم يفشلون فى استيعابه وتمثيله، والاحتفاظ به واسترجاعه، وهذا يؤدي إلى ضحالة البنية المعرفية لديهم، ومن ثم ضعف كفاءة التمثيل المعرفي للمعلومات لدى أفراد هذه الفئة، لذا فإن دلالات وجود قصور فى عمليات تجهيز



المعلومات، أو سيطرة أحد أنماط معالجة المعلومات على الآخر يعد محدداً قوياً ومهماً في التمييز بين ذوى التفريط التحصيلي وذوى صعوبات التعلم.

### (ز) صعوبات التعلم الإعاقة التعليمية:

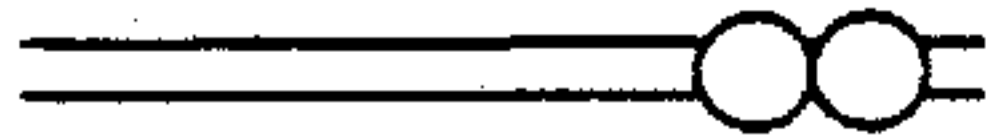
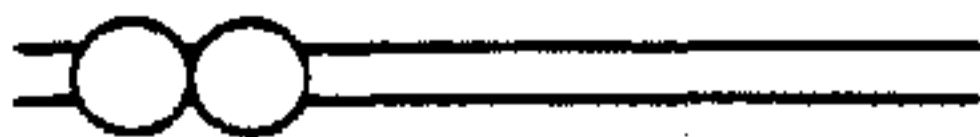
يشير مفهوم المعاقين تعليمياً من الواجهة التربوية إلى وصف عام ليصف الفرد الذي يعاني من نقص في قدرته على التعلم بمحاولاته المختلفة، وعلى مزاولة السلوك الاجتماعي السوي نتيجة لما يعانيه هذا الفرد من قصور جسمي، أو حسي، أو عقلي، أو اجتماعي.

ويذكر السيد عبد الحميد (2000: 132) أن تعريف مفهوم المعاقين تعليمياً Learning handicapped يشار إليه في موسوعة التربية الخاصة بأنه مصطلح يتعلق بتقديم الخدمات للمتعلمين المتخلفين عقلياً بصورة متوسطة وهم المتخلفون عقلياً القابعين للتعلم إلا أن لديهم تعويلاً تعليمياً.

### (ح) صعوبات التعلم اضطراب التعلم:

يشير مصطلح اضطرابات التعلم إلى إعاقة أو تلف Impairment في الجهاز العصبي ترجع إلى تباين اختلاف في الجينات الوراثية، أو إصابة مخية، أو تلف في المخ أثناء الولادة، أو إلى الحرمان الحسي، أو لعيوب التغذية، أو لتأثيرات أخرى، بينما تدل صعوبات التعلم على عدم القدرة الفعلية على إنجاز مهمة معينة في حين أن الفرد يمتلك قدرة عقلية كافية لإنجازها.

وقد يستخدم بعض الباحثين مصطلح اضطرابات التعلم للإشارة إلى جميع مشكلات التعلم على مختلف أنواعها، بينما يقصر البعض استخدام هذا المصطلح للإشارة إلى الأطفال الذين يعانون من إصابات مخية إلا ما يؤخذ على هذا الاستخدام هو التداخل الواضح بين هذا المصطلح، ومصطلحات أخرى مثل: الإعاقة العقلية، ومصطلح المضطربين انفعالياً.





وفى ضوء ما سبق فإن وضع الحدود الفاصلة بين فئة صعوبات التعلم والفئات التشخيصية الأخرى يقلل من التداخل بين هذه الفئات ويحد من أخطاء التشخيص، الأمر الذى يزيد من صدق نتائج الدراسات والبحوث وكذلك فاعلية البرامج العلاجية التى تطبق على فئة من تلك الفئات.

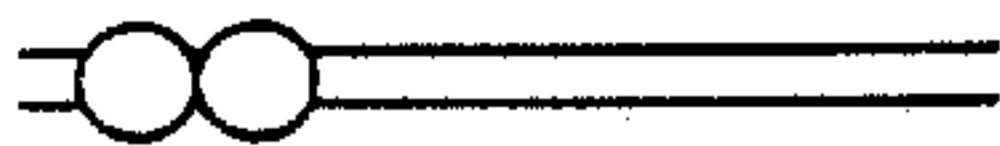
### مدى شيوع وانتشار صعوبات التعلم:

يعتبر مجال صعوبات التعلم من الميادين الهامة التى ينبغى الاهتمام بها نظراً لتزايد نسب المتعلمين الذين يعانون من صعوبات التعلم فى معظم المواد الدراسية، وفى معظم بلدان العالم، ولما تعكسه من آثار سلبية على المتعلمين والمعلمين فى وقت واحد.

وقد تختلف معدلات انتشار صعوبات التعلم حسب الدراسات المختلفة فى دول العالم، وهذا الاختلاف ينبع من اختلاف المحكات المستخدمة فى هذه الدراسات واختلاف المجتمعات التى أجريت عليها، إلا أنه جميعها تشير إلى كبر حجم المشكلة مقارنة بالإعاقات الأخرى، مما يشير إلى ضرورة الاهتمام بها ودراستها.

وفيما يتعلق بنسبة انتشار ذوى صعوبات التعلم فى نظم التعليم العربية فإن المستقرى لعدد ونسبة حالات صعوبات التعلم فى نظم التعليم العربية يجد أنها ليست بالهينة فنتائج بعض الدراسات تشير إلى ارتفاع نسبة من يعانون من صعوبات التعلم بنسب قد تفوق النسب العالمية، ففى دراسة محمد الديب (2000) والتى أجريت فى البيئة السعودية أوضحت نتائجها أن نسبة انتشار صعوبات التعلم الأكاديمية والنمائية من (2 - 20%) على مختلف المراحل وعلى المستوى الجامعى تمثل (12.8%).

وفى الأردن أشارت دراسة تيسر الكوافحة (1990) إلى أن نسبة حالات صعوبات التعلم بالمرحلة الابتدائية لدى الذكور بلغت (9.2%) فى حين كانت لدى الإناث (6.8%).



وفي دراسة زكريا توفيق (1993) التي أجريت في البيئة العمانية بلغت نسبة المتعلمين ذوي صعوبات التعلم في اللغة العربية والرياضيات (10.8%)، كما بلغت نسبة الذكور ذوي صعوبات التعلم (12%) بينما بلغت نسبة الإناث (9.3%).

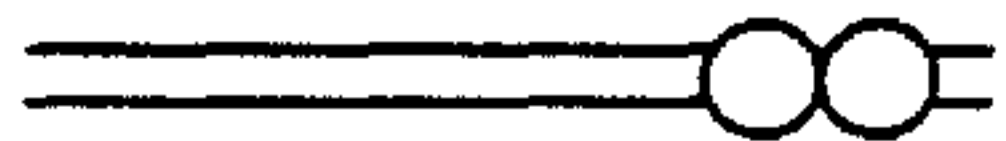
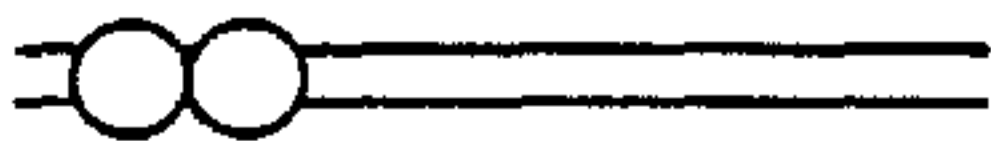
وفي الإمارات العربية المتحدة، وكما أشارت دراسة فيصل الزراد (1991) إلى أن النسبة وصلت إلى (13.7%) لتلاميذ المرحلة الابتدائية منها (15.4%) من الذكور، (11.8%) من الإناث.

وفي مصر أشارت دراسة مصطفى كامل (1988) إلى أن نسبة الصعوبات في القراءة بلغت (26%) وفي الكتابة (28.4%) . . بينما أوضحت دراسة أحمد عواد (1992) أن نسبة انتشار صعوبة التعلم في مادة الحساب (46.2%).

كما أظهرت دراسة السيد عبد الحميد (1992) التي أجريت على بعض تلاميذ المرحلة الإعدادية أن نسبة انتشار صعوبات التعلم (4.57%) وفي دراسة عبد الناصر أنيس (1993) أوضحت نتائجها أن نسبة صعوبات التعلم في القراءة (16.5%) والكتابة (18.8%) والحساب (3.5%). كما أوضحت نتائج دراسة السيد عبد الحميد (1996) أن نسبة صعوبات التعلم في اللغة العربية (9.8%).

وفي دراسة مصطفى السعيد (1997) أوضحت نتائجها شيوع وانتشار صعوبات التعلم في المرحلة الإعدادية في مادتي اللغة العربية والرياضيات وكانت صعوبات التعلم أكثر انتشاراً بين الذكور في مادة اللغة العربية، وأكثر انتشاراً بين الإناث في مادة الرياضيات هذا ولم تتضح نسبة المتعلمين ذوي صعوبات التعلم في الدراسة.

في حين أشارت دراسة مصطفى أبو المجد (1998) إلى أن نسبة المتعلمين الذين يعانون من صعوبات تعلم الرياضيات بالمقارنة بالمواد الأخرى



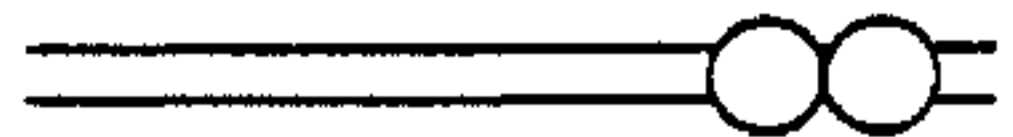
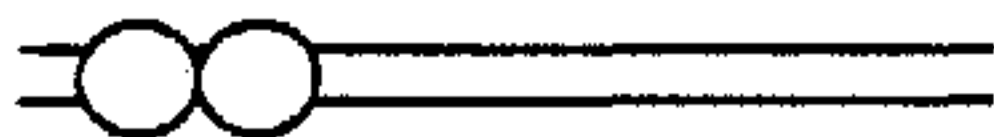
نسبة لا بأس بها وتشير إلى وجود مشكلة في تعلم الرياضيات. بينما توصلت دراسة فتحى الزيات (2000) إلى أن نسبة صعوبات التعلم لدى طلاب المرحلة الجامعية لا تقل عن (25%)، كما توصلت دراسة محرز الغنام (2000) إلى أن نسبة ذوى صعوبات التعلم فى مادة العلوم قد بلغت (14.6%) مما يشير إلى مشكلة حقيقية يعانى منها المتعلمون فى تعلم مادة العلوم.

كما أظهرت دراسة جمال فايد (2001) ارتفاع ملحوظ فى نسب الأطفال الأكثر تعرضاً لصعوبات التعلم. . كما تبين أن هناك تبايناً واضحاً فى نسب شيع صعوبات التعلم وفقاً لنوع الصعوبة ودرجة حدتها. كما توصلت دراسة عفاف عجلان (2002) إلى أن نسبة انتشار صعوبات التعلم قد بلغت (6.4%)، كما تذكر أن نسبة صعوبات التعلم تنخفض عن النسب التى حددتها بعض الدراسات كلما زاد فى عدد المحكات المستخدمة فى تحديد ذوى صعوبات التعلم. وتشير نتائج دراسة نبيل فضل (2003) إلى أن نسبة انتشار صعوبات التعلم بين طلاب الجامعة قد تفوق (50%) وهى نسبة تفوق نسب الفئات الخاصة الأخرى.

وأخيراً يضيف جمال فايد (2003) أنه رغم اختلاف تعريفات ذوى صعوبات التعلم وتصنيفاتهم من مجتمع إلى آخر فإنه تم تقدير نسبة تتراوح بين 3% إلى 28% من كل تلاميذ المدارس لديهم صعوبات تعلم.

أما بالنسبة للمؤشرات الحديثة فى العالم - أنه فى عام 1994 قد تم تقدير حوالى (4% - 5%) من الأطفال ذوى صعوبات تعلم وأن (80%) من هؤلاء الأطفال لديهم قصور فى القراءة. (جابر عبد الحميد، 2001 : 247)

ومما لا ريب فيه أن الإحصاءات السابقة عن نسبة ذوى صعوبات التعلم إنما تمثل نسباً خطيرة تفوق التوقع وترسم صورة غير مضيئة عن واقع التعليم فى مجتمعنا العربى وتتطلب تضافر الجهود المخلصة للتعرف على وتحديد ذوى صعوبات التعلم من خلال إجراءات محددة ليتسنى لنا تقديم الخدمة والرعاية المناسبة لهم.



## تصنيفات صعوبات التعلم:

يرى كثير من المهتمين والمتخصصين فى مجال صعوبات التعلم ضرورة تصنيف صعوبات التعلم بهدف تسهيل عملية دراسة هذه الظاهرة، واقتراح أساليب التشخيص والعلاج الملائمة، نظراً لتعدد واختلاف المشكلات التى يظهرها الأطفال ذوو صعوبات التعلم باعتبارها مجموعة غير متجانسة فقد حاول البعض تصنيف صعوبات التعلم بهدف تسهيل أساليب التشخيص والعلاج الملائمة لكل مجموعة حيث إن الأسلوب الذى يصلح لإحدى الحالات التى تعاني من صعوبة خاصة فى التعلم قد لا يصلح لحالة أخرى. تتعدد التسميات التى أطلقت على تلك الفئة مثل:

- الأطفال ذوى الإصابات المخية.

- الأطفال ذوى المشكلات الإدراكية.

- الأطفال ذوى صعوبات التعلم.

ويتفق كل من كيرك وكالفانت (1988: 5-6)، فيصل الرزاز (1991): (125-129)، وكمال زيتون (2003: 110) على التصنيف التالى لصعوبات التعلم.

### 1 - صعوبات التعلم النمائية:

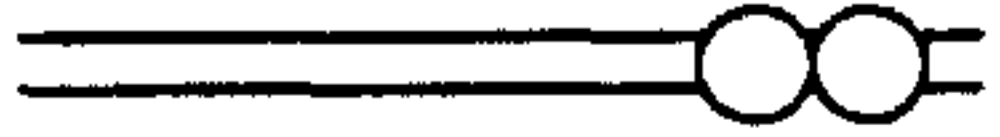
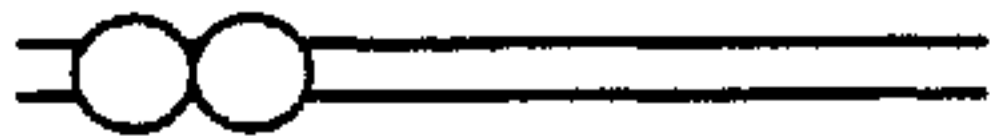
وهى التى تركز على العمليات العقلية الأساسية التى يحتاجها الطفل فى تحصيله الأكاديمى وينقسم إلى:

\* الصعوبات الأولية: الانتباه، الذاكرة، والإدراك.

\* الصعوبات الثانوية: اللغة، والتفكير.

### 2 - صعوبات التعلم الأكاديمية:

وهى تلك المشكلات من قبل أطفال المدارس وتتضمن (التهجى، التعبير، القراءة، الحساب، والكتابة).



ويصنفها محمود منسى (2003) كما يلي :

\* صعوبات التعلم المرتبة بالمدرسة :

وتتمثل فى مجموعة من الصعوبات :

أ - صعوبات التعلم المرتبطة بالمباني الدراسية .

ب - صعوبات التعلم المرتبطة بالمنهج الدراسى .

\* صعوبات التعلم المرتبطة بالمعلم :

وتتمثل فى مجموعة من الصعوبات :

أ - الإلمام بالمنهج .

ب - الاتجاهات التربوية السليمة .

ج - طرق التدريس ، الأساليب المناسبة فى التعلم .

د - الإعداد الأكاديمى .

هـ - التأهيل والتحديث .

\* صعوبات التعلم المرتبطة بالمتعلم نفسه :

وتتمثل فى مجموعة من الصعوبات :

أ - صعوبات صحية (كالجلججة، التهتهة... إلخ) .

ب - صعوبات تتعلق بعدم قدرة المتعلم على التعلم .

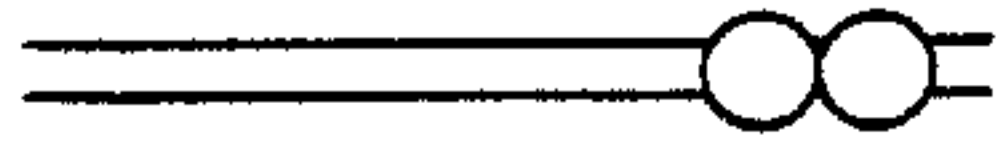
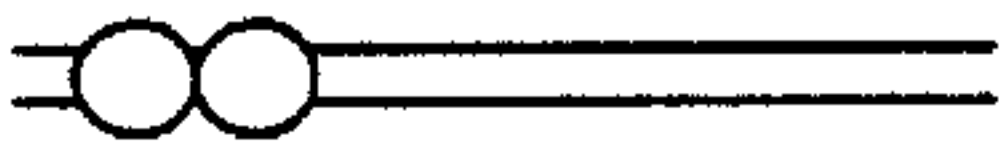
ج - صعوبات تتعلق بالميل والاتجاهات .

د - صعوبات تتعلق بالتوافق .

هـ - التوحد مع ذوى الصعوبات .

و - الاتجاه السلبى نحو المدرسة والتعلم .

ز - انخفاض مستوى الطموح .



\* صعوبات التعلم المرتبطة بالأسرة:

وتتمثل في مجموعة من الصعوبات:

أ - التغذية غير الجيدة.

ب - قصور في النمو الاجتماعي.

ج - فقدان الاهتمام بالمتعلم.

د - نقص ضروريات الدراسة.

هـ - سوء الجو الدراسي بالمنزل.

و - الخلافات الأسرية... إلخ.

وصنف ميرسير (Mercer, 1992: 53) صعوبات التعلم إلى ثلاث

مشكلات:

\* المشكلات المعرفية: وتشتمل على:

1 - الانتباه قصير المدى.

2 - الإدراك.

3 - الذاكرة.

4 - حل المشكلات.

5 - ما وراء المعرفة.

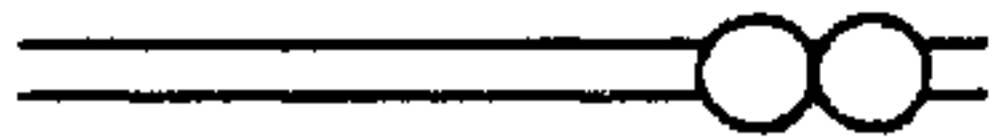
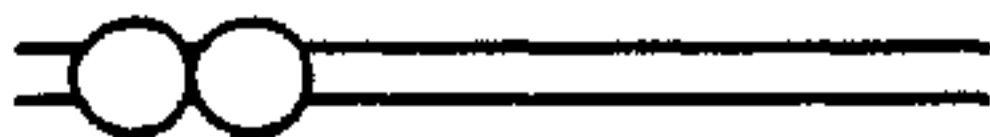
\* المشكلات الأكاديمية: وتشتمل على:

1- مهارات القراءة.

2- الاستنتاج الحسابي.

3- التعبير الكتابي.

4 - العمليات الحسابية.



5 - مهارات الكتابة .

6 - التعبير القرائي .

\* المشكلات الاجتماعية والانفعالية : وتشتمل على :

1 - عجز المتعلم .

2 - التشتت .

3 - مفهوم الذات .

4 - النشاط الزائد .

5 - الدافعية .

6 - الإدراك الاجتماعي .

وهناك تقسيم آخر يصنف صعوبات التعلم إلى ثلاثة تصنيفات هي :

\* صعوبات التعلم الأكاديمية : وتشمل :

1 - صعوبات القراءة .

2 - صعوبات الكتابة .

3 - صعوبات التهجي .

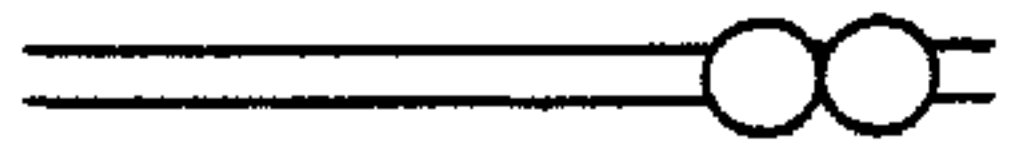
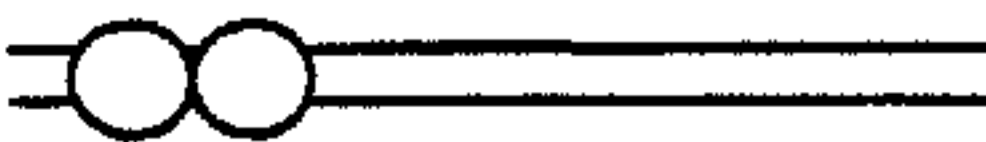
4 - التعبير الكتابي .

5 - صعوبات الحساب .

6 - التعبير القرائي .

7 - صعوبات الحركة .

8 - صعوبات التعرف على الكلمات .



**\* اضطرابات الاتصال : وتشمل :**

- 1 - اضطرابات التعبير اللغوى .
- 2 - اضطرابات تمييز الأصوات .
- 3 - عدم التانى .

**\* اضطرابات المهارات الحركية : وتشمل :**

- 1 - اضطرابات التأزر الحركى .
- 2 - اضطرابات التأزر البصرى .
- 3 - اضطرابات التأزر السمعى .

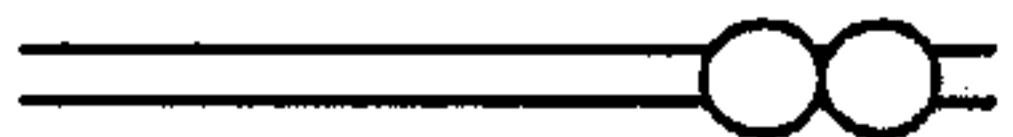
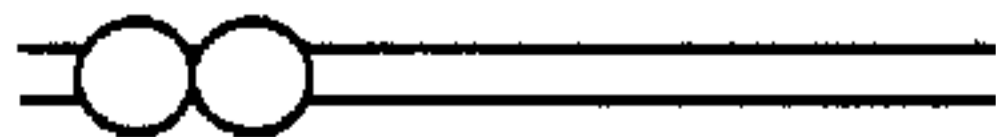
وقدم سارانيل (Saranell , 1997: 177-181) تصنيفاً آخر كما يلى :

**\* الصعوبات الأكاديمية : وتضم :**

- 1 - صعوبات القراءة .
- 2 - صعوبات الكتابة .
- 3 - صعوبات التعبير الشفهى .
- 4 - صعوبات الحساب .
- 5 - صعوبات التهجى .

**\* الصعوبات المعرفية : وتضم :**

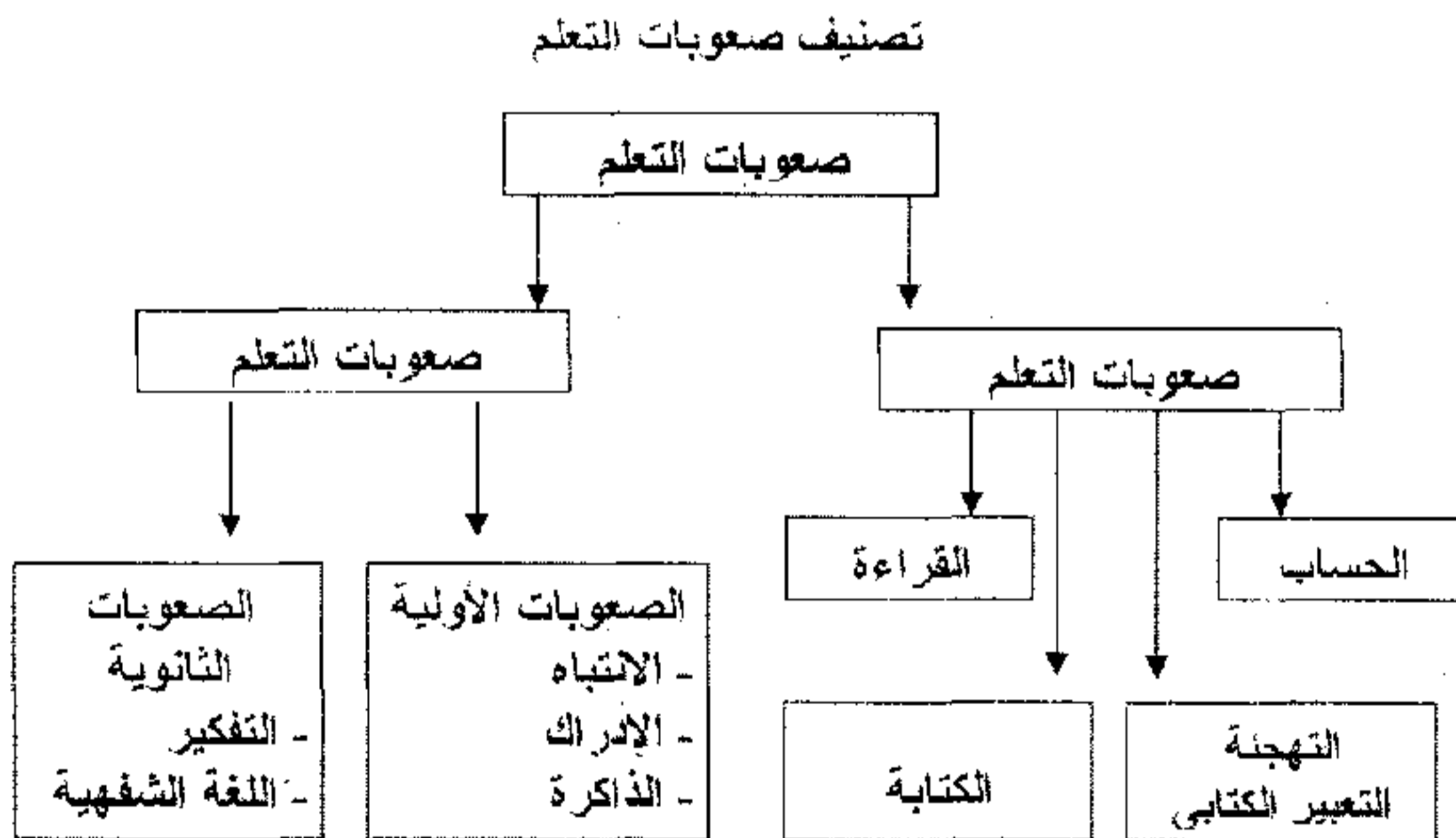
- 1 - اضطرابات الانتباه مع فرط النشاط .
- 2 - اضطرابات الذاكرة .
- 3 - صعوبات اللغة .
- 4 - صعوبات حركية .





ومما سبق يتضح لنا أنه توجد علاقة ارتباطية قوية بين صعوبات التعلم النمائية وصعوبات التعلم الأكاديمية، فمثلاً إذا عجز طفل عن القراءة كصعوبة أكاديمية قد يرجع إلى عدم قدرته على تركيب وتجميع الأصوات في كلمة واحدة أي "صعوبات التعلم النمائية" المتمثلة في ضعف توليف الأصوات هي التي تمنع الطفل من القراءة "صعوبة أكاديمية".

وعلى ذلك يمكن القول بأن أكثر التصنيفات شيوعاً وقبولاً اليوم بين المهتمين والمتخصصين في هذا المجال هو التصنيف الذي أورده كيرك وكالفانت (1988).



شكل (1) تصنيف صعوبات التعلم

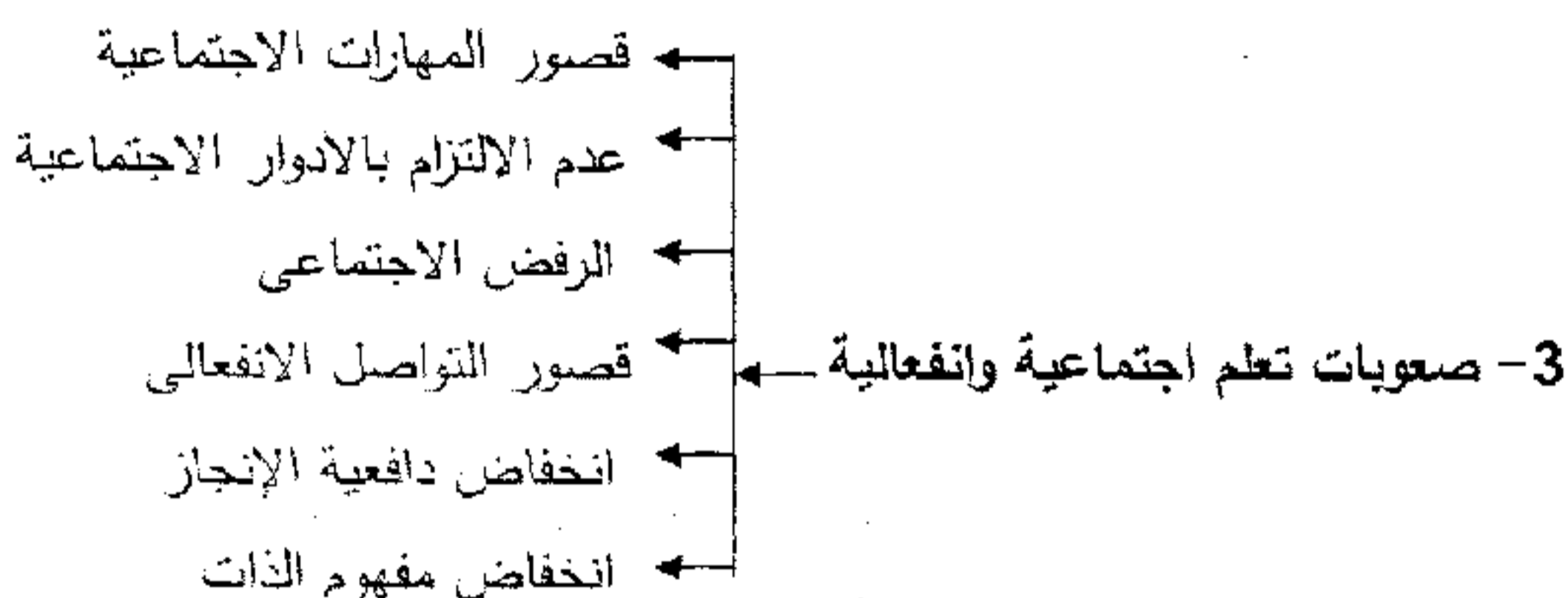
ولقد اقترح سليمان عبد الواحد (2010 أ: 501، 2010 ب: 44، 2010 ج: 34) تصنيفاً ثلاثياً لصعوبات التعلم من خلال إضافة نوع جديد من الصعوبات ألا وهي الصعوبات الاجتماعية والانفعالية في الشكل التالي:

## صعوبات التعلم

### 1- صعوبات تعلم نمائية



### 2- صعوبات تعلم أكاديمية

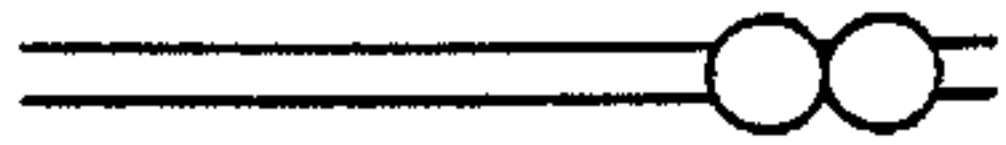


شكل (2) النموذج الثلاثي التفاعلي لصعوبات التعلم لسليمان عبدالواحد (2010).

ونتيجة لما تقدم يؤكد مؤلف الكتاب على عدم إهمال صعوبات التعلم الاجتماعية والانفعالية عند دراسة صعوبات التعلم بوجه عام، وينصح بالكشف عنها (الصعوبات الاجتماعية والانفعالية) في مرحلة مبكرة لأنها لا يمكن أن تكون بعيدة عن أن تسبب الصعوبات الأكاديمية، كما أن الصعوبات

الاجتماعية والانفعالية أيضاً تؤثر على مجمل حياة الفرد، في المدرسة، وفي المنزل، ووقت اللعب، ومن ثم يمكن اتخاذ الإجراءات المناسبة لمواجهة هذه المشكلة وعلاجها قبل استفحالها، وهذا ما يعتبره المؤلف نوعاً من الوقاية الأولية للمشكلة.

\*\*\*









## مقدمة

نظراً لجدّة البحث في مجال صعوبات التعلم وتداخله مع مصطلحات أخرى كالتأخر الدراسي، والتخلف العقلي وبطء التعلم، ورغم عدم وضوح الأسباب الكامنة وراء صعوبات التعلم، فإنها لازالت غامضة وغير متميزة، ولكنه على الرغم من ذلك فإنه توجد أسباب وعوامل عديدة لصعوبات التعلم عرضها العلماء كل في مجال تخصصه واهتماماته.

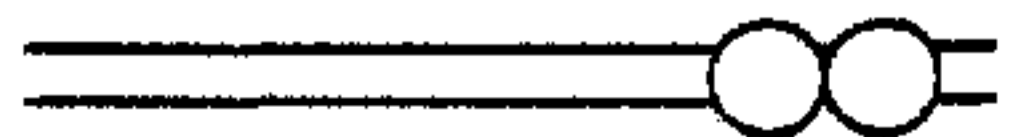
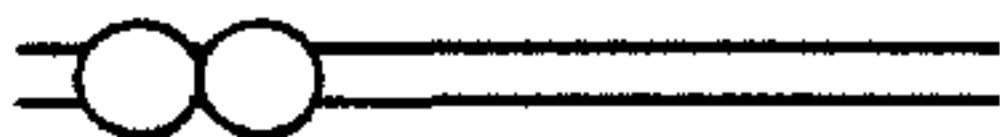
فيذكر فتحى الزيات (2002: 507) أن صعوبات التعلم عموماً تحدث نتيجة للعديد من العوامل المتباينة، بما في ذلك العوامل الوراثية، والعوامل البيئية والثقافية غير الملائمة، والأمراض التي تحدث للطفل في سنوات نموه المبكرة، وقد تحدث نتيجة اضطراب في التراكيب الفسيولوجية، أو العصبية، أو الكيميائية، أو نتيجة خلل في بعض وظائف المخ.

في حين يرى مؤلف الكتاب أن صعوبات التعلم ما هي إلا نتيجة قصور غائي لعمليات الإدراك البصرى التي تؤثر بشكل عكسى على اكتساب الفرد لقدرات الإدراك الضرورية للتحصيل الأكاديمى.

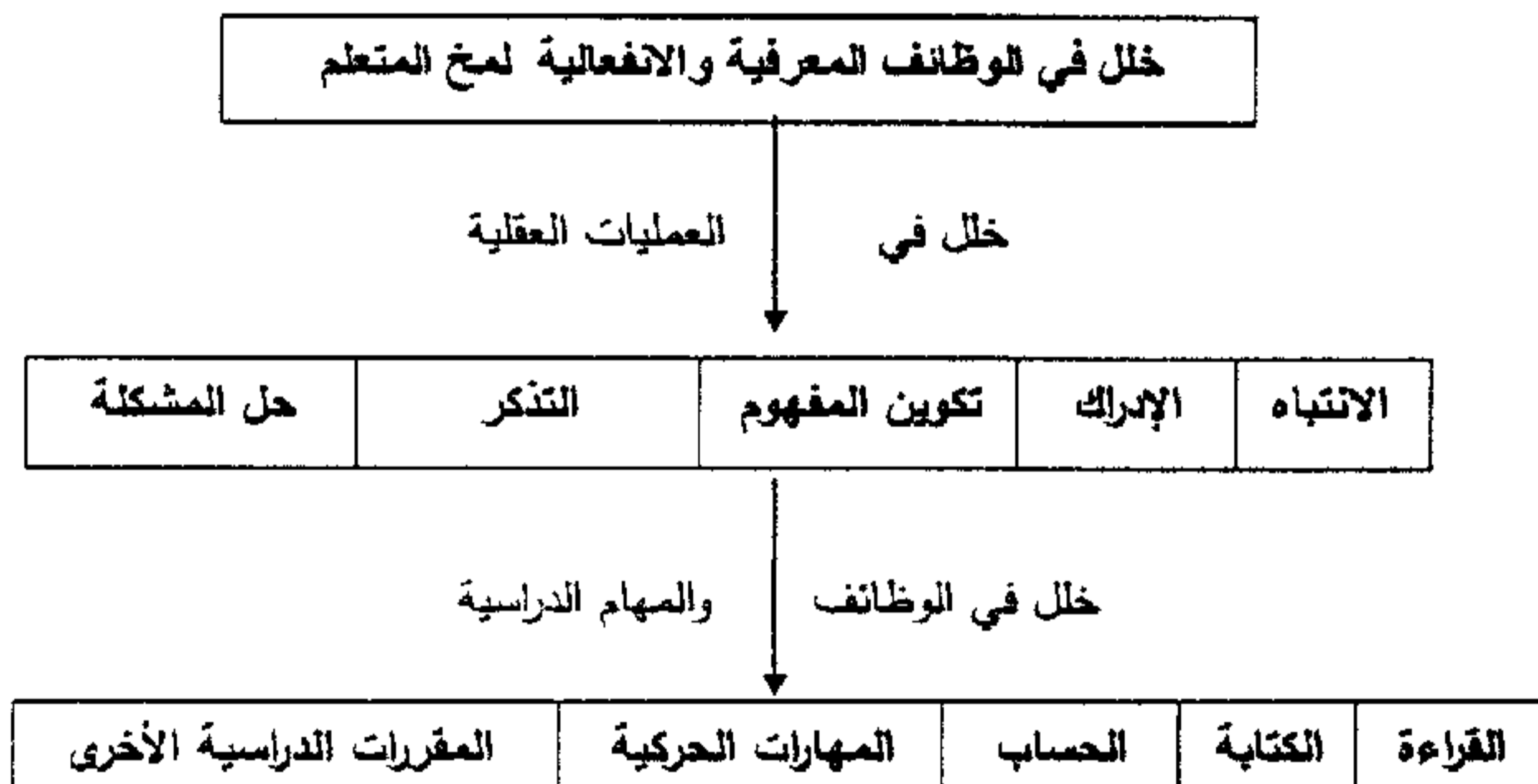
ويمكننا تقسيم العوامل المسهمة في حدوث صعوبات التعلم لدى المتعلمين فيما يأتى:

### (أ) العوامل العضوية والبيولوجية: Organic and Biological Factors

أوضحت نتائج الدراسات أن التكوينات العصبية بالمخ تعد من أهم العوامل الحاكمة لعملية التعلم، وأن المخ يتكون من عدة أجزاء تعمل معاً في نظام متكامل وذلك على الرغم من اختلاف الوظيفة أو الوظائف الخاصة بكل منها. (عبد المطلب القريطى، 2005 : 417)



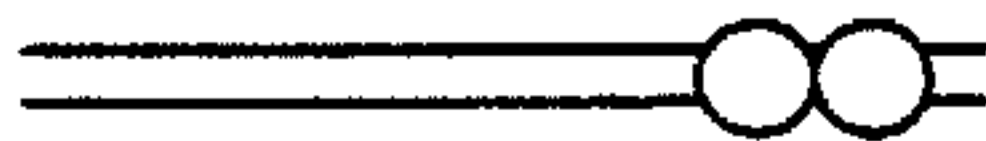
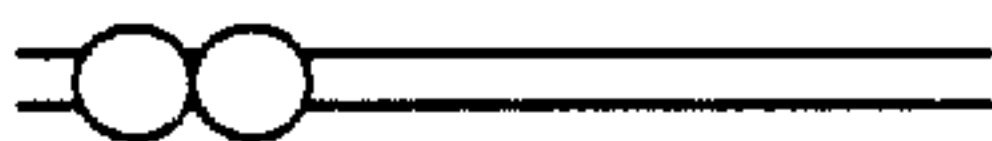
ويرى مؤلف الكتاب أن أكثر الأسباب معقولة وقبولاً هو ما يتعلق باضطرابات الجهاز العصبي المركزي وخاصة ما يشار إليه بالخلل الوظيفي بغض النظر عما إذا صاحب ذلك تلف عضوي أم لا. ومن ثم فإن حدوث أى خلل أو اضطراب فى وظائف الجهاز العصبي المركزي لدى المتعلم يؤدي إلى الفشل فى معالجة المعلومات وتجهيزها. ومن ثم الخلل والقصور فى الوظائف النفسية الإدراكية والمعرفية واللغوية والحركية والدراسية لدى المتعلم، مما يؤدي بدوره إلى حدوث صعوبات التعلم. ويمكن تفسير ذلك بالشكل التالي:



شكل (3) مستويات الخلل الوظيفي لدى ذوي صعوبات التعلم.

### (ب) العوامل الجينية أو الوراثية Genetic Factors:

يشير عادل عبد الله (2003: 10) إلى أنه قد يزداد معدل حدوث صعوبات التعلم بين الأطفال فى بعض الأسر التى لها تاريخ مرضى لمثل هذه الصعوبات، وهو الأمر الذى يمكن أن يدعم فكرة وجود دور العامل الوراثى فى هذا الصدد.





حيث أشارت الدراسات أن ما نسبته 20 - 35% من صعوبات التعلم تكون موجودة لدى الإخوة، وكذلك فإن هذه النسبة ترتفع من 65 - 100% في حالة كون الأخوين توأم. (عبد الصبور منصور، 2003: 164)

وفي هذا الإطار أظهرت دراسات علم الوراثة محددات وراثية للقدرة على التجهيز الفونولوجي، وتوصلت إلى أنه يمكن توريث مظاهر صعوبات التعلم. (فوقية عبد الفتاح، 2004: 209)

### (ج) العوامل البيئية Environmental Factors:

لا شك أن موضوع صعوبات التعلم غالباً ما يكون انعكاساً لما يعانيه المتعلم من معوقات بيئية ترتبط بصعوبات تعلمه. حيث تشير نصرة جلجل (2000: 198) إلى أن الجوع والصداع في المنزل قد يمنع من التركيز في الدراسة والذي يعتبر بدوره مشكلة تعليمية، وعلى أية حال، فإن سوء التغذية أو عدم الحصول على الرعاية الصحية المطلوبة يمكن أن يؤدي إلى صعوبات أو معوقات عصبية ينتج عنها صعوبات تعليمية.

وتؤكد منال باكرمان (2004: 780) أن سوء التغذية الشديدة في السنوات المبكرة من حياة الأطفال تجعلهم يعانون من صعوبات في تعلم المهارات الأكاديمية.

وهناك دراسات كثيرة قد ذكرت أسباباً تربوية متعلقة بالمدرسة ترى أنها أكثر صلة بصعوبات التعلم وهي تتمثل في المدرسة وصعوبة المناهج الدراسية، وعدم تحقيق المنهج لميول واتجاهات المتعلمين (كريماني منشار، 1994: 388 - 393)، ويرى المؤلف أن هذه الأسباب المرتبطة بالعملية التعليمية سواء بشكل مباشر أو غير مباشر تعرقل أو تحد من عملية التعلم واكتساب المهارات والخبرات المطلوبة، ويضيف سليمان عبد الواحد (2005 أ: 16) أن استخدام العقوبات المتكررة للمتعلم في بداية التعلم وخاصة في المرحلة الابتدائية قد يؤدي إلى حدوث صعوبات في التعلم لديه في المستقبل.

ويقرر عبد الوهاب كامل (2004: 127 - 128) أن مصادر صعوبات التعلم تتلخص فى ثلاثة مصادر:

أ - إعاقة حسية أو أن الحواس لا تقوم بوظائفها كما ينبغي أن تكون، وفى تلك الحالة فإن المطلوب هو تحديد نوع الصعوبة بدقة: سمعية (الأطفال ضعيفو السمع والصم)، بصرية (ذوو البصر الضعيف، قصر النظر، طول النظر، عمى الألوان، . . . إلخ)، أو إعاقة حركية بجميع أنواعها. وفى كل حالة من الضرورى للمعلم وجود برنامج تربوى تعليمى دقيق يحقق له العمليات التعويضية.

ب - قد تكون الحواس سليمة ولكن هناك إصابة أو تلف أو خلل وظيفى فى المراكز العصبية العليا وفى هذه الحالة لابد من تحديد:

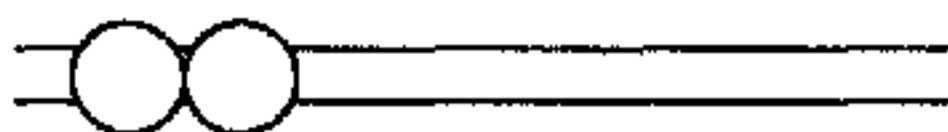
1 - نوع الإصابة الموجودة.

2 - درجة الإصابة المخية.

وإذا ما تم تحديد تلك العوامل أمكننا تحديد دور الطبيب، ودور المعلم، ودور المنزل فى مواجهة مشكلات ذوى الإصابة المخية.

ج - وفى بعض الأحيان تحدث بعض صعوبات التعلم بسبب عدم إمكانية تنفيذ أوامر المخ عن طريق النظام العصبى المحرك (مثل بعض الحالات التى يكون الطفل فيها قادراً على سماع الأصوات اللغوية وفهمها ولا يمكنه كتابة أو تقليد الحروف المرئية أو المسموعة)، وصور الإعاقات الحركية خير مثال على ذلك.

ويشير سليمان عبد الواحد (2005 د: 32) إلى أن من حق الأفراد ذوى صعوبات التعلم علينا كمربين ومعلمين أن نبحث عن أسباب وجودهم فى هذا المستوى المتدنئ فى التحصيل الدراسى ربما ظروف اجتماعية أو نفسية أو

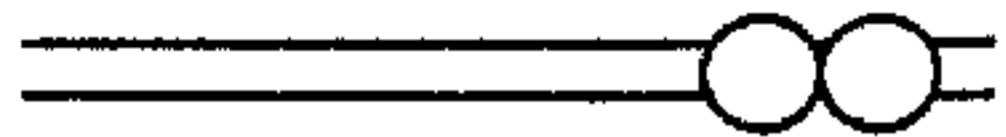
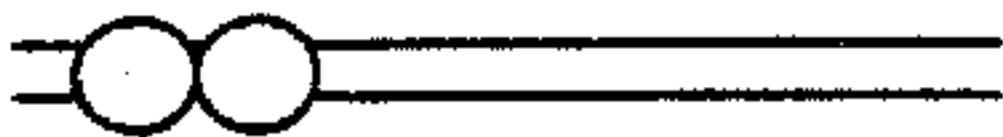


بيئية أو صحية . . . . يجب أن نحاول أن نبحث عن الأسباب لنتمكن بعدها من إيجاد الحلول الملائمة .

ومما سبق يرى المؤلف أن صعوبات التعلم تعتبر عملية متعددة العوامل ومتفاعلة الأسباب الأمر الذي لا يمكن إغفاله عند تشخيص هذه الصعوبات لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية، فربما تشير العوامل السابق ذكرها إلى أن صعوبات التعلم قد تكون ناتجة من انخفاض المستوى الوظيفي للمخ أو المهارات الإدراكية أو عدم كفاءة أساليب التدريس الجيدة أو بعض العوامل البيئية التي تعوق التحصيل الدراسي والتقدم التعليمي في المراحل الدراسية التالية، أو التفاعل بين أكثر من عامل من العوامل السابقة، ومن ثم فإن من الأهمية بمكان أن يكون مدرس هذه المرحلة التعليمية على قدر كبير من القدرة على تشخيص أعراض الصعوبات في التعلم، بالإضافة إلى تدريبه على الاستخدام الأمثل لوسائل العلاج المناسبة والفعالة لتلك الصعوبات.

وفي هذا الصدد فإن العديد من الجامعات بدأت في تدريب معلمين للتعامل مع فئة المتعلمين ذوي صعوبات التعلم، كما أنشئ العديد من المراكز العلمية المتخصصة في تشخيص صعوبات التعلم، كما تم إنشاء مدارس متخصصة لهؤلاء المتعلمين.

\*\*\*









## مقدمة

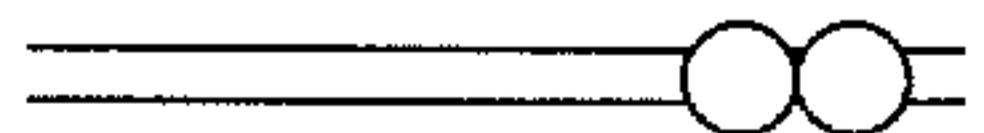
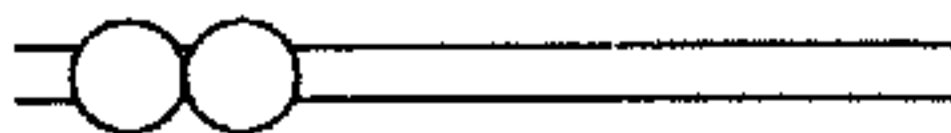
نظراً لحدائثة البحث في مجال صعوبات التعلم تم دراسته من خلال أنظمة متعددة، فقد اختلف المهتمون بدراسة ظاهرة صعوبات التعلم حول تعريفها، وعلى الأسباب الفعلية لها، وكيفية تشخيص الأفراد الذين يعانون منها، والإستراتيجيات والأساليب التربوية التي يمكن تقديمها لمثل هذه النوعية من الأفراد، وفي هذا الصدد نجد أن هناك ثلاثة اتجاهات تسيطر على التوجهات البحثية والنظرية في مجال صعوبات التعلم وهي: الاتجاه النفسي العصبي Neuropsychological، والاتجاه السلوكي التحليلي Behavior Analysis، والاتجاه المعرفي (نموذج تجهيز ومعالجة المعلومات) Information Processing.

وقد انبثقت من تلك الاتجاهات الثلاثة السابقة مجموعة من النظريات التي حاولت تفسير صعوبات التعلم، نعرض لها مع التركيز على تلك التي تناولت تجهيز ومعالجة المعلومات، والتي تتبناها الدراسة الحالية في تفسيرها لصعوبات التعلم، وذلك على النحو التالي:

### (1) النظرية النيورولوجية:

تفترض هذه النظرية أن العديد من الأطفال ذوي صعوبات التعلم لديهم إصابات مخية، ويظهر الأطفال ذوو صعوبات التعلم بوضوح كثيراً من الإشارات العصبية البسيطة أكثر من الأطفال العاديين.

ويكاد يتفق أغلب المنظرين في النموذج النيورولوجي على أن صعوبات التعلم تنتج من إصابات المخ المكتسبة، وعدم توازن قدرات التجهيز المعرفي بين نصفي المخ (السيطرة المخية)، والعوامل الكيميائية والحيوية.



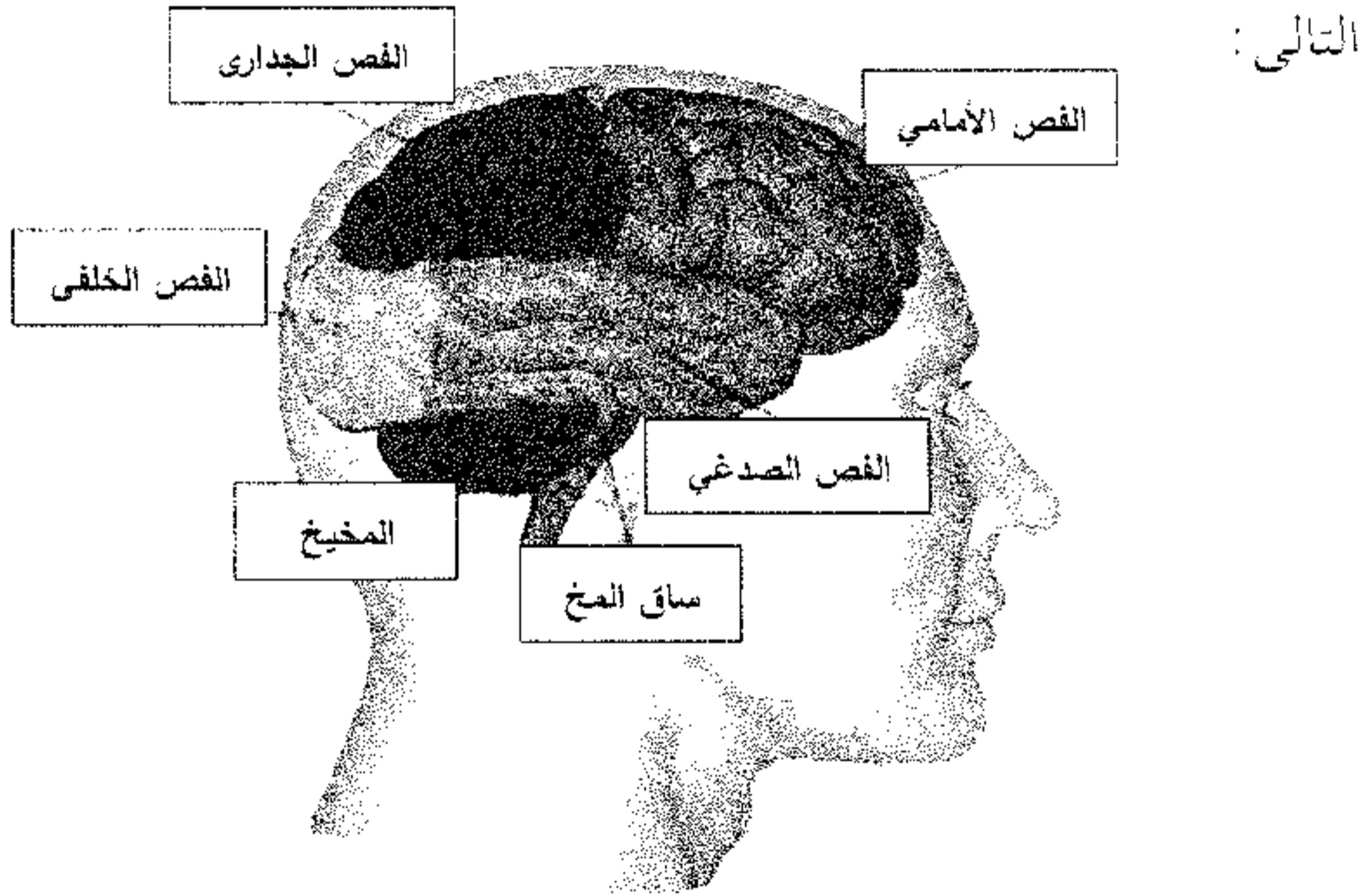
## أ - إصابة المخ المكتسبة:

إن إصابة المخ تؤدي إلى عدم القدرة على تنظيم أو تكامل وتركيب المعلومات اللازمة للمهارات الأكاديمية مما يؤدي بدوره إلى حدوث صعوبة في التعلم.

## ب - عدم توازن قدرات التجهيز المعرفي بين نصفي المخ (السيطرة المخية):

وقد أكد مؤيدو هذا الاتجاه على أن صعوبات التعلم تنتج عن عدم توازن قدرات التجهيز المعرفي لدى الطفل من كونها نتيجة لعيوب معرفية عامة حيث إن كلا من النصف الكروي الأيمن للمخ يختص بالمعالجة المتزامنة للمعلومات البصرية والمكانية، والنصف الكروي الأيسر يختص بالمعالجة المتتابعة للمعلومات اللغوية، والتكامل بين النصفين مطلوب وضروري لعملية التعلم. والاضطراب الوظيفي في أي منهما يسبب حالة من عدم التوازن وبالتالي صعوبات في التعلم.

ويمكن توضيح فصوص المخ الأربعة المكونة للنصفين الكرويين بالشكل



شكل (4) فصوص المخ الأربعة المكونة للنصفين الكرويين.



ويرى بعض الباحثين في حالة قيام نصف المخ لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم، بنشاط معين فإنهم يواجهون صعوبة في توزيع الجهد لنشاط آخر يتداخل مع الجانب نفسه من المخ .- (Kreshner & stringer, 1991 : 560 - 565)

ولأن مشكلة الأطفال ذوي صعوبات التعلم تبلغ من الغموض حداً كبيراً فقد ذكر سليمان عبد الواحد (2007 ج : 22) العديد من الأسباب المؤدية إلى صعوبات التعلم ومن هذه الأسباب: سيطرة وظائف أحد النصفين الكرويين للمخ على الآخر، الاضطراب في وظائف نصفى المخ المعرفية والانفعالية .

بينما يذكر السيد عبد الحميد (2002 : 156) أن باتمان (Bateman) عام 1967 ترى أن حالة عدم القدرة على التعلم "صعوبة التعلم" ترجع إلى ما يسمى بنقص السيطرة المخية Lack of Cerebral Dominance .

في حين تذكر سعاد الفورى (2003) أن الاختلاط في الجانبية المخية يهيئ ويمهد لوجود صعوبات التعلم واستمرارها .

وأوضح كل من جان كاستون (1997 ، 281-286) أن السيادة الجانبية والتي يقصد بها سيطرة أحد نصفى كرة المخ على نشاط أو وظيفة ما من نشاطات ووظائف الجسم تعتبر ذات علاقة بظهور صعوبات القراءة والتي هي ضمن صعوبات التعلم .

ويؤكد كل من بلانت وآخرين (Plante et al , 2000)، جوجينج وآخرين (GuoJing et al , 2001)، جابر عبد الحميد (2001)، هويدا غنية (2002)، فوقية عبد الفتاح (2004)، وسليمان عبد الواحد (2005 ج) على أن صعوبات التعلم ترجع إلى سيطرة النصف الكروى الأيمن للمخ (النمط الأيمن) على الأيسر .

بينما يشير عبد الناصر أنيس (1993 : 83) أن جوردن (Gordon) عام 1983 ذكر أن كلاً من نصف المخ الأيمن ونصف المخ الأيسر مطلوبان

وضروريان لعملية التعلم والاضطراب الوظيفي في أي منهما يسبب صعوبات التعلم.

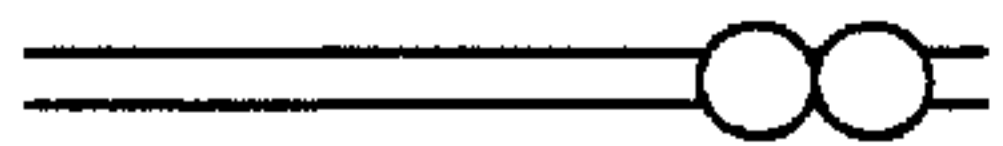
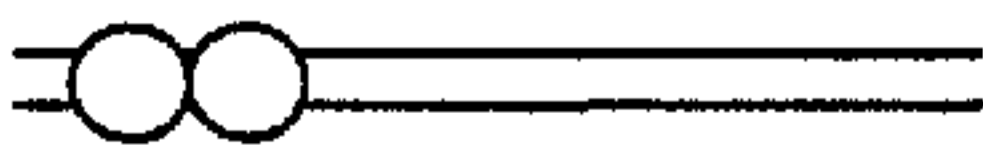
ومن ثم فإن حدوث أي خلل أو اضطراب في وظائف نصفى المخ لدى المتعلم ينعكس تمامًا على سلوكه، حيث يؤدي إلى قصور أو اضطرابات في الوظائف الإدراكية والحركية والمعرفية واللغوية والدراسية وبالتالي يؤدي لحدوث صعوبات التعلم لدى المتعلم.

ويضيف خيرى المغازى (2000: 22) أن جيمس هارتلى (James Hartly) عام 1998 قد أوضح أن عدم مراعاة النمط المفضل في التعلم والتفكير لدى المتعلمين يؤدي إلى حدوث صعوبات في التعلم.

ويشير مصطفى كامل (1988: 240) إلى أن طريقة المتعلمين ذوي صعوبات التعلم في معالجة المعلومات تعتبر مصدرا رئيسيا في تفسير هذه الصعوبات، حيث يختلف المتعلمون ذوو النمط الأيسر منهم عن ذوي النمط الأيمن في أنماط معالجتهم للمعلومات، فيفضل ذوو النمط الأيسر الفحص الدقيق للتفاصيل، ولذا فإنهم يستغرقون وقتًا أطول في الاستجابة، بينما يفضل ذوو النمط الأيمن النظرة الكلية للأشياء وتلك تحتاج وقتًا أقل للاستجابة.

وقد أوضحت منى حسن (2004: 322) أن سميث (Smith) عام 1983 قد ذكر أن الأطفال ذوي صعوبات التعلم لديهم قدرات سليمة إلا أن مشكلتهم تكمن في الأساليب أو الأنماط التي يستخدمونها في تجهيز ومعالجة المعلومات حيث تكون غير ملائمة لمتطلبات حجرة الدراسة.

ويضيف أحمد مهدى (2002: 272) أن استخدام المتعلمين أنماط معالجة معلومات غير مناسبة هو سبب رئيسي في وجود صعوبات التعلم لدى هؤلاء المتعلمين.



وعلى الرغم من المزايا التي قدمها أصحاب النظرية النيورولوجية إلا أن التفسيرات التشخيصية في ظل هذه النظرية تحتاج إلى خبرات إكلينيكية ماهرة ومدربة الأمر الذي يصعب توفيره بالنسبة للأعداد المتزايدة من ذوي صعوبات التعلم والاضطرابات المخية الوظيفية الأخرى.

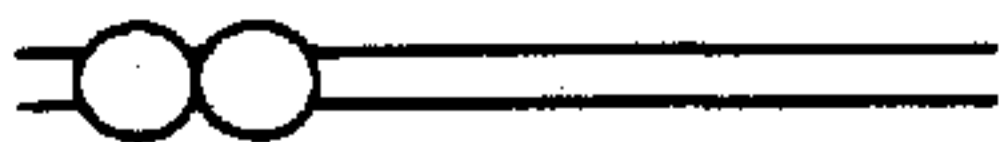
## (2) نظرية التأخر في النضج (المدخل النمائي):

يذهب أصحاب هذه النظرية إلى تفسير صعوبات التعلم على أنها تعكس بطئاً في نضج العمليات البصرية، والحركية، واللغوية، وعمليات الانتباه التي تميز النمو المعرفي، ونظراً لأن كل فرد يعاني من صعوبات تعلم لديه مظاهر مختلفة من جوانب بطء النضج، فإن كلا منهم يختلف في معدل وأسلوب اجتيازه لمراحل النمو، ونظراً لأن المنهج المدرسي يفوق مستويات استعداد الأفراد الذين يعانون من عدم كفاءة المخ بدرجة ما، فإن هؤلاء الأفراد يفشلون في المدرسة. (Lerner, 2000 : 187 - 188)

ولم تسلم نظرية التأخر في النضج من الانتقادات حيث وجه إليها أنها تتجاهل خاصية التفاعل بين النضج والنمو، مما يجعل السبب المباشر للخاصية موضوع الاهتمام غير محدد وواضح بصورة ملموسة.

## (3) المدخل السلوكي:

يرجع هذا النموذج صعوبات التعلم إلى أساليب التحصيل الدراسي الخاطئة، والتي قد ترجع إلى استخدام طرق التدريس غير الملائمة بسبب الافتقار إلى الوسائل التعليمية والأنشطة التربوية المناسبة وكثرة عدد المتعلمين، وافتقارهم إلى الدافعية للتعلم والدراسة، علاوة على وجود ظروف بيئية غير ملائمة في كل من الأسرة والمدرسة والمجتمع، لذا يرى أصحاب هذا الاتجاه ضرورة دراسة الظروف البيئية وعوامل التنشئة الاجتماعية، والتعرف على التاريخ التعليمي والتحصيلي للتلميذ.



ويرى المؤلف أن هذا المدخل له الكثير من نقاط القوة، حيث يركز على الفردية في التعامل مع المتعلمين ذوي صعوبة التعلم، كما أنه يُقيم تاريخ تعلم الطفل وأيضاً اكتسابه للمهارات المفقودة.

#### (4) نموذج العمليات النفسية؛

يركز هذا النموذج على أن التجهيز العقلي للمعلومات يعتمد على العمليات الإدراكية وقدرات الانتباه والذاكرة.

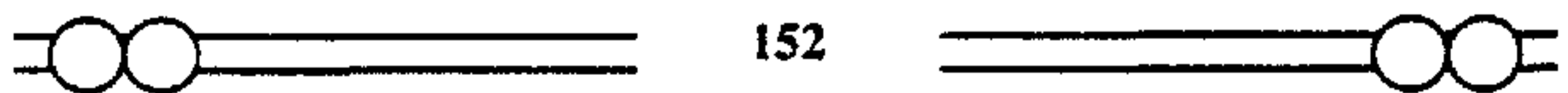
ولقد انبثق نموذج العمليات النفسية عن النموذجين الإدراكي - الحركي والنفسي - لغوي، ويمثل هذا النموذج الاتجاه النفسي في دراسة صعوبات التعلم، كما أظهرت نتائج دراسات عديدة أن الأطفال ذوي صعوبات التعلم يعانون من قصور في عملية الانتباه أكثر من أقرانهم العاديين، وأن صعوبات التعلم هي حالة من التأخر النمائي في الانتباه الانتقائي. (Conte, 1998 : 68)

وعلى هذا نجد أن العمليات النفسية الأساسية من المكونات الهامة في معظم تعريفات صعوبات التعلم، وقد ذكر في هذه التعريفات أن الاضطراب في تلك العمليات النفسية الأساسية يعتبر من المظاهر الأولية للاضطراب الوظيفي البسيط وأيضاً المشكلات الأكاديمية لذوي صعوبات التعلم.

#### (5) نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات (المدخل المعرفي)؛

لقد ترتب على قصور المداخل والنظريات السابقة، والتي حاولت تفسير صعوبات التعلم عن تقديم تفسيرات مقنعة لبعض اضطرابات العمليات المعرفية بصفة عامة، وصعوبات التعلم بصفة خاصة، ظهور مدخل آخر يمكن أن يطلق عليه "المدخل المعرفي" والذي تأثر بالتيار المعرفي في تفسير الظواهر النفسية، والذي شهدته العقود الثلاثة الأخيرة من القرن الماضي.

وفيما يلي عرضاً لهذا المدخل - المدخل المعرفي - في تفسيره لصعوبات التعلم بشيء من التفصيل وذلك على النحو التالي:



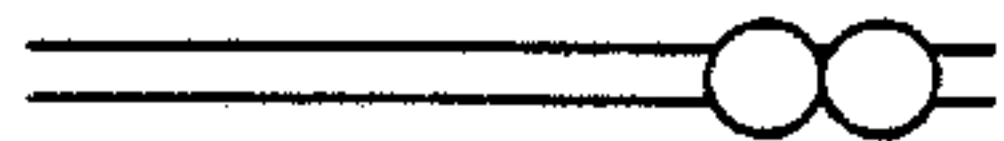
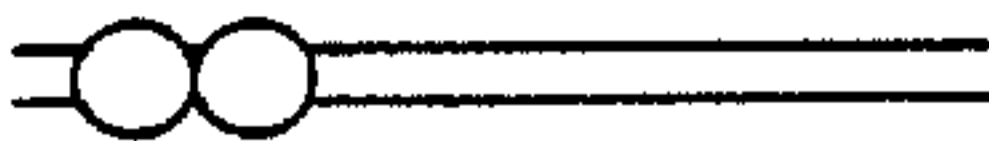
## أ - نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات Information Processing Theory

إن اتجاه تجهيز ومعالجة المعلومات كأحد المكونات الهامة في علم النفس المعرفي في تفسير السلوك الإنساني على اختلاف مظاهره، ومجالاته من أفضل الاتجاهات لفهم الكثير من جوانب النشاط العقلي المعرفي المرتبط بهذا السلوك، فهذا الاتجاه يهتم بدراسة كيفية اكتساب المعلومات وتخزينها واستعادتها عند الضرورة كما يهتم بدراسة الأنماط التي يستخدمها الفرد في معالجة المعلومات.

وتنظر نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات إلى المخ الإنساني على أنه أشبه بالحاسب الآلي، فكلاهما يستقبل المعلومات، ويجري عليها بعض العمليات ثم يعطى ويبتج بعض الاستجابات المناسبة، لذا تركز هذه النظرية على كيفية استقبال المخ للمعلومات ومن ثم تحليلها وتنظيمها.

وتفترض نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات وجود مجموعة من ميكانيزمات التجهيز داخل الكائن الحي، كل منها يقوم بوظيفة أولية معينة، وأن هذه العمليات يفترض فيها أن تنظم وتتابع على نحو معين. وتسعى هذه النظرية إلى فهم سلوك الإنسان حين يستخدم إمكانياته العقلية والمعرفية أفضل استخدام، فعندما تقدم للفرد معلومات فيجب عليه انتقاء عمليات عقلية معرفية معينة وترك عمليات أخرى في الحال. (سيد أحمد عثمان، فؤاد أبو حطب، 1978 : 102 - 103)

ويستخدم مصطلح "تجهيز ومعالجة المعلومات" للإشارة إلى العديد من المداخل المعرفية لدراسة السلوك الإنساني، حيث يمكن فهم العمليات العقلية للإنسان بصورة أفضل إذا نظرنا إليها كنظام من المدخلات - العمليات أو المعالجات - المخرجات وهو النظام الذي يتبعه المخ الإنساني في أثناء قيامه بالتسجيل الرمزي للمعلومات واختزانها واسترجاعها.



والإنسان كمجهز للمعلومات، فهو يتميز عن سائر المخلوقات الأخرى، لأنه يبحث ويفكر ويبتكر ويجهز المعلومات من خلال معالجته لها، ومن ثم تكمن أهمية هذه النظرية - تجهيز ومعالجة المعلومات - من خلال الاهتمام بتفسير العمليات العقلية المعرفية التي يمر بها السلوك الإنساني.

ويتكون التعلم من عدة عمليات معقدة داخلية تحدث بين مرحلة تلقي المثيرات البيئية واستجابة الفرد لهذه المثيرات، ويطلق على هذه المثيرات البيئية التي تؤثر في الحواس مدخلات التعلم، ويطلق على استجابات الفرد مخرجات التعلم، أي أن نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات تحاول وضع تصورات وافتراضات تفسر العمليات التي تستقبلها الحواس، ثم تقوم بتجهيزها حتى تؤدي إلى مخرجات استجابية. (جابر عبد الحميد، 1985: 237)

ويمكن وصف العمليات التي تؤدي إلى السلوك من مدخلات تمثيل المادة المكتسبة بشكل أكثر ثراءً وتكاملاً من خلال دقة الإدراك، وتبسيط عرض بنية المادة المتعلمة وتوافر الخبرات السابقة.

وفي هذا الصدد، تبنى علماء النفس المعرفي اتجاه التحليل المفصل، والذي بدأه علماء الجشطالت ولكن بصورة أكثر دقة وباستخدام تكتيكات منظمة، آخذين في اعتبارهم افتراضاً أساسياً مؤداه أن معالجة وتجهيز المعلومات تتم في سلسلة من الإجراءات العقلية أطلق عليها أنور الشرقاوي (2003: 71 - 73) مسمى مراحل التجهيز العقلي للمعلومات، والتي يتبلور عنها عدة عمليات تحدث مرحلياً في البناء المعرفي للإنسان، وذلك منذ تقديم أو ظهور المثير حتى صدور الاستجابة.

لذلك انصب اهتمام علماء النفس المعرفي على معرفة كيف تسجل الانطباعات الحسية وكيف تخزن في المخ وكيف تستخدم في حل المشكلات، فهم يبحثون بجديّة عن العمليات المعرفية التي تتم في المخ البشري.

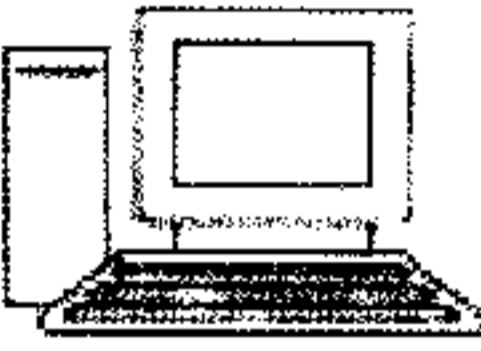
ومما تقدم يتضح أنه يمكن النظر إلى عملية معالجة وتجهيز المعلومات بوصفها عملية تتابع أو تعاقب لعمليات الاكتساب، والتجهيز والمعالجة، والتخزين والاسترجاع. وأن محور الاهتمام في اتجاه معالجة وتجهيز المعلومات يتحدد في عمليات أو ميكانيزمات التجهيز والمعالجة الداخلية التي تتم أثناء أداء الأفراد للأنشطة العقلية المعرفية المختلفة. ويؤكد أصحاب هذا الاتجاه على الطبيعة الدينامية لتلك العمليات، وعلى اعتبارها عمليات مترابطة أكثر منها منفصلة.


ويفترض أصحاب نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات التوازي بين النظام النفسى للإنسان والكمبيوتر ليس فى البنية أو النواحي الفيزيائية التى تسمى بالمكونات المادية Hardware، ولكن فى النواحي الوظيفية أو العملية التى تسمى بالمكونات البرمجية Software. (سيد أحمد عثمان وفؤاد أبوحطب، 1978 : 100 - 101)

ويرى الكثير من علماء علم النفس المعرفى أن أوجه التشابه والاختلاف بين الإنسان والكمبيوتر تتمثل فيما يلى:

يستقبل الإنسان المعلومات من خلال حواسه أو مستقبلاته الحسية، بينما يستقبل الكمبيوتر المعلومات من خلال قارئ البطاقات أو الكروت الممغنطة أو الديسكات أو باى وسيلة أخرى، عمليات تشفير وتخزين وتجهيز ومعالجة المعلومات، يقوم بها الكمبيوتر إلكترونياً وتكون عمليات التجهيز محكومة ببرنامج معين، بينما يقوم الإنسان بتشفير وتخزين وتجهيز ومعالجة المعلومات اعتماداً على عمليات متعلقة بالضبط الداخلى، تخرج نواتج التجهيز والمعالجة للمعلومات مطبوعة، بينما تخرج الاستجابات لدى الإنسان فى صورة لفظية أو حركية أو أدائية وقد يحدث ألا يستجيب الإنسان بصورة صريحة Overly، وإنما يقوم بتخزين المعلومات التى تم تجهيزها فى الذاكرة طويلة الأمد ليستخدمها عند الحاجة إليها.

لذلك تنظر نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات إلى مخ الإنسان باعتباره يشبه الكمبيوتر فكلاهما يستقبل المعلومات (المدخلات)، ثم يخزنها في الذاكرة بعد تحليلها وتنظيمها (العمليات التنفيذية التي يقوم بها نظام التجهيز المركزي)، ثم ينتج بعض الاستجابات الملائمة (المخرجات)، ويوضح الشكل التالي أوجه التشابه بين نظام الكمبيوتر ونظام تجهيز ومعالجة المعلومات الإنساني كما أورده ليرنر (Lerner, 2000 : 200).

الذاكرة		
المخرجات	وحدة المعالجة المركزية CPU	المدخلات
الطابعة - الشاشة - الطابعة - طابعة	تقوم البرامج بتجهيز وإعادة تمثيل المعلومات من خلال تنشيط مسجلات كهربائية.	لوحة المفاتيح - لوحة الرسم - مدافع التشغيل - الفأرة - شاشة تعمل باللمس - التعرف الصوتي - أقراص مدمجة - البريد الإلكتروني - استقبال.
 <p>نظام الكمبيوتر</p>		

الذاكرة		
المخرجات	المخ: نظام التجهيز والمعالجة المعرفية	المدخلات
السلوك - الكلام (النحو)	يقوم المخ الإنساني بتجهيز وتمثيل المعلومات من خلال تنشيط الخلايا العصبية.	البيئة - السمع - البصر - القراءة - اللمس.
 <p>نظام تجهيز ومعالجة المعلومات الإنساني</p>		

شكل (5) أوجه التشابه بين نظام الكمبيوتر ونظام تجهيز ومعالجة المعلومات الإنساني

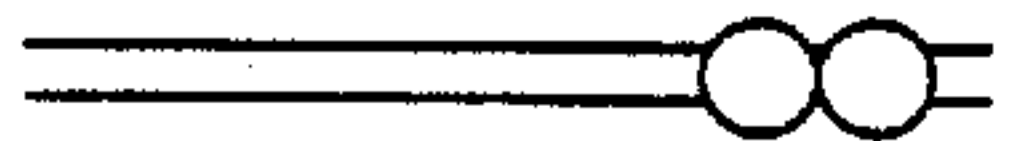
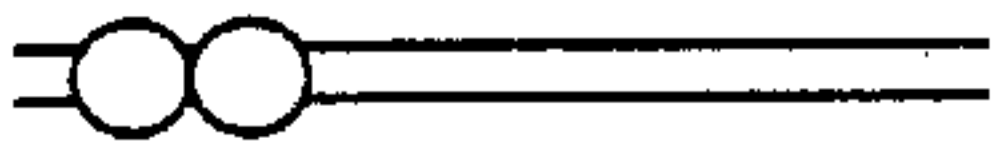


يتضح من الشكل (5) أن هناك أوجهًا للتشابه والتكامل بين علم النفس المعرفى والنظم الآلية لتجهيز ومعالجة المعلومات، أى بين نظام عمل الكمبيوتر ونظام وأنماط الفرد الإنسانى فى تجهيز ومعالجة المعلومات.

لذلك فإن نماذج تجهيز ومعالجة المعلومات فى المخ الإنسانى تعتمد على التجهيز والمعالجة المعرفية المترابطة بالإضافة إلى التجهيز والمعالجة المعرفية المتتابعة للمعلومات، بينما تعتمد نماذج تجهيز ومعالجة المعلومات فى الكمبيوتر على التجهيز والمعالجة المعرفية المتتابعة للمعلومات، بالإضافة إلى أن نماذج المخ تقدم تفسيرات لبعض الخصائص المميزة لعمليات التجهيز لدى الإنسان مثل: القدرة على اشتقاق التعليمات، تجهيز المعلومات غير المكتملة، تعلم المعلومات والمعارف الجديدة وإعادة صياغتها والوليف بينها وابتكار أنماط جديدة من المعرفة تختلف فى خصائصها الكيفية عن مدخلاتها أو الصيغ الخام لها. (فتحى الزيات، 1998 : 199)

فالأفراد يختلفون عن الآلات لأن الآلات تسير بصورة روتينية موضوعة مسبقًا، ويخطوات معلومة لا تستطيع الآلة أن تحيد عنها، ولكن بنى البشر يستطيعون أن يتحكموا ويغيروا أفعالهم على حسب ما يقتضيه الموقف، فالأفراد يضعون أهدافًا، ويصممون أنماطًا للتفكير والتذكر فى سبيل التوصل إلى هذه الأهداف بصورة تعبر عن إيجابية كبيرة، ولو كان بنى البشر آلات لما رأينا هذا الاختلاف الظاهر فى أنماط معالجة وتجهيز المعلومات للنصفين الكرويين بالمخ بين الناس فيما يقومون به من أنشطة.

ومن ثم يتضح وجود اختلاف واضح بين المخ الإنسانى والكمبيوتر فى معالجة وتجهيز المعلومات، فالإنسان يقوم بتجهيز المعلومات عقب استقباله الحقيقى للمثيرات معتمدًا على بنيته المعرفية، ويستطيع الإنسان أن يفكر وابتكر ويربط الأحداث ببعضها البعض، بينما يعجز الكمبيوتر عن ذلك تمامًا لأنه محكوم بالآلية، وعدم القدرة على التصرف فى المواقف المختلفة، فلا يمكن



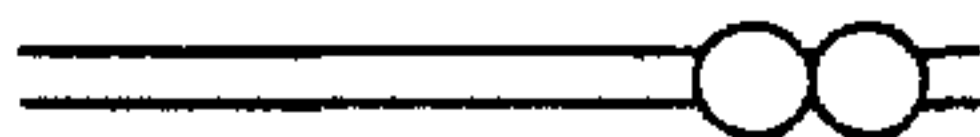
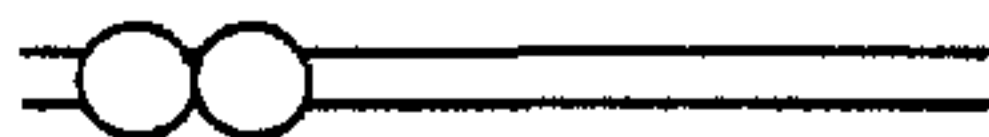
أن يعمل الكمبيوتر إذا وجد به خطأ في أحد المدخلات على عكس المخ  
البشرى الذى يعمل بكفاءة حتى ولو كانت بعض المدخلات خاطئة .

ويمكن الإشارة إلى كيفية تجهيز ومعالجة المعلومات من خلال دراسة ما  
يحدث داخل المخ البشرى من عمليات معرفية مختلفة وتنظيمها عند مواجهة  
الفرد لمشكلة ما، وحتى وصوله إلى حلول عملية لها، وهذه تعد من  
الدراسات والبحوث الحديثة فى علم النفس المعرفى بصفة عامة، فهذا العلم  
يهتم بدراسة طرق إحراز المعرفة وتحصيلها وحفظها وتحويلها واستخدامها فى  
توجيه القرار، وفى أداء النشاط الفعال. (فؤاد أبو حطب، 1996 : 13)

وإذا أردنا أن نتعرف على أصل المعلومات فإنه ينبع من كل ما هو  
فيزيقي المنبع، ومن ثم فهى طاقة، وإن كانت جميع صور الطاقة تتحول كل  
منها إلى الأخرى، فإن المعلومات كذلك تتحول من صورة لأخرى، فإن  
الحديث يدور دائماً حول نظامين هما: المدخلات (مصدر المعلومات: وهو كل  
ما يوجد خارج الإنسان) والعمليات (مجهز هذه المعلومات: وهو المخ  
الإنسانى الذى يوصف بأنه أضخم وأعقد مجهز Processor للمعلومات فى  
الوجود). (عبد الوهاب كامل، 2004 : 328 - 329)

فالفرد حينما يقوم بتجهيز ومعالجة المعلومات المقدمة له إنما يستخدم نمطاً  
معيناً فى معالجتها وتجهيزها، كما أنه يميل إلى تفضيل استخدام نمطاً معيناً فى  
معالجة وتجهيز المعلومات، وقد يكون هذا النمط مرتبطاً بشكل أو بآخر بأحد  
نصفي المخ (الأيمن أو الأيسر)، أو النصفين الكرويين معاً (النمط المتكامل فى  
معالجة المعلومات) حيث يرتبطان بنماذج تجهيز ومعالجة المعلومات المتتابعة  
والمتزامنة معاً.

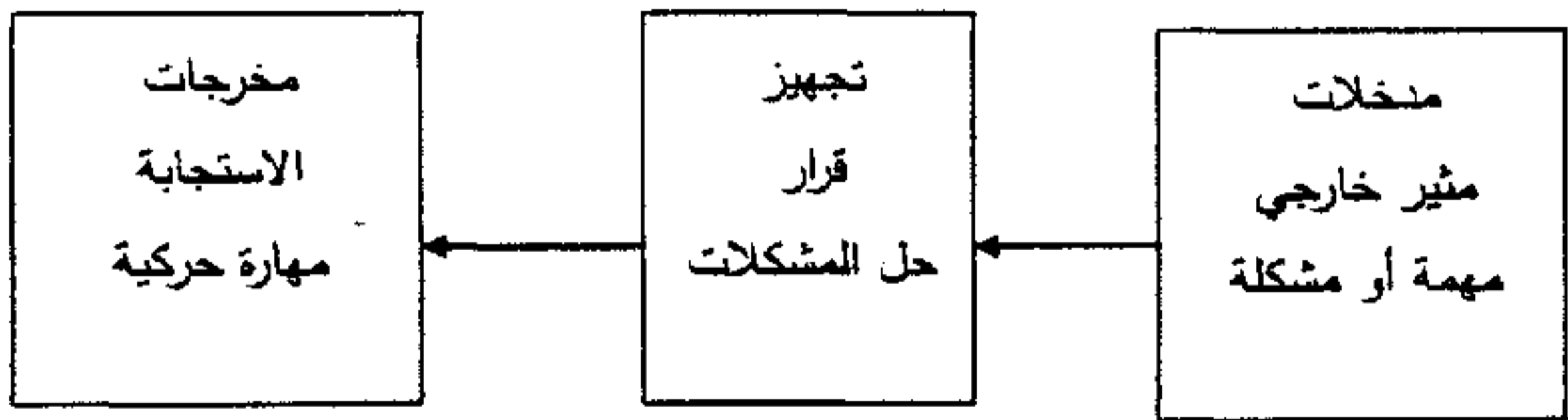
إن نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات تهتم بمعرفة الخصائص التى ترتبط  
بتدفق المعلومات فى الجهاز العصبى للفرد، إلا أنها لا تتناول بشكل مباشر



عمل الوحدات الفسيولوجية العصبية أو كيفية انتشار كمية المعلومات التي تتدفق خلاله .

وعلى هذا، يُعرّف مؤلف الكتاب مفهوم تجهيز ومعالجة المعلومات على أنه "مجموعة من العمليات النفسية والعقلية ذات التعقيد مثل: (استقبال المعلومات، الانتباه، الإدراك، التذكر، التفكير، وحل المشكلات) والتي يقوم بها الفرد خلال تناوله للمعلومات، ويؤثر نمط الفرد في معالجة وتجهيز المعلومات على الاستجابة التي يقوم بها، ويساعد فهم هذه العمليات في تفسير سلوك الأفراد وتحديد نمطهم في معالجة وتجهيز المعلومات .

ويفترض بعض العلماء أن نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات تعتمد على المثير الخارجي الذي يتم استقباله، ثم يتبعه بعض التجهيزات والمعالجات العقلية الخاصة بالتفكير مثل: حل المشكلات، وأخيراً يوجد قرار يجب اتخاذه تجاه هذا المثير، لاستخراج نوع ما من الاستجابة، ويوضح الشكل التالي نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات كما أورده إيزنك (Eysenck, 2000 : 423)



شكل (6) نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات

فالأفراد طبقاً لهذه النظرية مجهزون ومعالجون للمعلومات التي تقدم لهم ويستقبلونها بوعي، وبشكل خاص تنصب أهمية نظرية تجهيز ومعالجة

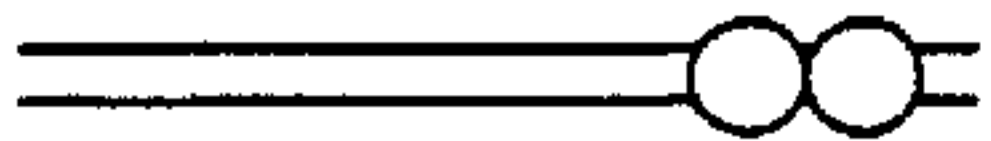
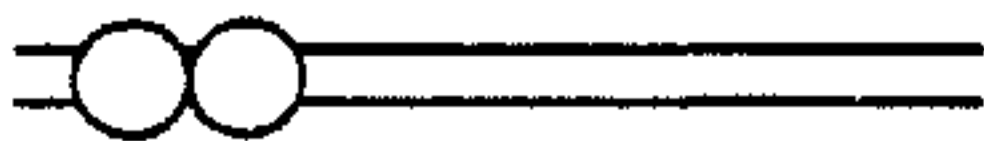
المعلومات فى الدور الذى يقوم به المخ البشرى فى معالجة وتجهيز المعلومات التعليمية .

أما إذا أردنا التعرف على دور المخ البشرى، فإن دوره يتمثل فى إعطاء الأوامر لتجهيز ومعالجة المعلومات اللازمة للتصرف حسب كل مشكلة، ولكى يقوم بهذا الدور الهام، فهناك تجهيزات ومعالجات معرفية خاصة بعملية التنظيم الذاتى مثل حل المشكلات، وبناء على ذلك، فإن المخ الإنسانى نشط فى هذه التجهيزات والمعالجات. (Dunn, 2002: 23)

ويتضح مما تقدم عرضه عن نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات، أن من ضمن اهتمامات علم النفس المعرفى المعاصر كيفية تجهيز ومعالجة المعلومات ابتداءً من استقبالها من البيئة عن طريق الحواس حتى صدور الاستجابة، لذا فهذا الفرع من فروع علم النفس - علم النفس المعرفى - يركز بشكل كبير على ما هية المعرفة التى يستقبلها الإنسان وهضمها هضمًا سليمًا وصولاً للفهم، لذلك تنظر نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات إلى الفرد نظرة شاملة ومتكاملة، وتبحث جاهدة للكشف عن العمليات التى تكمن خلف القدرات العقلية لديه، ومدى قدرته على استخدام النمط المناسب فى معالجة وتجهيز المعلومات عندما يتعرض لموقف تعليمى ما، ودراسة الصعوبات التى تعوقه عن استخدام هذا النمط الذى ربما يسهم بشكل فعال فى تحسين عملية التعلم لديه، وبالتالى وضع البرامج التدريبية اللازمة من خلال رسم الخطط الملائمة لقدرات كل فرد لتخفيف مثل هذه الصعوبات وعلاجها من المنظور العرفى .

#### ب - نماذج تجهيز ومعالجة المعلومات:

لقد حاول بعض علماء النفس الفسيولوجى والعرفى والتربوى وفى علم وظائف الأعضاء وفى علوم الأعصاب والطب النفسى اشتقاق أو توليف



العديد من النماذج المعرفية التي يتناول بعضها كيفية تتابع تدفق المعلومات The flow of information خلال مكونات نظام تجهيز ومعالجة المعلومات لدى الفرد، في حين يتناول بعضها الآخر أنماط تجهيز ومعالجة المعلومات لديه .

ويعرف عبد الوهاب كامل (2004: 328)، النموذج على أنه "تصور تخطيطي يفترض أنه يوضح الصفات والعلاقات المتداخلة بين العناصر المكونة له ويسمح بدراسة وتفسير الظاهرة موضوع البحث والتي يصعب ملاحظتها ورصدها بأسلوب مباشر واللغة دائماً هي وسيلة التعبير عنه" .

وقد أخذت نماذج تجهيز ومعالجة المعلومات صيغاً وأشكالاً متعددة، والتي يتم تمثيلها غالباً برسومات تخطيطية توضح الكيفية التي يتم بها تجهيز ومعالجة المعلومات .

وسوف نعرض فيما يلي لأهم هذه النماذج:

### 1- نموذج التخصص الوظيفي للنصفين الكرويين

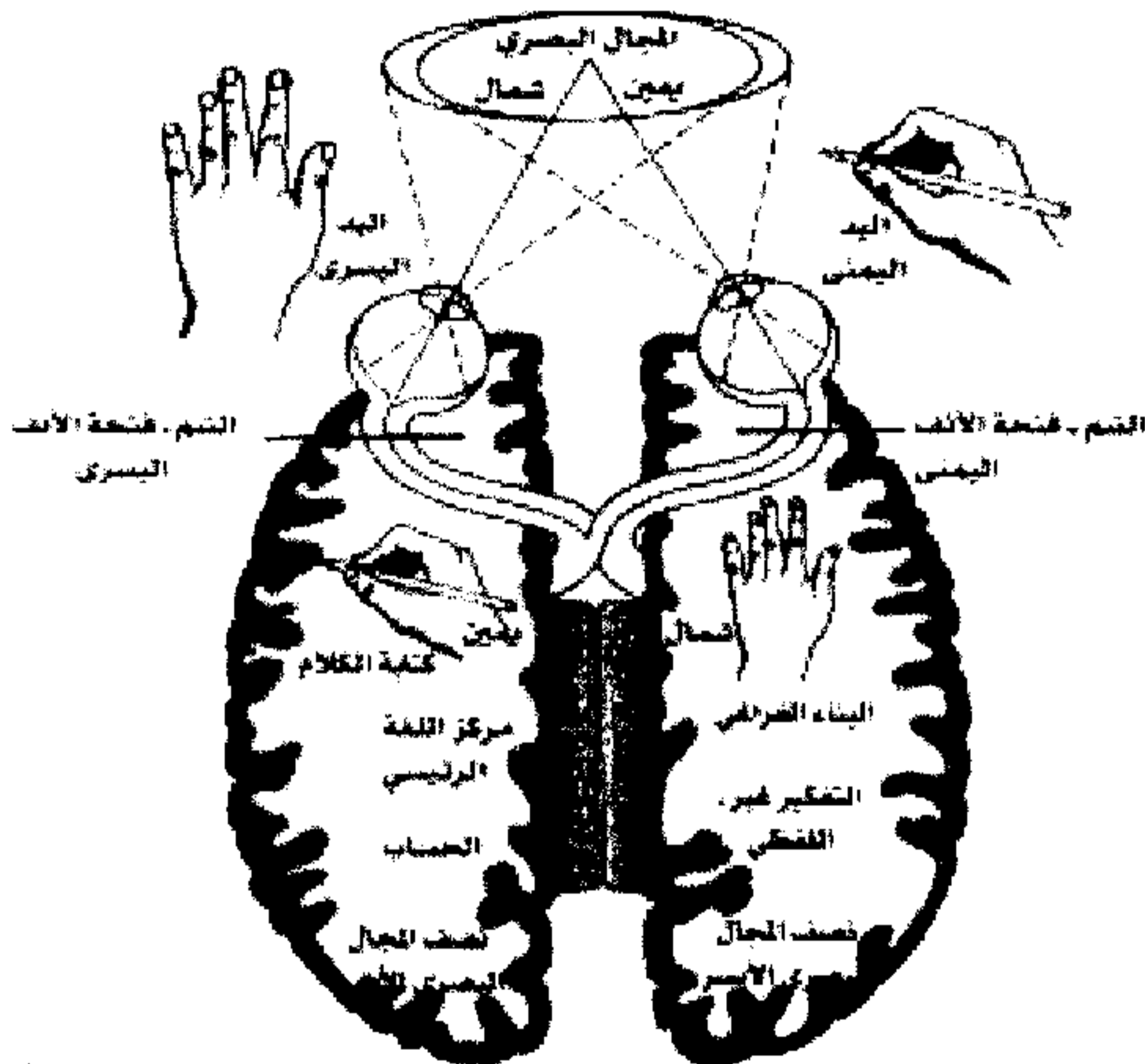
#### Cerebral specialization model

يفترض نموذج التخصص الوظيفي للنصفين الكرويين أن التنظيم العصبي المتضمن في وظائف نصف المخ الأيسر لا يتفق مع incompatible التنظيم العصبي الخاص بالوظائف المعرفية لنصف المخ الأيمن . وكل نصف من نصفي المخ لديه تراكيبه العصبية المتخصصة في معالجة أنواع بعينها من المعلومات، وأصبح ينظر إلى نصف المخ الأيسر على أنه متخصص في معالجة الكلمات والجمل والتفكير العقلاني المنطقي Logical، ونصف المخ الأيمن على أنه غير لفظي - بصرى كلي holistic .

ويعرف هذا النموذج بنموذج المخ المنشق Split Brain، ونجد أصله في أعمال كل من روجر سبيري (Roger Sperry) عام 1964، روبرت أورنشتين (Roberte Ornstein) عام 1975 ويعتبر هذا النموذج هو الأكثر شهرة بين

السيكولوجيين والتربويين حيث تؤكد غالبية الدراسات والبحوث التي أجريت حول السيطرة المخية الجانبية على اختلاف وظائف كل من نصفي المخ. (عبد الوهاب كامل، 1993 ب: 32)

و في هذا الإطار تذكر هويدا غنية (2002: 28) أن كلاً من: سبيري وجازانيجا (Sperry & Gazzaniga) عام 1965، جازانيجا وآخرون (Gazzaniga et al) عام 1965، ليفي وسبيري & ليفي (Speery) عام 1968، وليفى وآخرون (Levy et al) عام 1972، نيبس (Nebes) عام 1973، زيدال وسبيري (Zaidel & Sperry) عام 1973 قد قاموا بالعديد من الدراسات التي أجريت على المرضى ذوى المخ المنقسم. وقد أظهرت نتائج تلك الدراسات

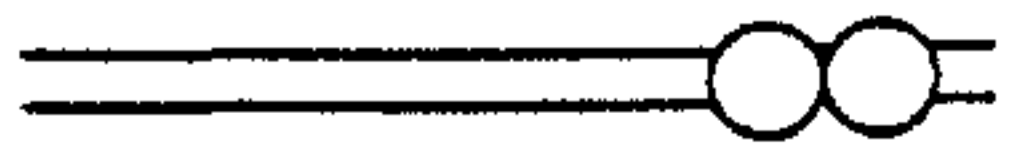
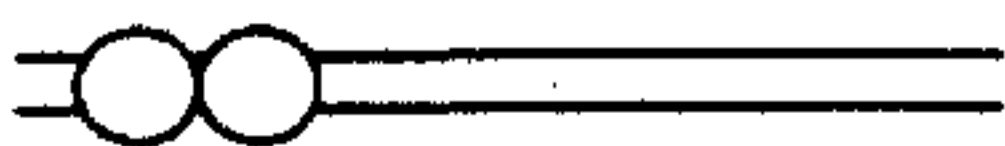


شكل (7) التخصص الوظيفي للنصفين الكرويين بالمخ.

عن وجود فروق وظيفية بين نصفي المخ لديهم أثناء إجراء جراحات لهم لعلاج مرض الصرع، وكان الهدف الأساسي من قطع المقرن الأعظم تحديد الآثار السلبية لنوبة الصرع على نشاط أحد نصفي المخ.

وبالتالي فقد لاحظوا أن النصفين الكرويين للمخ الأيمن والأيسر، ينشطان بطرائق مختلفة، فالنصف الأيمن يختص بالنشاطات البصرية والمكانية ويرتبط بالتفكير الحسي والإدراكي، بينما يختص النصف الأيسر بالنشاطات التحليلية والعددية والتسلسلية والمتعاقبة والواقعية واللفظية. (شاكر عبد الحميد، 2005 : 52)

ويذكر السيد صقر (2000 : 57) أن تورانس (Torrance) عام 1981 قد قام بتلخيص دراسات كل من بوجن (Bogen) عام 1969، جازينجا (Gazzaniga) عام 1970، وأرونشتين (Ornstein) عام 1975، عن التخصص الوظيفي لكل من نصفي المخ في أن نصف المخ الأيسر متخصص في المعالجة المنطقية للمعلومات، ويختص بصفة أساسية بمعالجة المعلومات اللفظية المجردة والزمنية والرقمية، أما نصف المخ الأيمن فإنه يعالج المعلومات بطريقة غير منطقية وبطريقة كلية، ويتعامل مع مجموعة من المثيرات في وقت واحد، ويبدو أنه متخصص بصفة أساسية في معالجة المعلومات غير اللفظية والمجسمة والمكانية والمتشابهات والنواحي الوجدانية والجمالية. ومن هنا يلخص المؤلف وظائف النصفين الكرويين على النحو التالي:



النصف الكروي الأيسر	النصف الكروي الأيمن
- التحكم في الجانب الأيمن من الجسم.	- التحكم في الجانب الأيسر من الجسم.
- المعالجة المتتابعة للمعلومات.	- المعالجة المتزامنة للمعلومات.
- معالجة المعلومات (التحليلية)	- معالجة المعلومات (الكلية) -
- اللفظية - المنطقية - الخطية	- غير اللفظية - غير المنطقية -
- الرمزية).	- الحدسية - المحسوسة).
- التفكير التقاربي.	- التفكير التباعدى.
- تذكر أسماء الأشخاص.	- تذكر وجوه الأشخاص.
- التفكير الناقد مغلق النظام.	- التفكير الابتكارى مفتوح النظام.
- التعرف على الكلمات المفهومة	- التعرف على الأرقام والحروف

شكل (8) التخصص الوظيفي للنصفين الكرويين بالمخ كما يراها المؤلف

مما سبق نجد أن أعمال روجر سبيري Roger Sperry في هذا المجال قد أزاحت الستار عن الكثير من التعقيدات في هذا الموضوع. ويعتبر روجر سبيري هو الذى أرسى قواعد نموذج المخ المنقسم Split Brain فى العلوم العصبية فهو عالم نفسى فيسيولوجى، وأستاذ علم النفس فى معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا، ونال جائزة نوبل عام 1982 فى علم النفس الفسيولوجى والطب تقديراً لفتوحاته الجليلية فى المخ المنقسم أو المنشق Split Brain، والذى أوضح فيها أن نصفى المخ ليس صورة مرآية لبعضها البعض، وإنما لكل منهما وظائفه الخاصة ونمطه فى معالجة وتجهيز المعلومات.



## 2 - نموذج أ. . لوريا A . R Luria :

لقد ترتب على اهتمام العلماء والباحثين بتفسير الكيفية التي يتم بها تجهيز ومعالجة المعلومات بالمخ، ظهور نماذج بديلة لنموذج التخصص الوظيفي للنصفين الكرويين، ومنها نموذج أ. . لوريا. (Luria, 1966)

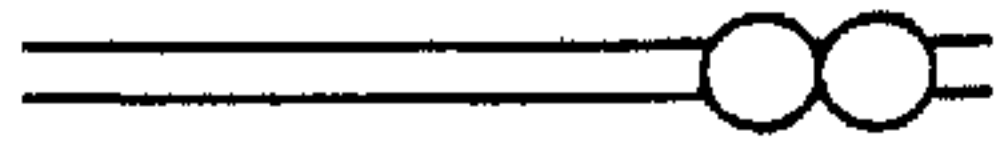
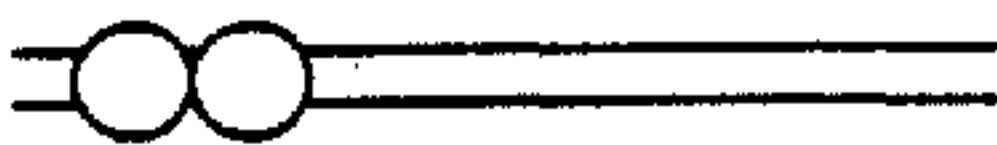
ويعتبر الكساندر لوريا Luria الروسي أعظم سيكولوجي في القرن العشرين (جابر عبد الحميد، 2001 : 243) ولقد اقترح أن المخ به ثلاث وحدات وظيفية تتضمن ما يلي:

أ - الوحدة الأولى: ووظيفتها تنظيم حركة الجسم وإيقظة أو الانتباه (نظام عصبي)، وتوجد في التكوينات التحتية الموجودة في ساق المخ.

ب - الوحدة الثانية: ووظيفتها الحصول على المعلومات وتجهيزها ومعالجتها وحفظها، وتوجد في المناطق المؤخرة من المخ، المؤخرية (بصرية)، والصدفية (سمعية)، والجدارية (حسية عامة).

ج - الوحدة الثالثة: ووظيفتها تنظيم العمليات العقلية المعرفية المعقدة بالمخ، وتوجد تلك الوحدة في الأجزاء الأمامية من المخ (المناطق الجبهية)، وما قبل الجبهية.

وتنظم كل هذه الوحدات بشكل هرمي، ففي المستوى الأول (القاعدة) المنطقة الأولية تستقبل وتنقل أو ترسل النبضات الكهربائية إلى الطبقة الخارجية من المخ وتسمى منطقة التتوء، بينما تمثل المنطقة الثانوية (الارتباط بالتتوء) المناطق التي يتم فيها تجهيز ومعالجة أو إعداد الخطط، أما المناطق التي تغلف المخ، فهي تصل عدداً من المناطق معاً ومسئولة عن أكثر النشاط العقلي المعروف تعقيداً.



وبنى لوريا Luria على هذا التحديد البيانات الفسيولوجية والملاحظات النفسية أن كل مساحة في المخ تشارك في الأجهزة الوظيفية ويمكن لمساحة محدودة أن تشارك في أى عدد من الأجهزة، حيث أشار إلى أن من المسلم به أن هذه الوحدات الوظيفية تتفاعل مع البيئة الفيزيائية والاجتماعية. (Luria, 1973: 2 - 3)

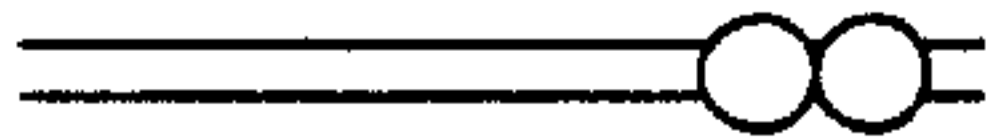
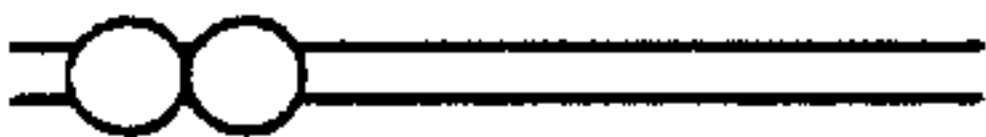
### 3 - النموذج المتتابع الشامل Serial exhaustive model:

اقترح ستيرنبرج (Sternberg, 1966) في نموذجه طريقة العامل المضاف، حيث يقدم للمفحوص قائمة قصيرة تتضمن ستة أرقام، وبعد فترة زمنية معينة يقدم له رقمًا ويطلب من المفحوص أن يتذكر إذا كان هذا الرقم ضمن القائمة التي تم عرضها أم لا، وبذلك يكون المتغير المستقل هو عدد الأرقام المقدمة للمفحوص، ويكون المتغير التابع هو زمن الرجوع (الزمن المستغرق منذ ظهور المثير "الرقم" حتى صدور الاستجابة "اسم الرقم"). (Sternberg, 1999:192)

### 4 - نموذج اتكنسون وشيفرن Atkinson & Shiffrin:

اقترح كل من اتكنسون وشيفرن (Atkinson & Shiffrin) عام (1968) هذا النموذج على أساس أن هناك ثلاثة صناديق (أيمن - وسط - أيسر) فالصندوق الأيمن هو مخزن الذاكرة طويلة الأمد، والصندوق الأوسط يمثل مخزن الذاكرة قصيرة المدى، والصندوق الأيسر يمثل مخزن الذاكرة الحسية، فالمعلومات يتم تخزينها أولاً في الذاكرة الحسية لأنها لم تدرك بعد، ويمكن أن يطلق عليها قصيرة للغاية، فإذا أدركت هذه المعلومات يمكن استرجاعها من الذاكرة قصيرة الأمد.

وطبقًا لهذا النموذج نجد أن التخزين قصير الأمد ما هو إلا عملية استرجاعية بمثابة جهاز تحويلي ينقل المعلومات للذاكرة طويلة الأمد، وطبقًا لاستنتاجات اتكنسون وشيفرن فإن هناك عمليات عقلية معرفية تصف أداء



الفرد ونشاطه العقلي، ولقد أكدنا على أن هذه العمليات خطوة هامة في الكشف عن كفاءة الفرد في تجهيز ومعالجة المعلومات.

(In:Haberlandt, 1994 : 217)

### 5 - النموذج المعرفي المعلوماتي:

قدمه فؤاد أبو حطب عام (1972)، ثم قام بإجراء تعديل عليه عام (1984) ليصبح أكثر شمولاً للنشاط العقلي المعرفي عند الإنسان ومنه التعلم.

ويستند هذا النموذج على مسلمة مؤداها أن الموقف المشكل الذي يستثير السلوك المعرفي لدى الفرد، قد ينشأ عن نقص المدخلات والتي يشير إليها النموذج بمصطلح "الفجوة المعرفية" والتي تحددها متغيرات التحكم، ثم يصل إلى السلوك النهائي أو الاستجابة (المخرجات) أو متغيرات التنفيذ.

(فؤاد أبو حطب، 1996 : 165 - 166)

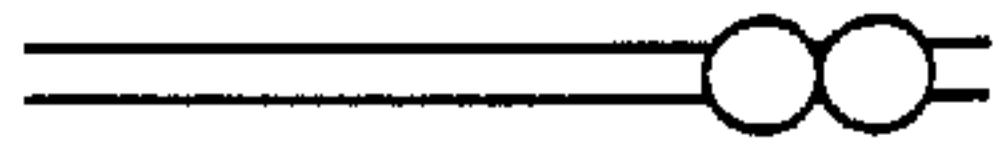
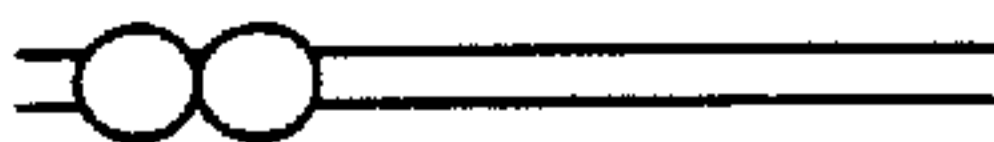
### 6 - نموذج جوليان جانز Golian Ganz model:

وقد اقترحه جوليان جانز 1976 على أسس فلسفية.. وهو يرى أن المخ عقل ثنائي الكاميرا: (أيمن - أيسر) معاً، ويرى في تصويره أن نصف المخ الأيمن يوحى للنصف الأيسر (الإنسان) بتنفيذ أوامره. (عبد الوهاب كامل، 2002 : 240)

### 7 - نموذج المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة لتكامل المعلومات بالمخ

#### : Successive and Simultaneous Processing Model (PASS)

يعد نموذج المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة لتكامل المعلومات بالمخ (PASS) أحد النماذج التي تناولت وظائف المخ وقد قدمه داس وآخرين (Das et al, 1975)، واقترحوا فيه أن المعلومات تتكامل في المخ بطريقتين هما المعالجة المعرفية المتتابعة Successive والمعالجة المعرفية المتزامنة Simultaneous

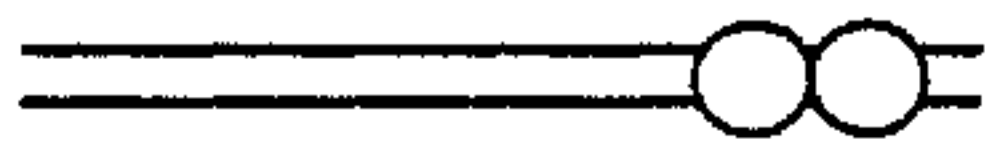
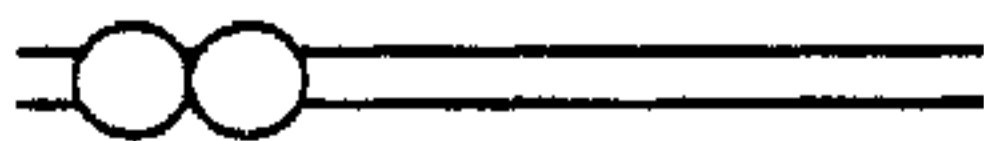


على اعتبار أن المخ البشري يشكل شبكة معقدة من الوصلات العصبية تتكامل فيه تجهيز ومعالجة المعلومات، وسوف تتبنى الدراسة الحالية - هذا النموذج في تفسيره لأنماط معالجة المعلومات متمثلة في وظائف نصفي المخ الأيمن (المعالجة المتزامنة) والأيسر (المعالجة المتتابعة) معاً (النمط المتكامل)، وسوف نعرض له على النحو التالي:

لقد مر نموذج المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة بمراحل عدة من البحث العلمي والميداني، وكان تحت مسمى مختلف - نوعاً ما - في كل مرحلة مر بها من البناء والتطوير وذلك على مدار سنوات طويلة من البحث، فمع نهاية الستينيات، اهتم داس Das بمدخل لوريا Luria ووضع نموذجاً لتكامل المعلومات بالمخ Information Integration Model. حيث قدم فيه مجموعة من العمليات العقلية الأولية التي تحدث داخل المخ قبل صدور الاستجابة، ويتكون هذا النموذج من ثلاثة أقسام رئيسية هي: المدخلات والعمليات والمخرجات.

ومع بداية السبعينيات أجرى داس Das والعديد من زملائه بحوثاً، كان من نتائجها تعديل النموذج الأصلي، والتوصل إلى نموذج لمعالجة المعلومات The Information Processing Model يطلق عليه اختصاراً (PASS) إشارة إلى عمليات: التخطيط والانتباه والمعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة للمعلومات Planning Attention Successive and Simultaneous Processing، وقد تم ذلك اعتماداً على الوحدات الوظيفية الثلاث التي حددها لوريا Luria عن الأنشطة المعرفية، وهذه العمليات المعرفية هي نظم وظيفية معقدة موضوعة في مناطق وظيفية واسعة بالمخ الإنساني وهي تحدث من خلال تفاعل بنية (خلايا) المخ التي تعمل في تكامل وتناغم.

وفيما يلي عرضاً للأسس والدعامات التي ارتكز عليها هذا النموذج.



## 1 - دعائم النموذج:

يمكن تقسيم الدعائم التي ارتكز عليها نموذج المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة لتكامل المعلومات بالمخ إلى ثلاث وهي: دعائم علم النفس الفسيولوجي، دعائم علم النفس المعرفي، ودعائم الصدق العاملي. وسوف نتناول هذه الدعائم الثلاث بشيء من الإيجاز، وذلك للوقوف على ما يتمتع به النموذج من أساس نظري قوى.

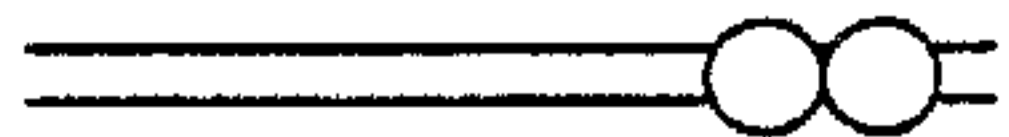
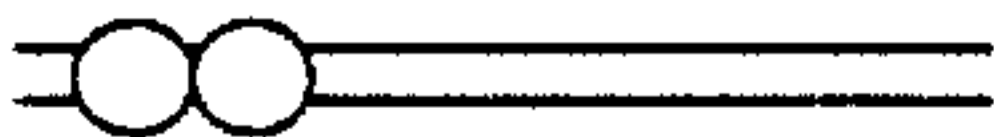
### \* تدعيم علم النفس الفسيولوجي:

تلعب الدراسات والبحوث في علم النفس الفسيولوجي وعمل المخ الإنسانى دوراً هاماً وبارزاً فى السنوات الأخيرة وذلك فى تشكيل وتقويم البرامج التربوية.

ومن الأعمال الرائدة فى مجال وظائف النصفين الكرويين للمخ - والذى أثر بشكل مباشر ويرجع إليه الجذور التاريخية لنموذج داس وآخرين - هو ما قام به عالم النفس الروسى الشهير الكسندر لوريا A-Luria من أعمال فى مجال علم النفس الفسيولوجي، وذلك من خلال أبحاثه على المرضى ذوى الإصابات فى مناطق مختلفة من المخ.

إن الدراسة الفسيولوجية لمواقع النشاط العقلى بالمخ لها ما يبررها على أساس أن المخ هو أصل النشاط العقلى للفرد، فقد توصل لوريا Luria إلى أن معالجة المعلومات فى المخ تكون متضمنة وتقع فى ثلاث وحدات وظيفية متداخلة، تكون مساهمة وضرورة لأى نشاط عقلى واعى يقوم به الفرد، وهذه الوحدات هى: الوحدة الأولى: وهى الانتباه، الوحدة الثانية: وهى المعالجة المعرفية للمعلومات، والوحدة الثالثة: وهى التخطيط.

ومن هنا نجد أن نموذج المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة لتكامل المعلومات بالمخ قد تم اشتقاقه من خلال الوحدة الوظيفية الثانية السابقة،



حيث يتم تجهيز ومعالجة وتشفير أو ترميز المعلومات، ويختص النصف الكروي الأيسر للمخ بالمعالجة المتتابعة للمعلومات، في حين يختص النصف الكروي الأيمن بالمعالجة المتزامنة للمعلومات، وأما الوظائف التي تشمل عليها الوجدتين الأولى والثالثة فإنها تساعد خلال الأنشطة المعرفية الأخرى.

وإذا كانت أفكار لوريا Luria وأبحاثه في علم النفس العصبي والسيولوجي قد أثرت بشكل مباشر في بناء (PASS) في علم النفس المعرفي فإن الدراسات والبحوث في مجال عمل المخ الإنساني عامة والنصفين الكرويين خاصة تدعم نظرة لوريا Luria عن المعالجة المعرفية للمعلومات.

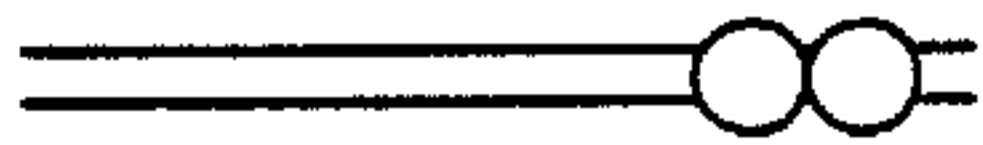
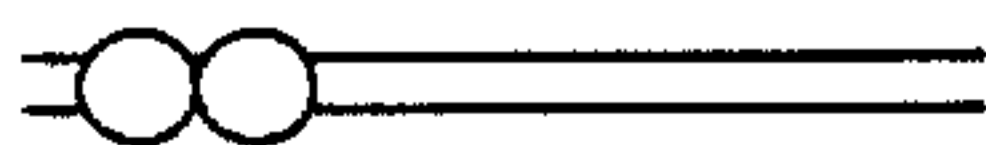
### \* تدعيم علم النفس المعرفي:

لقد كان لبعض الأعمال الرائدة في مجال علم النفس المعرفي أثر في بناء نموذج المعالجة المعرفية المتسابعة والمتزامنة. فيرى هذا الاتجاه المعرفي أن المخ البشري يقوم بمعالجة المعلومات بطريقتين، متتابعة أو متزامنة وذلك تحت مسميات أخرى، Serial متتابع، Parall متزامن.

وفي هذا الإطار تذكر إنجي قاسم (2005: 35) إلى أن هناك شرطين يحددان طريقة معالجة المعلومات لدى الفرد، أي هل ستعالج في المخ بطريقة متتابعة أم بطريقة متزامنة وهما:

1 - نمط معالجة المعلومات المسيطر لدى الفرد، وهو يتأثر بخبرات الفرد ومستواه الثقافي والاجتماعي وبالوراثة ومناخه النفسي.

2 - متطلبات المهمة المعروضة أمام الفرد، ويوضح ذلك داس Das في أنه يوجد تداخل مستمر بين نمط الفرد المسيطر في معالجة المعلومات ومتطلبات المهمة لدرجة أن الاثنين يعملان في نفس الوقت ولا يمكن فصلهما عن بعضهما.



ومن ناحية أخرى فقد ساهمت دراسة بروادبنت وآخرون (Broadbent et al, 1986) عن صناعة واتخاذ القرار، في صياغة وتصوير مفهوم عملية التخطيط والدور الذي تلعبه في النشاط العقلي المعرفي الفعال.

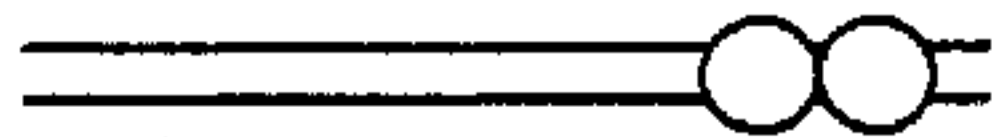
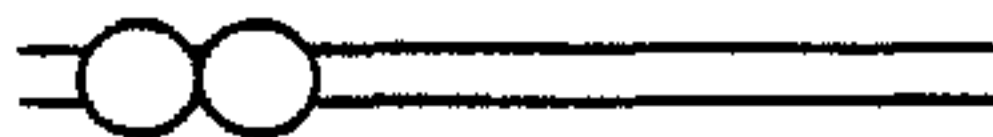
وهكذا نلاحظ الدعائم القوية التي ارتكز عليها نموذج المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة (PASS) في مجال علم النفس المعرفي.

### \* تدعيم الدراسات العاملية:

إن دراسات التدعيم العاملية للنموذج تتسم بعدة مراحل تبعاً للتطورات التي أدخلت على النموذج. ففي البداية كانت مرحلة المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة، ثم بعد ذلك أضيف عنصر التخطيط Planning، ثم أخيراً عنصر الانتباه Attention ليكتمل النموذج في صورته الحالية. (محمد رياض، 1997: 26).

فقد تم إجراء العديد من الدراسات والبحوث مثل: دراسة موون (Moon, 1988) والتي أشارت نتائجها إلى وجود كل من المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة لدى عينات عمرية وعقلية وثقافية مختلفة، وأنهما قاسم مشترك لدى الأفراد رغم الاختلاف الكبير في الثقافة واللغة والفوارق الاجتماعية، وقد ظهر كلا العاملين بصورة متميزة ومنفصلة من خلال التحليل العاملية.

هذا بالإضافة إلى عدد من الدراسات التأكيدية لوجود وحدات النموذج وهي (المعالجة المتتابعة والمتزامنة، التخطيط، والانتباه) مثل دراسات: ناجليري وجوهانيس (Naglieri & Johannes, 2001)، ناجليري (Naglieri, 2003)، داس (Das, 2004)، ناجليري وآخرين (Naglieri et al, 2005)، سانتيجو (Santiago, 2007)، وهايوارد وآخرين (Hayward et al, 2007).



كما سبق يتضح الكم الكبير من الدراسات التي تمثل الأساس الصلب الذي بنى عليه النموذج، وإلى الدعم الذي لاقه من البحث والدراسة منذ انبثاقه.

وفي السطور التالية سيتم إعطاء عرض للوحدات الأساسية في نموذج المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة لتكامل المعلومات بالمخ (PASS).

## 2 - عناصر (وحدات) النموذج:

يتكون نموذج المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة (PASS) كما أوضحنا سابقاً من ثلاثة عناصر (وحدات) أساسية:

### أ - عنصر الاستثارة والانتباه

يعرف داس (Das, 2001: 36) الانتباه على أنه العملية العقلية التي يتقن الفرد فيها بعض المثيرات ويتجاهل المثيرات الأخرى.

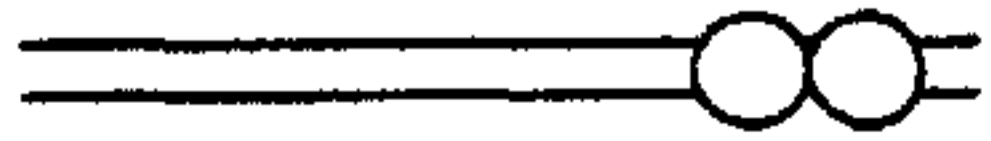
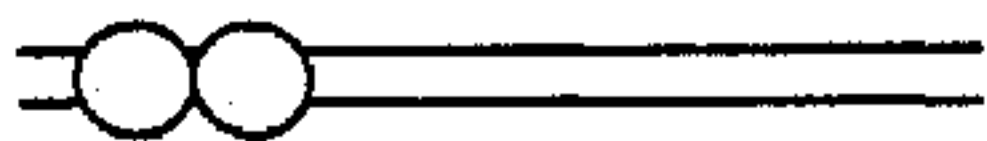
وتشير فادية علوان ومريم نور الدين (2006: 647) إلى أن من خلال هذا العنصر - الانتباه - يتم استقبال المعلومات.

### ب - عنصر المعالجة المعرفية

يعد مفهوم التتابع والتزامن ليسا بمفاهيم جديدة. فقد تم تقديمهما بوضوح في كتابات سيكنوف Sechnov عن عناصر التفكير التي نشرت عام 1878م، والذي أشار فيها إلى أن التتابع والتزامن هما صفتان مميزتان للمستقبلات الحسية وموجودتان في القشرة المخية. (إنجي قاسم، 2005: 33)

## 1 - المعالجة المعرفية المتتابعة Successive:

يذكر عادل العدل (1989: 21) أن المعالجة المعرفية المتتابعة هي طريقة تقديم المعلومات في ترتيب متتالي، وفيها يتعامل الفرد مع المفردات واحدة تلو الأخرى.





والمعالجة المعرفية المتتابعة لها بعض الخصائص تلخصها فادية علوان (1989 : 81) في : كل مفردة لها تأثير على المفردة التي تليها، في المعالجة المتتابعة يكون من المهم لفهم المهمة أن تبقى الأجزاء المكونة في نظام متعاقب، وتكون المعالجة المتتابعة مهمة في حالة تسلسل الأعداد والكلمات .

ولذلك يعرفها سليمان محمد (1999 : 371) بأنها التعامل مع المثيرات عقلياً بحيث يتم ذلك مع مثير واحد في الوقت الواحد بطريقة متتابعة، ومن ثم فإنه يتم إدراكها واسترجاعها في صورة تحليلية .

وفي هذا الإطار يذكر محمد الديب (2003 : 571 - 572) أن الأفراد الذين يستخدمون هذه المعالجة يميلون إلى الفحص الدقيق لمحتويات الموضوع أو المشكلة التي يدرسونها، ويعملون على ملاحظة التسلسل المنطقي للأحداث خطوة بخطوة .

ويشير مراد عيسى ووليد خليفة (2008 : 183) إلى أن المعالجة المعرفية المتتابعة تتمثل في قدرة الفرد على إدراك المثيرات بشكل تسلسلي بحيث يمكن التعامل مع مثير واحد في وقت واحد أثناء تجهيزها للمعلومات .

وتذكر فادية علوان ومريم نور الدين (2006 : 649) أن من أمثلة المهام التي يمكن أداؤها باستخدام المعالجة المتتابعة للمعلومات استرجاع سلسلة من الأشكال أو الكلمات أو الأعداد أو الرموز .

لذلك فالمعالجة المعرفية المتتابعة يتم فيها تناول المثيرات في شكل صور وأشكال متتالية، ويوضح الشكل التالي العلاقة بين المثيرات في حالة المعالجة المعرفية المتتابعة .



شكل (9) العلاقة بين المثيرات في حالة المعالجة المعرفية المتتابعة.

فالتعلمون الذين يفضلون المعالجة المعرفية المتتابعة (النمط الأيسر في معالجة المعلومات بالمخ) يميلون إلى النظرة للأشياء بشكل متعاقب ومتسلسل ونظرتهم مستعمقة للأشياء، ولا يرتكبون عدداً كبيراً من الأخطاء في أداء المهام.

كما سبق يرى مؤلف الكتاب أن المعالجة المعرفية المتتابعة تعتمد على التعاقب في تعامل الفرد مع المثيرات أثناء معالجة المعلومات وتكون العناصر في تتابع وترتيب معينين، وتتضمن قيام الفرد بعمل بحث في قائمة الأشكال أو الكلمات أو الأعداد أو الرموز واحدة تلو الأخرى؛ أي: يقارن المفردة التي يسأل عنها بمجموعة الأشكال أو الكلمات أو الأعداد أو الرموز واحدة بواحدة أثناء معالجته للمعلومات، ثم يحدد استجابته بنعم أم لا، لذا فهي تحتاج إلى وقت أطول من المعالجة المعرفية المتزامنة.

## 2 - المعالجة المعرفية المتزامنة Simultaneous:

حيث تتم معالجة المعلومات المستقبلية من المخ بصورة كلية وفي وقت واحد للوصول إلى حل المهمة، بحيث يكون كل عنصر في المهمة مرتبطاً بالعناصر الأخرى.

ويشير داس ومولوى (Das & Molloy, 1975: 213) أن لوريا Luria (1960) ذكر بأن المعالجة المعرفية المتزامنة تعنى أن الفرد يقوم بتنظيم المثيرات في صورة كلية في نفس الوقت، فهو يقوم بتجميع العناصر المنفصلة لكي تصبح في صورة كلية مكانية.

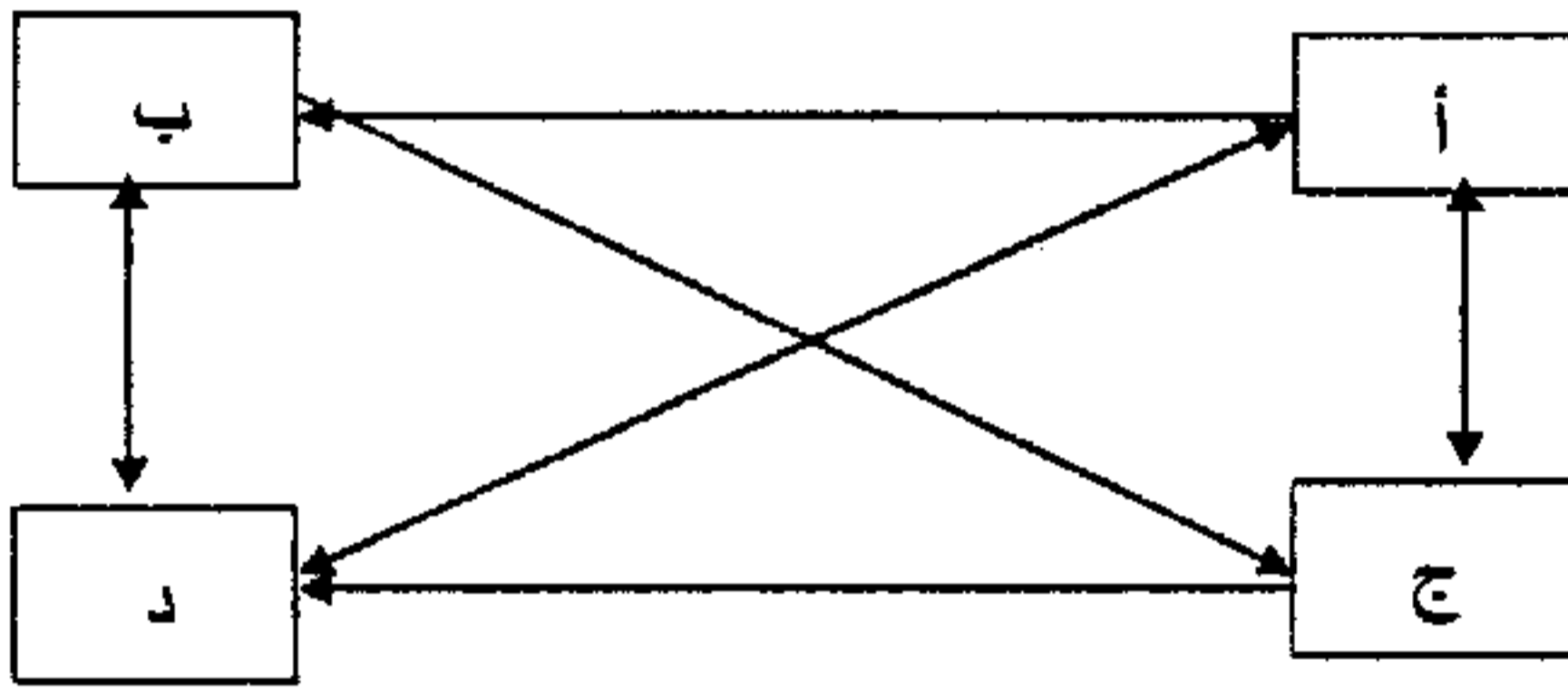
كما وصفها كيربي وداس (Kirby & Das, 1978: 58) على أنها عناصر منفصلة توجد في مجموعات عامة لها صفة مكانية مشتركة.

ويشير شريف خليل (2000: 49) إلى أن المعالجة المتزامنة يتم فيها تركيب العناصر المنفصلة في مجموعات تأخذ صوراً مكانية والجوهر الطبيعي

لهذا النمط من أنماط معالجة المعلومات يتكون نتيجة مسح شامل في الحال للمعلومات المقدمة .

ويعرفها سليمان محمد (2004 : 17) بأنها إمكانية الفرد على معالجة المعلومات الواردة إليه في آن واحد بحيث يدركها ويسترجمها في صيغتها الكلية .

ويوضح الشكل التالي العلاقة بين المثيرات في حالة المعالجة المعرفية المتزامنة .



شكل (10) العلاقة بين المثيرات في حالة المعالجة المعرفية المتزامنة.

فالتعلمون الذين يفضلون المعالجة المعرفية المتزامنة (النمط الأيمن في معالجة المعلومات بالمتخ) لا يميلون إلى الفحص الدقيق لمحتويات الموضوع أو المشكلة التي يدرسونها، بالإضافة إلى احتياجهم إلى معلومات تقدم لهم بصورة كلية ومفيدة في اكتشاف العلاقة المتبادلة بين مشيرين أو أكثر عندما يقدمان في آن واحد .

وتذكر صفاء بحيرى (2001 : 46) أن المعالجة المعرفية المتزامنة تقاس بالمهام التي تركز على إدراك الشكل الكلي للمهمة دون التركيز على التفاصيل، وعمل صورة جشططية للأشكال، ترتبط فيها الأجزاء في كل

متكامل، وذلك كسلاسل الصور في بطارية كوفمان لتقييم معالجة المعلومات عند الأطفال (K-Abc).

ويشير فتحي الزيات (2008 أ: 473، 2008 ب: 375 - 376)، ومراد عيسى ووليد خليفة (2008: 182) إلى أن المعالجة المعرفية المتزامنة تتمثل في قدرة الفرد على إدراك جميع المثيرات في آن واحد أثناء قيامه بتجهيز المعلومات ووضعها في مجموعات، لذلك يتطلب من الفرد دمج أكبر عدد ممكن من المثيرات في لحظة التجهيز في شكل (كلى).

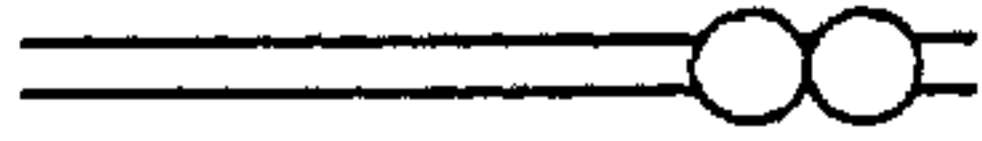
وتذكر فادية علوان ومريم نور الدين (2006: 649) أن من أمثلة المهام التي يمكن أداؤها باستخدام المعالجة المعرفية المتزامنة للمعلومات التعرف على وجوه الأفراد، وتكوين صورة كلية من عدة أجزاء متناثرة من الصور.

ومما سبق يتضح لنا أن المعالجة المعرفية المتزامنة يتم فيها معالجة المعلومات المستقبلية في المخ بصورة كلية (في آن واحد) بحيث يكون كل عنصر في المهمة مرتبطاً بالعناصر الأخرى، وتشمل قيام الفرد بالتعامل مع قائمة الأشكال أو الكلمات أو الرموز كلها دفعة واحدة ؛ أي: أن يقارن المفردة التي يسأل عنها بمجموعة الأشكال أو الكلمات أو الرموز جميعها وفي وقت واحد أثناء معالجته للمعلومات، ثم يحدد استجابته بنعم أو لا، لذا فهي تحتاج إلى وقت أقل من المعالجة المعرفية المتتابعة.

### ج - عنصر التخطيط:

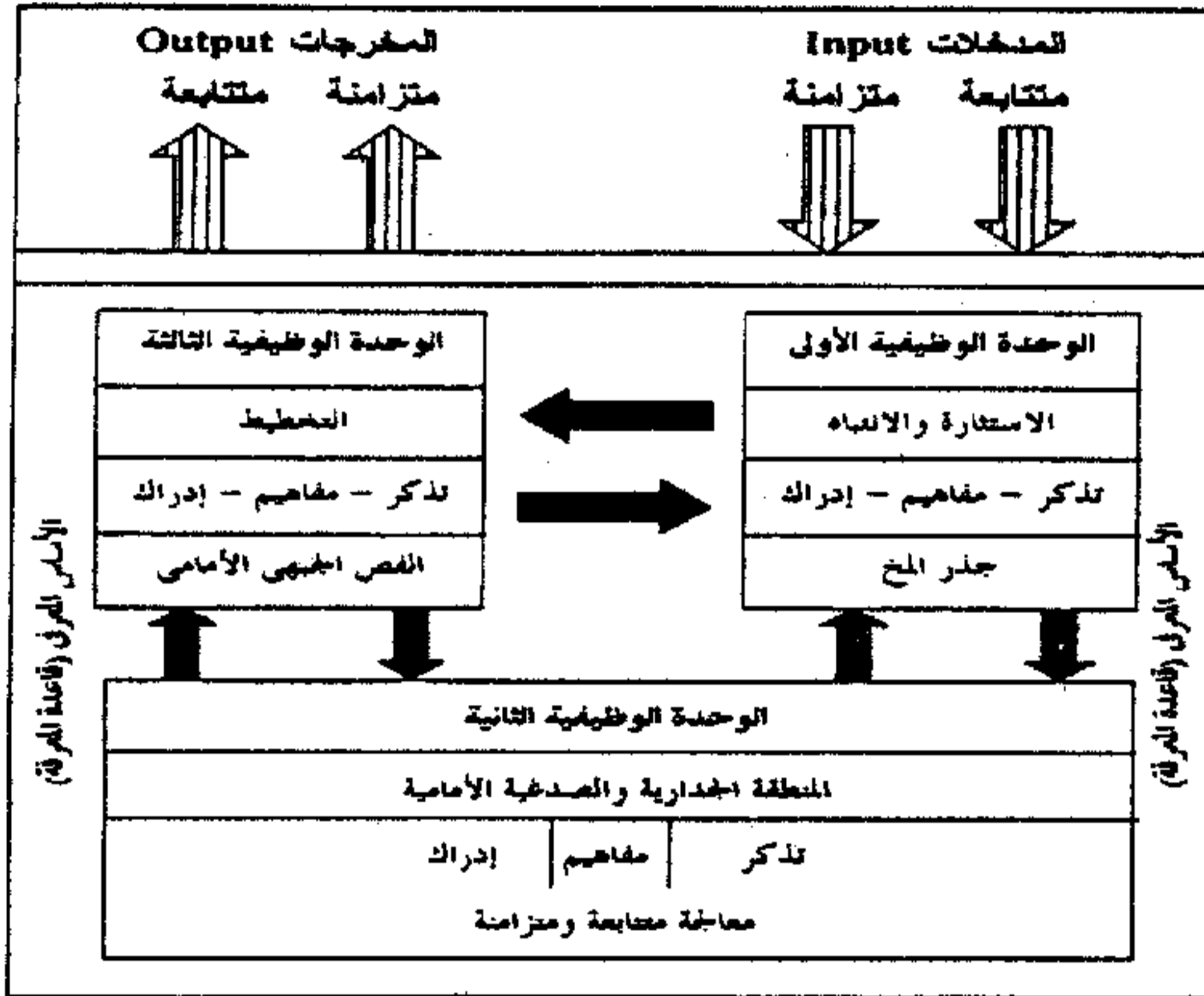
يرى داس (Das, 2001: 36) أن التخطيط هو عملية عقلية حيث يحدد الفرد وينتقى ويستخدم الحلول المتاحة لمشكلة ما.

وتشير فادية علوان ومريم نور الدين (2006: 647) إلى أن هذا العنصر - التخطيط - مسئولاً عن وضع خطة لتنظيم أداء الفرد.



## العلاقة الديناميكية بين العناصر الثلاثة لنموذج:

تتميز العناصر أو الوحدات الوظيفية لنموذج (PASS) بالديناميكية في نظام متداخل - ويمكن توضيح هذه العلاقة المتداخلة من خلال الشكل التالي:



شكل (11) العلاقة بين الوحدات الثلاث لنموذج المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة لتكامل المعلومات بالمخ (PASS). (Das, 2001: 39, Das et al, 1996: 52, (2002:30، سليمان عبدالواحد، 2007 ب: 92، 2010 د: 136)

يتضح من الشكل السابق العلاقة بين الوحدات الثلاث لنموذج المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة (PASS) ومواقعها في المخ وكيفية عملها، كما يتضح مدى تفاعل هذه الوحدات رغم أن كل عنصر لا يحتفظ بتفرده الوظيفي بالإضافة إلى اعتماد هذه الوحدات على الأساس المعرفي للفرد. فالمهم هنا أن العمليات الأربع تتكامل في إنجاز أي مهمة.

ومما سبق يرى المؤلف أن نموذج (PASS) يعد واحداً من بين العديد من النماذج التي لاقت ولا تزال اهتماماً وفيراً من الدراسة والبحث ومن التأييد النظري والعملية والعديد من الدعم منذ انبثاقه على يد داس ورفاقه (Das et al, 1975).

ولمزيد من الإيضاح لهذا النموذج (نموذج المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة لداس وآخرين (Das et al) (PASS)) يمكن الرجوع إلى العديد من المصادر مثل: ناجليري وآخرين (Naglieri et al, 1989)، داس (Das, 1989)، ناجليري وداس (Naglieri & Das, 1990)، داس وآخرين (Das et al, 1994)، وكذلك سليمان عبد الواحد (2007 ب) وهي من المراجع التي تتميز بأنها تستفيض في مناقشة هذا النموذج وتطبيقاته التربوية.

#### 8 - نموذج الضبط التكيفي Adaptive control of thought:

قام أندرسون Anderson بإعداد نموذج الضبط التكيفي عام (1976) الذي يتضمن الحدث الخاص بالمعرفة وكيفية تجهيز ومعالجة المعلومات، والذي يجمع أيضاً بين أشكال التمثيلات العقلية.

وفي هذا النموذج يرى أندرسون أن العمليات المعرفية لدى الإنسان (التذكر، والفهم اللغوي، وحل المشكلات، والاستدلال) تميل إلى الاختلاف بين المهام الأساسية المستولة عنها في النظام المعرفي من خلال عمليات تجهيز ومعالجة المعلومات. (Stemberg, 1999 : 268 - 269)

#### 9 - نموذج بطارية كوفمان Kaufman لتقييم المعالجة المعرفية للمعلومات لدى الأطفال (K-Abc):

إعداد/ كوفمان وكوفمان (Kaufman & Kaufman, 1983)، وتعريب/ أبو العزائم الجمال وإمام مصطفى وصلاح الدين الشريف. (محمد رياض، 1991)

أعد كوفمان وكوفمان (Kaufman & Kaufman, 1983) هذه البطارية لقياس المعالجة المعرفية المتتابعة ولقياس المعالجة المعرفية المتزامنة أيضاً، وذلك بعد الاطلاع على نماذج تجهيز المعلومات Information Processing التي أعدها علماء في علم النفس المعرفي وعلم النفس الفسيولوجي أمثال نموذج لوريا Luria، وداس Das للمعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة، وتستخدم البطارية لقياس نمطى المعالجة المتتابعة (النمط الأيسر) والمتزامنة (النمط الأيمن) للمعلومات للأطفال في الفئة العمرية التي تتراوح ما بين (2.6 - 12.6) سنة، وهي بذلك تشمل مرحلة ما قبل المدرسة ومرحلة المدرسة الابتدائية والصف الأول الإعدادي.

كما تستخدم بطارية كوفمان Kaufman خصيصاً للقياس والتقييم النفسى والتربوى للأفراد ذوى صعوبات التعلم، بالإضافة إلى تقديم الخطط التربوية اللازمة للتعامل معهم، وتحديد هؤلاء الأفراد بين أقرانهم.

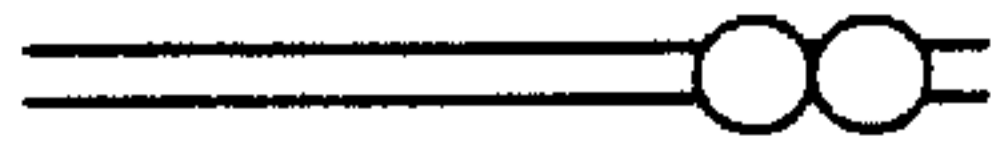
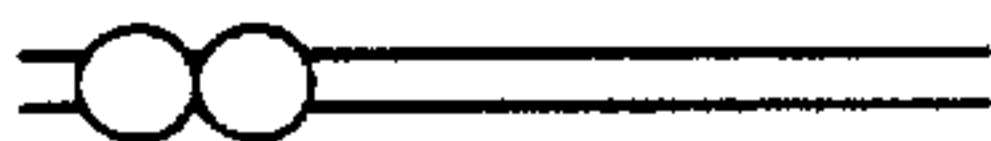
وتشتمل بطارية كوفمان Kaufman على أربعة مقاييس كلية تتناولها اختبارات الستة عشرة الفرعية التي تحوى ما يلى:

### 1 - مقياس المعالجة المعرفية المتتابعة:

ويتم فيه حل المشكلات بالتركيز على الترتيب المتتابع للمثيرات، ويتكون من ثلاثة اختبارات فرعية هي: (حركات اليد - استعادة الأرقام - ترتيب الكلمات).

### 2 - مقياس المعالجة المعرفية المتزامنة:

ويتم فيه حل المشكلات بالتركيز على المدخل الجشطلتى أو الكلى لدمج وتكامل عدد من المثيرات فى آن واحد، ويتكون من سبعة اختبارات فرعية هي: (الإغلاق الجشطلتى - المثلثات - المصفوفات المتشابهة - الذاكرة المكانية - سلاسل الصور - النافذة السحرية - التعرف على الوجوه).



### 3 - مقياس المعالجة المعرفية المتكامل (المركب):

ويتم فيه دمج مقاييس المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة.

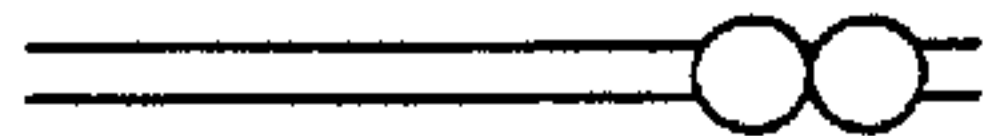
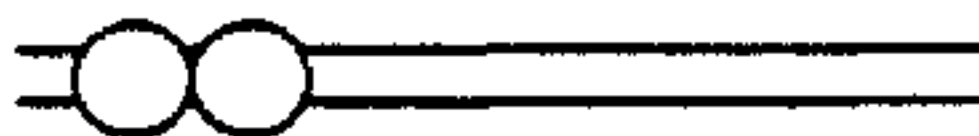
### 4 - مقياس التحصيل:

ويتم فيه قياس مدى معرفة المتعلم للحقائق والمفاهيم اللغوية والمهارات المدرسية المرتبطة بمحتوى معين مثل: القراءة والرياضيات والعلوم، ويتكون من ستة اختبارات فرعية هي: (المفردات التعبيرية - الوجوه والأماكن - الرياضيات - الألغاز - القراءة/ الفهم - القراءة/ فك الشفرة).

### 10 - نموذج ميلارد Mellard لتجهيز ومعالجة المعلومات:

اقترح هذا النموذج ميلارد Mellard عام (1989)، والذي يعمل أستاذاً بمعهد بحوث صعوبات التعلم بجامعة كنساس، ويعتبر هذا النموذج إحدى نماذج تجهيز ومعالجة المعلومات التي تنزع إلى التبسيط، ويوضح هذا النموذج المبسط تجهيز ومعالجة المعلومات، الخصائص الأساسية لنظام تجهيز ومعالجة المعلومات.

وطبقاً لهذا النموذج فإن عملية تجهيز ومعالجة المعلومات يمكن تفسيرها على أنها سلسلة من خطوات متتابعة تنتقل من الإحساس والمستقبلات الحسية إلى صدور الاستجابة النهائية، ويحدث خلال تدفق المعلومات تزايد تدريجي في كم التجهيز والمعالجة عند مستوياتها الأعلى. وفضلاً عن ذلك، فإن النموذج يأخذ في اعتباره نمط التجهيز والمعالجة المتزامنة أو المتآنية Simultaneous للمعلومات من خلال تصوير التفاعل المستمر القائم بين مكونات التجهيز خلال تدفق المعلومات من النصف الكروي الأيمن إلى النصف الكروي الأيسر للمخ.





## 11 - النموذج الكلى لوظائف المخ

### :A Holistic model of brain function

وضع هذا النموذج عبد الوهاب كامل عام (1993 أ)، والذي يهدف إلى تقديم تصور لعملية تجهيز ومعالجة المعلومات داخل المخ على أساس تناول وظائف المخ المعرفية والسيكوحركية والانفعالية من منظور رباعي الأبعاد.

### أبعاد النموذج:

ولقد حاول واضع النموذج مراجعة مفهوم السيطرة المخية، الذي يتناول وظائف المخ من منظورة سيطرة نصف المخ الأيمن في مقابل سيطرة نصف الأيسر، وأشار إلى أن هناك أساساً قوياً لتغيير ذلك المفهوم حيث يمكن تناول وظائف المخ من منظور "كلى" Holisti. وبذلك ينطوي النموذج على أربعة أبعاد رئيسية هي:

### أ - البعد المحيطي العام:

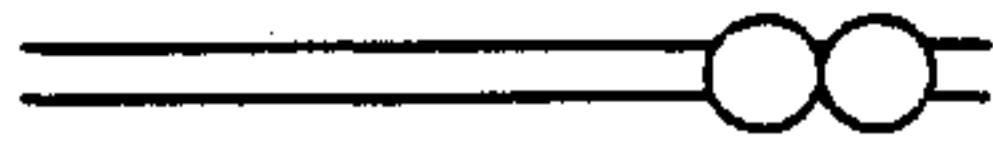
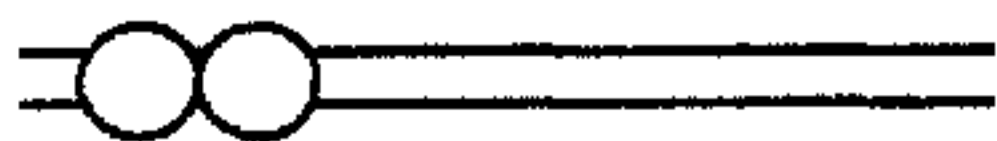
ويشير هذا البعد إلى أن السلوك وتعديله لا بد وأن يأخذ في اعتباره درجة الكفاءة التي يعمل بها المخ على أنه مجهز ومعالج عملاق للمعلومات الخام التي تدخل إليه.

### ب - البعد الرأسي:

يفترض عبد الوهاب كامل (1993 أ) أن هذا البعد يمثل المحور الأساسي لعملية الأنسنة Humanization Process فالتناول الرأسي لوظائف المخ يحمل في طياته العلاقة بين تاريخ حياة الإنسان كنوع Phylogony وتاريخ حياته كفرد Ontogony.

### ج - البعد الأفقي:

وهو يمثل سيطرة نصف المخ الأيمن في مقابل سيطرة نصف المخ الأيسر. ويتناول عبد الوهاب كامل (2002: 248) هذا البعد من نفس المنظور



المشهور به حول التخصص الوظيفى النصف الكروى "وظائف نصف المخ الأيمن فى مقابل وظائف نصف المخ الأيسر".

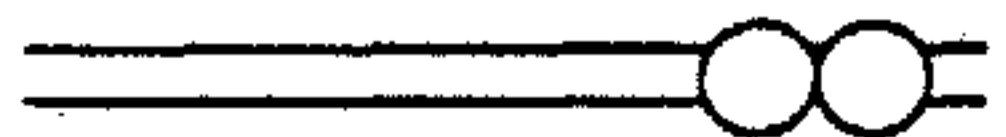
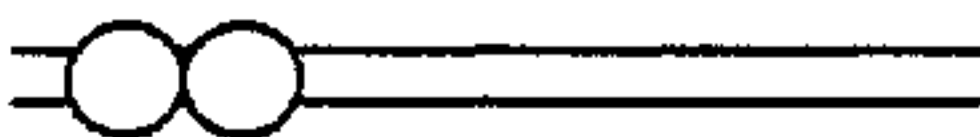
#### د - البعد الأمامى - الخلفى:

وهو يشير إلى السيطرة الأمامية فى مقابل السيطرة الخلفية بشأن تجهيز ومعالجة المعلومات من خلال منظومة تقاطعية - مجموعة من الوظائف التى تنتج من التداخل الوظيفى بين مناطق محددة بالمخ.

#### 12 - نموذج المخ المتكامل Whole brain model:

وهو نموذج افتراضى أو مجازى قدمه هيرمان (Herrman, 1995) لتفسير مفهوم لأنماط معالجة المعلومات وكيفية عمل المخ أثناء معالجة وتجهيز المعلومات معتمداً على نموذجين سابقين لتفسير تلك العملية وهما نموذج التخصص الوظيفى للنصفين الكرويين بالمخ لروجر سبيرى Roger Sperry، وكذلك نموذج ماكلين Maclean والذى يوضح وجود فروق وظيفية بين نصفي المخ، حيث قام هيرمان Herrman بالجمع بين النموذجين وتوصل لهذا النموذج الذى أطلق عليه نموذج المخ المتكامل Whole brain model أو نموذج النمط المتكامل Integrated style model.

وفى هذا النموذج قام هيرمان Herrman بتقسيم أنماط معالجة المعلومات إلى أربعة أقسام بحيث يمثل كل قسم نمطاً من أنماط معالجة المعلومات مختلف عن الآخرين ولكنه مساو لهم فى الأهمية وذلك من خلال الدمج بين نمطي معالجة المعلومات الأيمن والأيسر مع خصائص النظام الطرفى للمخ فيتضمن كل نصف من النصفين الأيمن والأيسر نمطين مختلفين من أنماط معالجة المعلومات وهى: النصف الأيمن ويتضمن النمطين (C, D)، والنصف الأيسر ويتضمن النمطين (A, B) ولكل نمط من الأنماط الفرعية الأربعة له خصائص معينة يتصف بها.



وعلى الرغم من أن هذه النماذج السابقة لتجهيز ومعالجة المعلومات قد اتخذت صيغاً وأشكالاً متعددة، وأن هناك اختلافاً في الصيغ أو الأشكال التي أخذتها هذه النماذج، إلا أن هناك اتفاقاً بين نماذج تجهيز ومعالجة المعلومات على عدد من الافتراضات أو الخصائص المشتركة وهي:

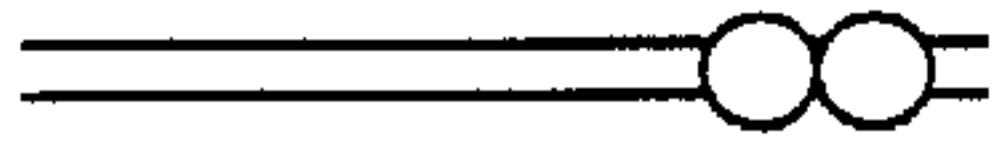
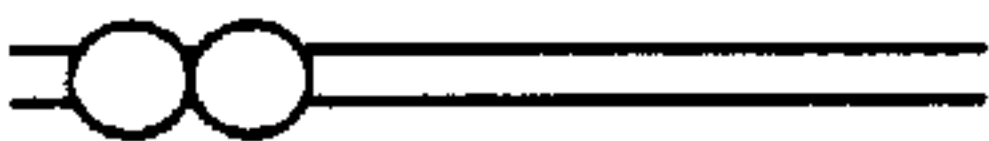
1 - إمكانية إخضاع العمليات العقلية المختلفة للدراسة العلمية الدقيقة بوسائل تمكن من تحديد المكونات المختلفة لعملية الاستثارة في أي مرحلة من مراحلها، وعند أي مستوى في الجهاز العصبي واختيارها.

2 - ينظر إلى المخ على أنه نظام ذو سعة محدودة لتجهيز ومعالجة المعلومات، حيث تنتقل إليه المدخلات الخارجية External inputs، وتعالج ثم تخرج المخرجات كاستجابة نشطة.

3 - تجهيز ومعالجة المعلومات ما هي إلا عمليات تمثل جزءاً من نظام متعدد المراحل والأنشطة، وتعتبر كل مرحلة عن عملية معينة من عمليات التجهيز والمعالجة.

وفي ضوء ذلك ترجع صعوبات التعلم وفقاً لنظرية تجهيز ومعالجة المعلومات إلى حدوث خلل أو اضطراب في إحدى العمليات التي تظهر في التنظيم أو الاسترجاع أو تصنيف المعلومات.

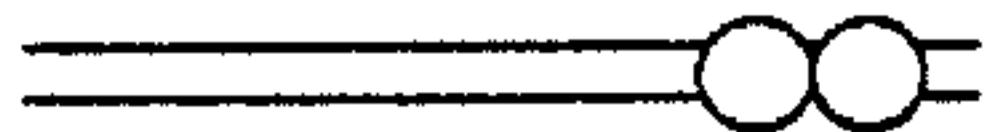
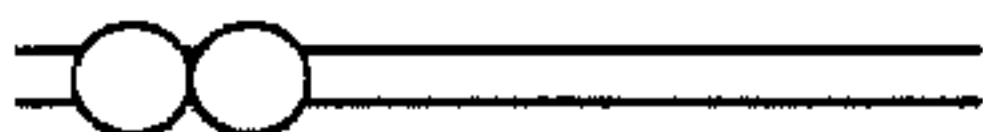
ويشير مصطفى كامل (1988 : 240) إلى أن نمط الأفراد ذوي صعوبات التعلم في معالجة المعلومات يعد مصدراً رئيسياً في تفسير هذه الصعوبات، حيث تختلف الأفراد ذوي النمط الأيسر منهم عن ذوي النمط الأيمن في أنماط معالجتهم للمعلومات، فيفضل ذوي النمط الأيسر الفحص الدقيق للتفاصيل، ولذا فإنهم يستغرقون وقتاً أطول في الاستجابة، بينما يفضل ذوي النمط الأيمن النظرة الكلية للأشياء وتلك تحتاج وقتاً أقل للاستجابة، مما يفسر اختلاف هؤلاء الأفراد في سرعة ودقة إنجاز المهام التعليمية.



ويذكر عبد الوهاب كامل (2004 : 141) أن صعوبة التعلم ترجع إلى وجود درجة من درجات إصابة المخ، والتي تعتبر شرطاً معوقاً يؤدي إلى ظهور مشكلات في المعالجة المعرفية للمعلومات سواء كانت متتابعة Sequential (نمط أيسر) أو متزامنة Simultaneous (نمط أيمن) أما المعالجة المعرفية المتتابعة فتتم عن طريق التعامل مع المثيرات بنظام معين محدد مسبقاً بهدف الوصول إلى مشكلة ما، بينما المعالجة المعرفية المتزامنة إنما تتم في وجود المثيرات بحيث تشكل وحدة متكاملة أو إيجاد علاقات متداخلة كالتعرف على الوجوه.

ومما سبق يتضح أن الأفراد ذوي صعوبات التعلم يستخدمون أنماطاً غير مناسبة في معالجة المعلومات، وهذا الاستخدام غير المناسب يؤدي إلى أحداث صعوبة أو مشكلة في التعلم ومن ثم تناقضاً في تحصيلهم الفعلي عن المتوقع طبقاً لقدرتهم العقلية.

كما تشير ولفونك ونكوليش (Woolfolk & Nicolich, 1980) إلى أنه في ضوء نظرية تجهيز ومعالجة المعلومات، ولكي يتعلم الأطفال فإنهم يجب عليهم أن يستقبلوا المعلومات (المدخلات Input) أولاً، ثم يقوموا بتجميع الوحدات المنفصلة من المعلومات وعمل وصلات بينها (عمليات التجهيز والمعالجة Processing)، ثم التعبير عن تلك المعلومات (المخرجات Output)، ويتضح أنه ما بين استقبال المعلومات والتعبير عنها يتم تجهيز ومعالجة المعلومات، حيث إن الأطفال يقومون بتكامل وتحليل وتركيب وتخزين واسترجاع المعلومات، وبالتالي فإن الطفل الذي يعاني من صعوبة في أي عملية من عمليات تجهيز ومعالجة المعلومات السابقة، فإنه سوف يعاني حينئذ من صعوبات في التعلم، وأن الأطفال ذوي صعوبات التعلم قد يعانون من اضطراب أو قصور في واحدة أو أكثر من هذه العمليات.



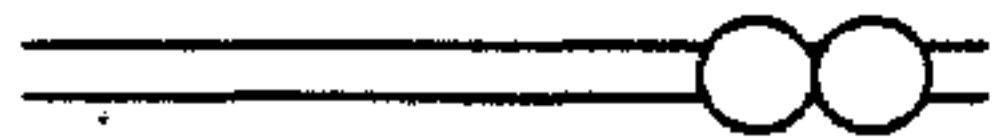
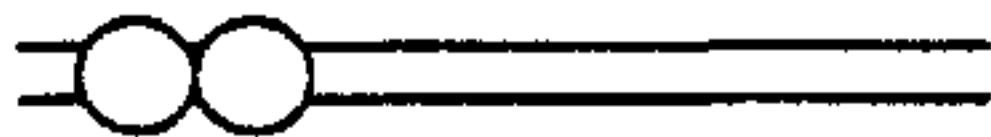
وترى هويدا غنية (2002 : 53 - 54) أن هناك علاقة بين النموذج المعرفى والنموذج النيورولوجى وأن معرفة وظائف النصفين الكرويين بالمنخ (الأيمن، الأيسر) وتحديد دور هذه الوظائف فى معالجة وتجهيز المعلومات ضرورى فى عملية التعلم، كما أن العمليات المعرفية ضرورية لعملية التعلم، ويتضح ذلك فيما يلى :

إن معظم التعريفات الخاصة بصعوبات التعلم تفترض وجود اضطراب وظيفى فى الجهاز العصبى المركزى لدى العديد من الأفراد ذوى صعوبات التعلم، وبناءً على ذلك يظهر تباعداً واضحاً لدى هؤلاء الأفراد. كما أن تلك التعريفات تفترض وجود قصور فى واحدة أو أكثر من قدرات التعلم فى القيام بوظائفها.

وفى ذلك يرى المؤلف أن من العوامل التى لها علاقة بصعوبات التعلم ويجب التركيز عليها فى هذا المجال هى : الاضطراب العصبى الوظيفى بالمنخ، سيطرة أحد النصفين الكرويين بالمنخ، والتعلم غير الملائم، والإدراك البصرى، والذاكرة، والاضطرابات اللغوية، والانتباه الانتقائى.

وبعد العرض السابق للمداخل والنماذج النظرية التى حاولت تفسير صعوبات التعلم فإنه تجدر الإشارة هنا بأن الاكتفاء على سبب واحد لتفسير صعوبات التعلم يعد قصوراً فى رؤية العلماء للصعوبة وذلك لأنه إذا أتبعنا نموذجاً نظرياً واحداً فقط يقترح فروض فرعية فقد نتجاهل العوامل التى تكون مهمة فى التقييم والعلاج، فالمنظور متعدد الأبعاد والمتكامل الذى يشتمل على فروض من كل تلك النماذج النظرية سيوسع جداً مدى المتغيرات التى تدرس لكى نفهم من خلالها الصعوبة، وهذا المنظور يوفر مرونة أكبر للتشخيص والعلاج.

\*\*\*







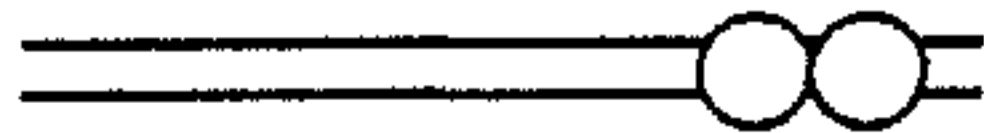
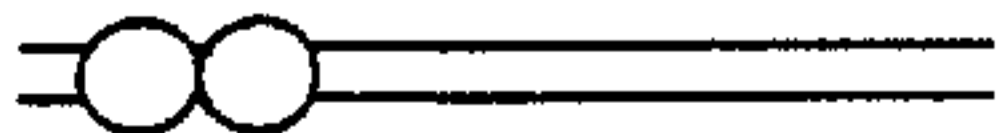




## مقدمة

لقد كان الإنسان قديماً يتعجب هل يمكن قياس العقل البشرى وهو غير مادي؟ لأن ذلك الإنسان كان لا يثق بقدرته على ابتكار الوسائل التى يتمكن بواسطتها قياس عقله أو قياس الكثير من الأمور التى تهمة مثل: الشعور أو الإعجاب أو الرغبة أو الميل. وكذلك منذ القدم كان يقارن الإنسان قوته مع القوى المحيطة به من ظواهر طبيعية كالبرق والرعد وغيرها، فكان يتقى البرد ويتعد عن الرعد فى الأماكن التى كان يعتقد أنها تبعده عن شرها، ثم بعد ذلك ظهر عصر التطور الجزئى لديه فدخل فى التبادل والمقايضة وهو تبادل شىء مكان شىء آخر كحبوب مقابل عمل أو حيوان أو غير ذلك واستمر الإنسان فى التطور حتى تمكن من إيجاد المقاييس البدائية مثل استعمال الحبال لقياس الأطوال وكذلك لقياس الوزن ولا يزال ميزان الحبل موجوداً فى بعض القرى فى مجتمعنا العربى ثم تطور حتى وصل إلى ما وصل إليه الآن من تقدم فى المقاييس الطبيعية الدقيقة جداً مثل المقاييس الحساسة والمقاييس الإلكترونية.

ونظراً للتطور التكنولوجى ووسائل القياس الطبيعية والطبية والفسولوجية فإنه يواكب ذلك أيضاً تطوراً سريعاً فى أدوات القياس التربوية والنفسية والاجتماعية بتطور المجتمعات وتواصلها، وكذلك القائمين على عملية القياس والتشخيص لأغلبية عمليات القياس التى تحتاج إلى إعداد وتدريب مستمر لتمكينهم من إدارة أدوات القياس والتشخيص وتجديد معلوماتهم ومهاراتهم. حيث إن الاعتماد على الأساليب والأدوات الشاملة كدراسة الحالة والمقابلات المعرفية أصبح ضرورياً لكى تتم عملية التشخيص سواء للجوانب الإيجابية أو لأوجه القصور بدرجاته المختلفة.



ومن هنا فالفرد يحتاج إلى التشخيص الشامل والمتكامل والمبكر وذلك مروراً بعدة مراحل وعمليات متكاملة ومتخصصة في المجالات الطبية والتربوية والنفسية والاجتماعية بحيث تؤدي إلى صورة شاملة ومتكاملة عن إمكانات الفرد وإيجابياته وسلبياته حتى يتم تنمية مواطن القوة وعلاج جوانب القصور لديه مع الأخذ في الاعتبار النظرة المستقبلية للفرد والنظر إلى مستقبله التعليمي والمهني لإعداده جيداً من الآن.

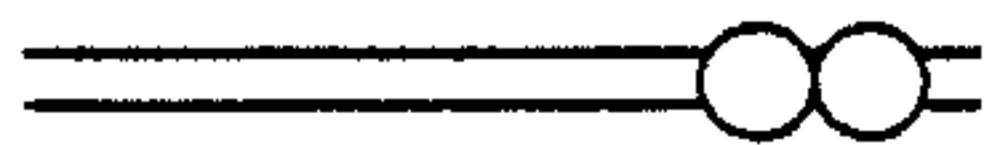
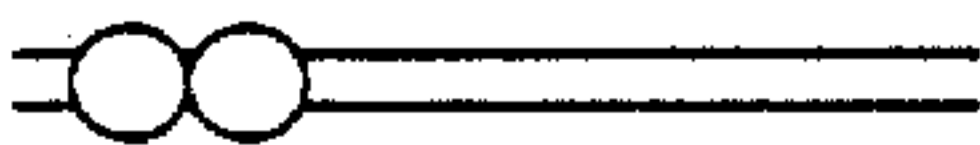
ونجد أن عملية التشخيص هي عملية مستمرة مع تقديم البرامج والأساليب التعليمية والتأهيلية، وكذلك الوقائية من الإعاقات على مختلف صورها. فالتشخيص الوقائي يركز على الفرد ومستقبله وأسرته وخصوصاً أخوته واستجابة الأسرة للإعاقة وذلك للحد من تلك الإعاقة والآثار المترتبة عليها بقدر الإمكان.

### **مفاهيم في التقييم والتشخيص في التربية الخاصة:**

حتى نستطيع أن نتعرف على مفهوم التقييم ينبغي لنا أن نتعرف أولاً على المفاهيم الأخرى المتشابهة والقريبة من مفهوم التقييم ونفرق بينها وبين مفهوم التقييم ومن هذه المفاهيم أو التعريفات هي:

#### **• الاختبار**

هو عبارة عن مجموعة أو سلسلة من الأسئلة أو المهام يطلب من الدارسات الإجابة لها تحريراً أو شفهاً أحياناً بوسائل أخرى مثل التمثيل والألعاب وغيرها ويفترض أن يشمل الاختبار عينة ممثلة لكل الأسئلة الممكنة والمهام التي لها علاقة بالمعارف والمهارات التي يقيسها الاختبار وتفحص المسيرة إجابات الدارسات وتحصل على قياس أو قيمة رقمية لأداء الدارسة لهذه المعارف والمهارات.



### • القياس

هو العملية التي يقدر بها أداء الدارسات بالنسبة للمعارف والمهارات والسمات المختلفة باستخدام أداة ملائمة أو مقياس مناسب ويعبر عن القياس بقيمة رقمية وبذلك فإن القياس أوسع من الاختبار بل قد يتم القياس باستخدام أدوات أخرى غير الاختبارات مثل الملاحظة أو قوائم التقدير أو بأى وسيلة أخرى تسمح بالحصول على معلومات بصورة كمية، والقياس يشير إلى عملية التقدير الكمي أو الدرجة ولا يتضمن القياس حكما قيميا على النتيجة.

### • التقييم

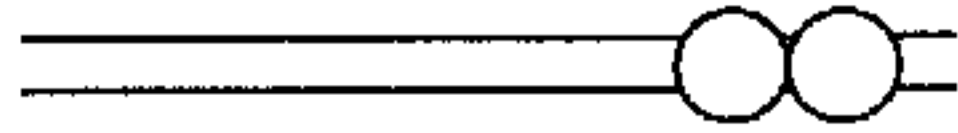
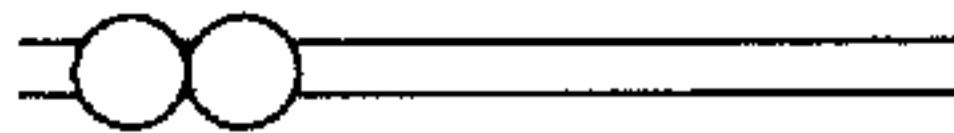
هو عملية يتم فيها تقدير قيمة ومعرفة نواحي القوة والضعف لمستوى الدارسات أو طرق التدريس وإصدار أحكاما عليها باستخدام طرق وأدوات متنوعة.

### • التقويم

التقويم هو عملية منظمة تستخدم فيها نتائج القياس أو أى معلومات يحصل عليها بوسائل أخرى مناسبة، فى إصدار أحكام على أداء الدارسات فى جوانب المنهج أو جوانب سلوك الدارسات لمعرفة وتحديد مدى الانسجام والتوافق بين الأداء والأهداف أو بين النواتج الواقعية للتعلم والنواتج التى كانت متوقعة؛ ومعرفة نقاط القوة والضعف لدى المتعلم.

### • التقدير

هو يجمع بين القياس والتقييم ويعتمد على الخبرة والمعرفة فى قياس الصفة أو السمة التى يصدرها الفرد.



## • التشخيص

هو وصف أو تحديد مختصر للحالة التي يعاني منها الفرد ويشمل (القياس، والتقدير، والتقييم).

### محكات تحديد وتشخيص الأفراد ذوي صعوبات التعلم:

يعد تشخيص صعوبات التعلم والتعرف المبكر على الأفراد الذين يعانون منها من الضرورة بمكان حتى يمكن إعداد البرامج اللازمة لمواجهتها وعلاجها في بدايات ظهورها بذلك يمكن تخفيف حدة تأثيرها على هؤلاء الأفراد. وهذا التشخيص أو الاكتشاف لهؤلاء الأفراد هو الخطوة الأولى من إجراءات التشخيص ووضع البرامج والعلاج اللازم.

كما أن عملية تشخيص صعوبات التعلم تعد أمراً بالغ التعقيد، وربما يعود ذلك لأسباب عديدة منها: عدم وجود اتفاق عام حول مفهوم صعوبات التعلم بين العاملين في هذا المجال، وتعدد التفسيرات والمنطلقات النظرية للمتخصصين بالبحث في هذا المجال.

وتحتاج عملية التعرف على حالات صعوبات التعلم إلى تجميع بيانات إضافية واسعة المدى عن الطفل قبل تقرير ما إذا كان يعاني من إحدى هذه الصعوبات أم لا.

ويمكن الاستناد على عدد من العوامل التي أوردها سيد أحمد عثمان (1990: 30-32) والتي يمكن أن تساعد على تشخيص المتعلمين ذوي صعوبات التعلم وتتضمن ما يأتي:

\* ضرورة الوصف التفصيلي للصعوبة وما يرتبط بها من أعراض ومصاحبات.

\* سجل المدرس المحتوى بيانات عن تحصيل المتعلم.

\* تقدير ما يمتلكه المتعلم من مهارات أو خبرات، أو معرفة بالخبرات الجديدة.

\* سلامة الطفل جسمياً وحسياً وعصبياً.

\* الكشف المبكر عليهم من قبل المدرسة للتعرف على الصعوبة لديهم وبالتالي تحويلهم إلى الهيئات والمؤسسات الخارجية لعلاجهم واتخاذ اللازم.

وقد قدم كيرك وكالفانت (1988: 83 - 89) خطة مكونة من ست مراحل تهدف إلى التعرف على المتعلمين ذوي صعوبات التعلم وهي:

1 - التعرف على المتعلمين ذوي الأداء المنخفض: ويمكن أن تتم تلك العملية داخل المنزل أو المدرسة.

2 - ملاحظة ووصف السلوك: مثل كيف يقرأ، ومهارات القراءة.

3 - إجراء تقييم غير رسمي: ويتم فيها استبعاد بعض الحالات مثل الحرمان البيئي والثقافي.

4 - قيام فريق التقييم بإجراء تقييم: وتعتبر هذه العملية بمثابة التشخيص المبني على تعدد المحكات.

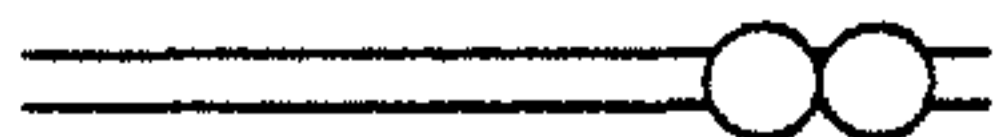
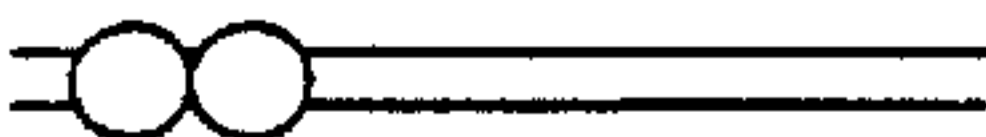
5 - كتابة نتائج التشخيص.

ويقترح كيرك وجالاجر Kirk & Gallagher (1979) ثلاثة محكات للحكم على ما إذا كان الطفل لديه صعوبات تعلم هي:

1 - محك التباعد بين القدرة العقلية وتحصيله الفعلي.

2 - محك الاستبعاد.

3 - محك التربية الخاصة.



ويمكن لمؤلف الكتاب إجمال المحكات التي تفيد في تشخيص صعوبات التعلم في ستة محكات يمكن عن طريقها تحديد الأفراد الذين يعانون من صعوبات في التعلم، وهذه المحكات هي:

### (أ) محك التباعد أو التفاوت Discrepancy Criterion

إن التفاوت أو التباعد يمثل عنصراً أساسياً من العناصر الأساسية المشتركة في تعريف صعوبات التعلم حيث إنه "الفجوة التي توجد بين إمكانيات الفرد الكامنة لديه وانخفاض مستوى أدائه في العمل المدرسي". وفي هذا الإطار يعرف عماد أحمد (2004: 324 - 325) التفاوت بأنه "عدم قدرة الفرد على التحصيل في أحد المجالات الأكاديمية بما يتناسب مع سنه وقدراته، ولا يكون ذلك ناتجاً عن أية إعاقة سمعية أو بصرية أو حركية، أو أي ظروف مرضية أخرى".

ويذكر عبد الباسط خضر (2005: 23) أن محك التباعد له مظهران هما:

- 1 - التفاوت بين القدرات العقلية والمستوى التحصيلي للمتعلم.
- 2 - التفاوت في المستوى التحصيلي للمتعلم في المقررات أو المواد الدراسية المختلفة.

ولأهمية محك التباعد في تشخيص حالات صعوبات التعلم، حاول المتخصصون في المجال البحث عن الطرق التي يتم على أساسها تحديد عند أية درجة من التباعد يمكن الحكم على الفرد بأنه يعاني من صعوبات تعلم وقد ترتب على ذلك التوصل إلى عدد من الصيغ والمعادلات الرياضية لاستخدامها في تحديد التباعد الدال بين القدرة العقلية العامة للفرد وتحصيله، والتي حددها كل من: ويلسون (Wilson, 1981)، إيفانس (Evans, 1990)، ساتلر (Sattler, 1992)، دومونت وويلز (Dumont & Willis, 1999)، جيم (Jim, 2002)، وكاثلين (Kathleen, 2002) يمكن عرضها على النحو التالي:

## ١ - التباعد القائم على الدرجات العمرية أو الدرجات الصفية:

يقوم هذا الأسلوب على أساس تحديد التباعد بين القدرات العقلية والتحصيل الأكاديمي، حيث يتم في العادة تحويل درجات القدرات والتحصيل إلى ما يقابلها من الدرجات العمرية أو الصفية. ويتم تقييمها باستخدام معادلة متوسط الأداء المتوقع.

وهناك العديد من المعادلات المستخدمة لحساب متوسط المستوى المتوقع للتحصيل الدراسي ومنها: أسلوب المستوى الصفى الفعلى، أسلوب السنوات الدراسية، أسلوب نسبة التعلم، حيث استخدمت هذه المعادلات فى حالات عديدة للتعرف على صعوبات التعلم وتحديدتها، وسوف يتم تناول كل أسلوب كما يلى:

### أ - طريقة العمر العقلى الصفى وتحسب كالتالى:

صف القراءة المتوقع = العمر العقلى - 5 سنوات

وتعتبر هذه الطريقة من أبسط الطرق المستخدمة فى حساب التباعد الدال بين القدرة العقلية العامة للفرد وتحصيله، إلا أنها لا تأخذ فى اعتبارها عدد السنوات التى قضاها الفرد فى المدرسة.

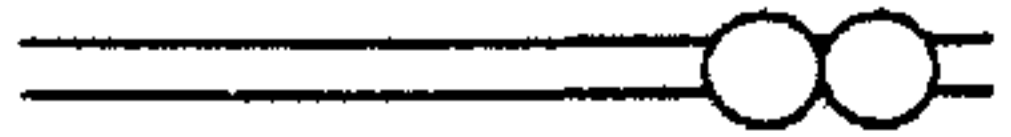
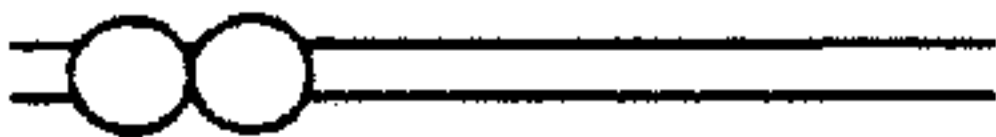
### ب - طريقة عدد السنوات التى أمضاها الفرد فى المدرسة وتحسب كما

يلى:

صف القراءة المتوقع = عدد السنوات التى أمضاها الفرد فى المدرسة x

نسبة الذكاء + 1.

وظهرت هذه المعادلة للتغلب على القصور فى المعادلة السابقة لأن هذه المعادلة تأخذ فى الاعتبار كل من عدد السنوات التى قضاها الفرد فى المدرسة والعمر الزمنى والعمر العقلى ونسبة الذكاء.



ج - طريقة نسبة التعلم وتحسب كما يلي:

عمر القراءة المتوقع = العمر العقلي + العمر الزمني + العمر الصفي ÷ 3

وعلى الرغم من دقة هذه الطريقة في حساب التباعد إلا أنها تساوى بين العمر العقلي والعمر الزمني والعمر الصفي في الأهمية عند حساب العمر التحصيلي المتوقع، كما أنها أهملت العلاقة القائمة بين الذكاء والتحصيل.

2 - التباعد القائم على الانحراف عن المستوى الصفي:

يستخدم هذا الأسلوب لتمييز المعلمين ذوي التحصيل الدراسي المنخفض الذين تنخفض درجاتهم المدرسية بصورة ملحوظة عن المستوى الصفي.

وفي هذا الأسلوب تتم المقارنة بين المستوى ومستوى التحصيل الدراسي لدى المعلمين، وذلك بغرض التعرف على المعلمين ذوي المستويات التحصيلية المنخفضة، فالتباعد في هذا الأسلوب هو عدد السنوات والأشهر دون المستوى الصفي الحالي.

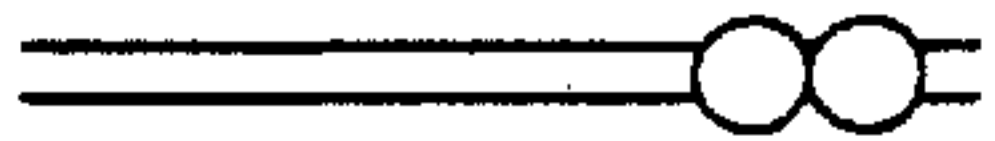
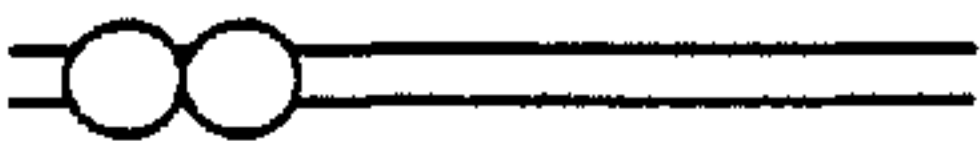
ورغم أن هذا الأسلوب يعتبر أبسط الأساليب في حساب التباعد الأكاديمي، إلا أنه لا يأخذ في الاعتبار نسبة الذكاء، الأمر الذي دفع بعض الباحثين إلى التوصية بعدم استخدامه.

لذا فإن هذا الأسلوب يعد غير ملائم لتحديد درجات التباعد وذلك لأوجه النقد التالية:

أ - أنه لا يأخذ في الاعتبار القدرة العقلية عند المعلم.

ب - أنه لا يأخذ تشتت الدرجات حول المتوسط في الاعتبار.

ج - يفتقر هذا الأسلوب إلى المرجعية المنهجية، حيث إنه لا يشير إلى المستوى الدراسي (القراءة، الحساب، العلوم، إلخ) الذي يجب وضع المعلم فيه.





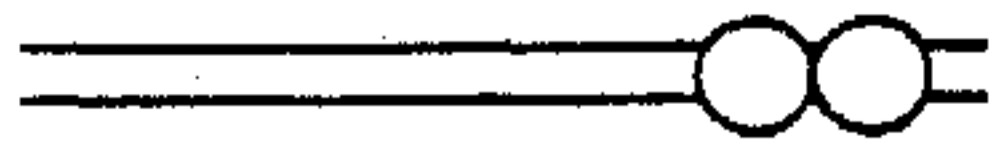
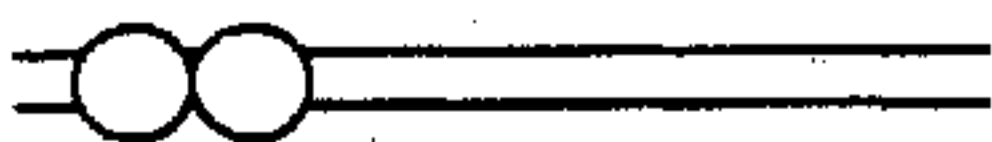
ومع ذلك، ورغم أوجه النقد السابق لهذا الأسلوب، إلا أنه مازال يستخدم على نطاق واسع، وربما يرجع ذلك إلى سهولة تطبيقه في التعرف على المتعلمين ذوي صعوبات التعلم.

### 3 - أسلوب التباعد القائم على مقارنة الدرجات المعيارية (تحويل درجات اختبارات الذكاء والتحصيل إلى درجات معيارية):

يعتبر هذا الأسلوب من أكثر الأساليب استخداماً في مجال تصنيف المتعلمين ذوي صعوبات التعلم، ويهدف هذا الأسلوب إلى محاولة الحد من المشاكل التي تحدث لدى المتعلمين عند استخدامهم أسلوب المقارنة بين الدرجات العمرية والصفية، وفي أسلوب مقارنة الدرجات المعيارية، وتتم المقارنة بين التحصيل الدراسي والقدرات العقلية (نسبة الذكاء) على أساس معيار عام.

ويعتمد هذا الأسلوب على حساب الدرجة الموزونة Z. Score وفقاً لاختبارات مقننة لتقييم مستوى التحصيل الدراسي وحساب نسبة الذكاء، وذلك عن طريق المقارنة بين الدرجة المعيارية على اختبار الذكاء، والدرجة المعيارية على اختبار التحصيل الدراسي لإيجاد الفرق بين هاتين الدرجتين، بحيث نستطيع تحديد مدى التباعد بين نسبة الذكاء والتحصيل الدراسي أو عدم وجود التباعد من خلال إجراء عملية طرح تتم وفق أسس موحدة، فإذا بلغ حجم التباعد بين الدرجات التي يتم إحرازها، وحجم التفاوت المحدد والمتفق عليه سلفاً أكثر، فإن المتعلم يصنف عندئذ ضمن فئة صعوبات التعلم، ومن ثم يحق له الاستفادة من البرامج المخصصة لهذه الفئة.

ويذكر عماد أحمد (2004: 331) أن هذه الطريقة نحتاج فيها إلى تحليل التباعد بين اختبار الذكاء واختبار التحصيل التي حصل عليها المتعلم في نهاية العام الدراسي، ويتم تحويل الدرجات الخام إلى درجات معيارية، ويعبر عن الدرجة المعيارية بدرجة الاختبار في وحدات الانحراف المعياري، على سبيل



المثال إذا كانت درجة المتعلم بلغت (115) في الاختبار مع متوسط درجات الاختبار (100) وانحراف معياري (15)، نجد أن الأداء للانحراف المعياري الواحد فوق المتوسط، والدرجة المعيارية (الموزونة) المكافئة للدرجة (115) هي تساوي واحد (واحد انحراف معياري فوق المتوسط).

ويتفق معظم الباحثين على أن أسلوب الدرجات المعيارية يحتوي على الخاصية الإحصائية الضرورية لتحديد التباعد الشديد، حيث إن هذا الأسلوب يمثل خطوة متقدمة لحساب التفاوت كميًا، ولكن هذا الأسلوب لا يأخذ في الاعتبار انحدار التحصيل نحو القدرة (نسبة الذكاء)، ويبدو ذلك واضحًا عندما تكون درجة الذكاء لدى المتعلم أعلى من المتوسط، حيث يصبح احتمالية وجود تباعد أكبر مقارنة مع المتعلم ذي الدرجة الأدنى من المتوسط.

ولزيادة فعالية هذا الأسلوب في قياس التباعد لا بد من وجود درجة ثبات عالية لكلا الاختبارين الذكاء والتحصيل.

4 - أسلوب التباعد القائم على تحليل الانحدار نحو المتوسط لتحديد صعوبات التعلم:

يعد هذا الأسلوب واحدًا من أفضل الأساليب التي يعتمد عليها في حساب التباعد بين القدرات العقلية والتحصيل الدراسي، وهذا الأسلوب عبارة عن معادلة توقعات وارتباط بين درجات الذكاء والتحصيل الدراسي، ويراعى في هذا الأسلوب ظاهرة انحدار الدرجات نحو المتوسط، لأن الدرجات المرتفعة أو المنخفضة تنحدر على حد سواء نحو المتوسط وتسبب حدوث أخطاء في القياس، وتأتي أهمية هذا الأسلوب في ضبط الميل أو الانحدار.

وفي هذا الأسلوب يتم تقدير درجة التحصيل المتوقعة لكل مستوى من مستويات الذكاء.

ويعد هذا الأسلوب من أكثر الأساليب الإحصائية قبولا لتحديد درجة التباعد، وذلك لتلافى نقاط الضعف فى الأساليب السابقة، فهذا الأسلوب يأخذ فى الاعتبار الانحدار نحو المتوسط عند المقارنة بين درجات الذكاء والتحصيل الدراسى، ويبدو هذا عندما يكون الارتباط بين درجات الاختبارين منخفضاً، وكذلك فإن هذا الأسلوب يأخذ فى الاعتبار الخطأ المعيارى للقياس فى الدرجات المختلفة. (Jim, 2002)

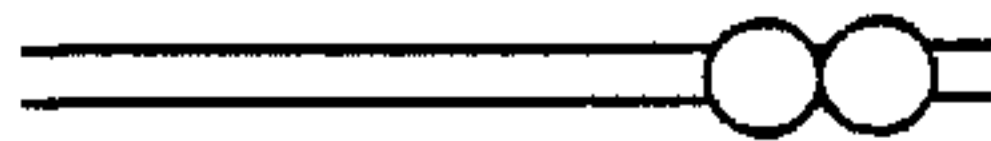
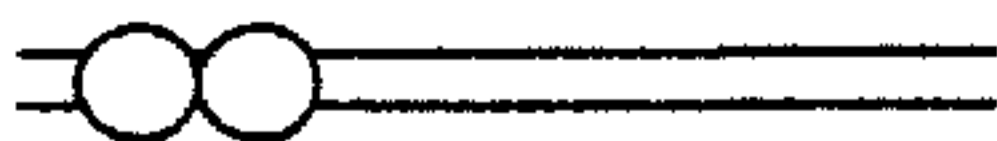
#### 5 - التباعد القائم على أسلوب الجداول الحدية:

اقترح كل من تورجيسين وواجنير (Torgesen & Wagner, 1998)، جيتينجير وسبير (Gettinger & Seiber, 2000) أسلوب الجداول الحدية للكشف عن التباعد بين الذكاء والتحصيل لتحديد صعوبات التعلم.

ويقوم هذا الأسلوب عند استخدامه على تحديد نسبة الذكاء التى حصل عليها المتعلم، وأيضاً تحديد درجة التحصيل التى حصل عليها فإذا كانت درجة التحصيل التى أحرزها المتعلم مساوية لدرجة اختبار التحصيل الحدية الموجودة فى الجدول المعد لذلك من قبل مقترحي هذا الأسلوب أو أقل منها، فإن هذا يعنى وجود تباعد شديد، ويدل هذا على أن المتعلم لديه صعوبات تعلم، حيث يبلغ المتوسط فى اختبارات الذكاء (100)، والانحراف المعيارى (15)، ولتطبيق نتائج هذا الاختبار الخاصة بالذكاء بالاقتران مع نتائج اختبار تحصيلى يبلغ متوسطه (100)، وانحراف معيارى (15)، فإنه يمكن استخدام هذه الجداول الحدية لتحديد صعوبات التعلم.

#### 6 - أسلوب التباعد القائم على درجة التحصيل المتوقعة للتلميذ:

فى هذا الأسلوب يتم الاعتماد على حساب درجة التحصيل المتوقعة للتلميذ من معادلة الانحدار نحو المتوسط. حيث يوضح إيفانس (Evans, 1990) أنه عندما نتوقع درجة التحصيل فى ضوء اختبار الذكاء يجب أن يكون معامل الارتباط بين الذكاء والتحصيل مرتفعاً.



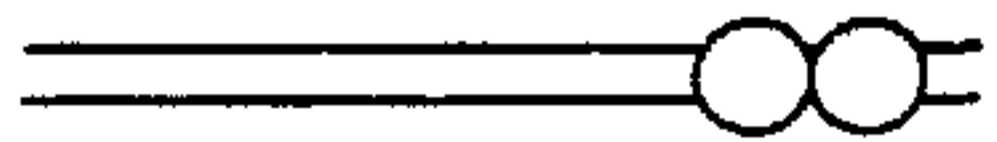
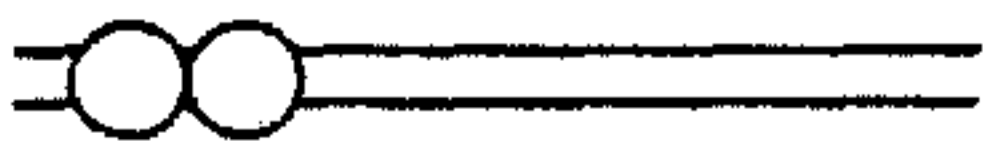
ومن ناحية أخرى إذا كان الارتباط بين اختبارات الذكاء والتحصيل منخفضاً فإن التنبؤ بدرجة التحصيل المتوقعة للتلميذ تكون غير موثوق فيها، لأن الدرجات المنخفضة تنحدر نحو المتوسط وتسبب حدوث خطأ في القياس، ودرجة الارتباط بين الذكاء والتحصيل تحدد الشكل النهائي لدرجة التحصيل المتوقعة في الاختبار، ولحساب درجة التحصيل المتوقعة للتلميذ تستخدم درجة الذكاء الموزونة للتلميذ بواسطة الارتباط بين درجة اختبار الذكاء، ودرجة اختبار التحصيل الدراسي.

ومن ناحية أخرى فإن بعض المربين يرون أن فكرة التباعد أو التفاوت هذه تعتبر عديمة الجدوى من الناحية العلمية في الصفوف الأولى من المرحلة الابتدائية وما قبلها حيث إننا لا نتوقع من الطفل في الصف الأول أو الثاني الابتدائي أن يرتفع مستوى تحصيله في القراءة أو الحساب، وعلى هذا الأساس يكون من الصعب أن نجد مثل هذا التفاوت الذي نبحث عنه، ولكننا نلاحظ وجود قصور في المهارات اللازمة لذلك.

ومن الجدير بالذكر أنه على الرغم من وجود بعض الانتقادات الموجهة لاستخدام محك التباعد في تشخيص الأفراد ذوي صعوبات التعلم، نجد أن معظم الدراسات والبحوث السابقة في التراث النفسي والتربوي تستخدم اختبارات الذكاء في تشخيص حالات ذوي صعوبات التعلم.

#### (ب) محك الاستبعاد: Exclusion Criterion

ويعتمد هذا المحك في تشخيصه لصعوبات التعلم على استبعاد الحالات التي يرجع السبب فيها إلى إعاقات عقلية (تخلف عقلي) أو إعاقات حسية (سمعية أو بصرية)، أو اضطرابات انفعالية شديدة، أو حرمان بيئي أو ثقافي، أو حالات نقص فرص التعلم، حيث إن تعريف صعوبات التعلم يستبعد هذه الحالات وإن كانت تعاني من صعوبات في التعلم باعتبار أنها حالات إعاقات متعددة.



**(ج) معك المؤشرات السلوكية المرتبطة أو المميزة لذوى صعوبات التعلم:**

ويقوم هذا المحك على أساس أن هناك خصائص سلوكية مشتركة مثل النشاط الحركى المفرط، قصور الانتباه، الإحساس بالدونية يشيع تكرارها وتواترها لذوى صعوبات التعلم، ويمكن للمعلم ملاحظتها والقيام بالمسح المبدئى والكشف المبكر عن ذوى صعوبات التعلم وذلك باستخدام مقاييس تقدير السلوك .

**(د) معك التربية الخاصة Special Education Criterion:**

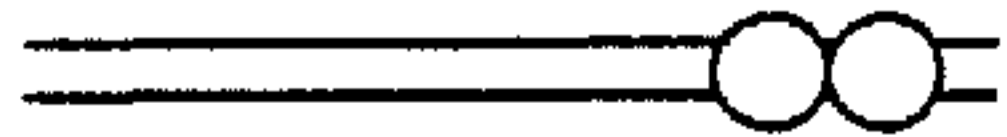
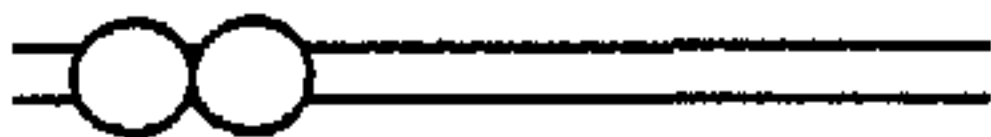
ويعتمد هذا المحك على فكرة أن المتعلمين الذين يعانون من صعوبات فى التعلم يحتاجون إلى طرق خاصة فى التعلم تتناسب مع صعوباتهم، وتختلف عن الطرق العادية فى التعلم، ومن أمثلة طرق التربية الخاصة استخدام الطريقة الحس - حركية Kilesthetic (كتابة كلمات وجمل من الذاكرة) مع الأطفال ذوى صعوبات التعلم الخاصة بالقراءة .

**(هـ) معك العلامات النيورولوجية Neurological Signs criterion:**

ويقوم هذا المحك على أساس أنه يمكن التعرف على صعوبات التعلم من خلال التلف العضوى فى المخ أو الإصابة البسيطة فى المخ، والتي يمكن فحصها باستخدام رسام المخ الكهربائى (E.E.G) وتتبع التاريخ المرضى للطفل .

**(و) معك المشكلات المرتبطة بتأخر النضج:**

يعكس هذا المحك الفروق الفردية بين الجنسين فى القدرة على التحصيل والنضج، حيث نجد أن معدلات النمو تختلف من فرد لآخر، مما يؤدي إلى صعوبة تهيئته لعمليات التعلم .



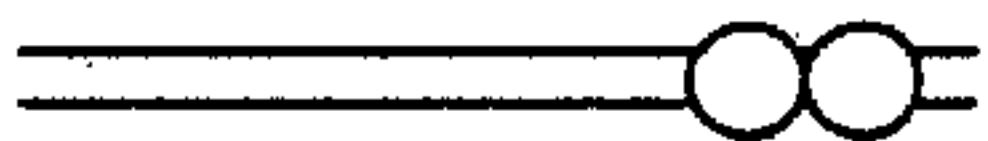
## (ز) محرك نمط معالجة المعلومات المسيطر للنصفين الكرويين بالمخ (السيطرة

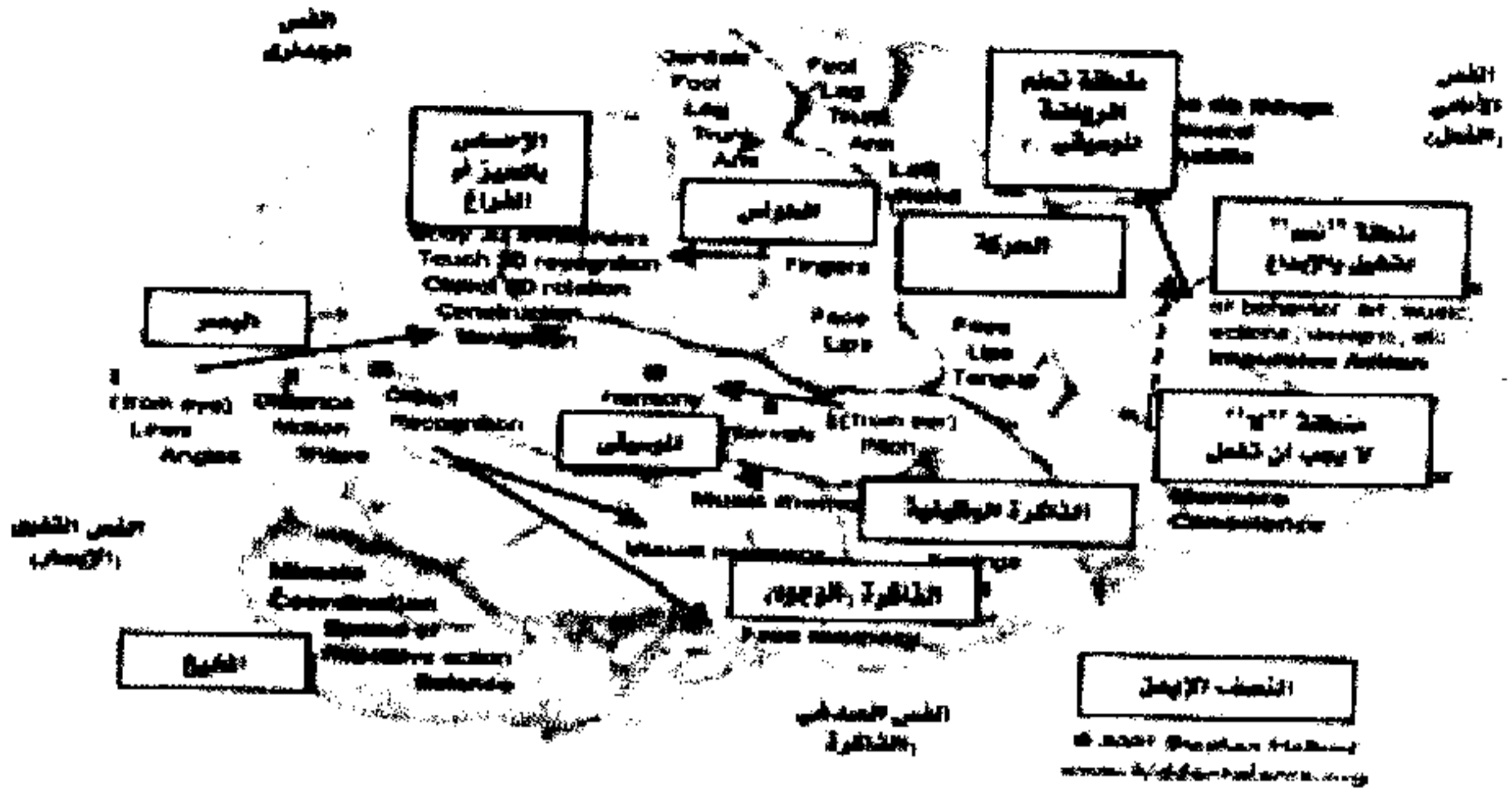
المخية)،

المخ عبارة عن حاسوب حيوي ناجح إذ يحتوى على نحو مئة مليار خلية عصبية تحدد أفكارنا وسلوكياتنا. فإذا نظرنا إلى المخ من أعلى نرى شرجاً عميقاً يقسم المخ إلى نصفين متماثلين تقريباً يسميان النصفان الكرويان Hemispheres، ولكل نصف وظيفة مستقلة. فالنصف الأيمن يتولى إدارة وتحريك النصف الأيسر من الجسم. أما النصف الأيسر فيتولى إدارة النصف الأيمن من الجسم، ولكل من النصفين الكرويين للمخ طريقته في توظيف القدرات العقلية وتفاعلها مع نمطه المفضل للتعلم والتفكير.

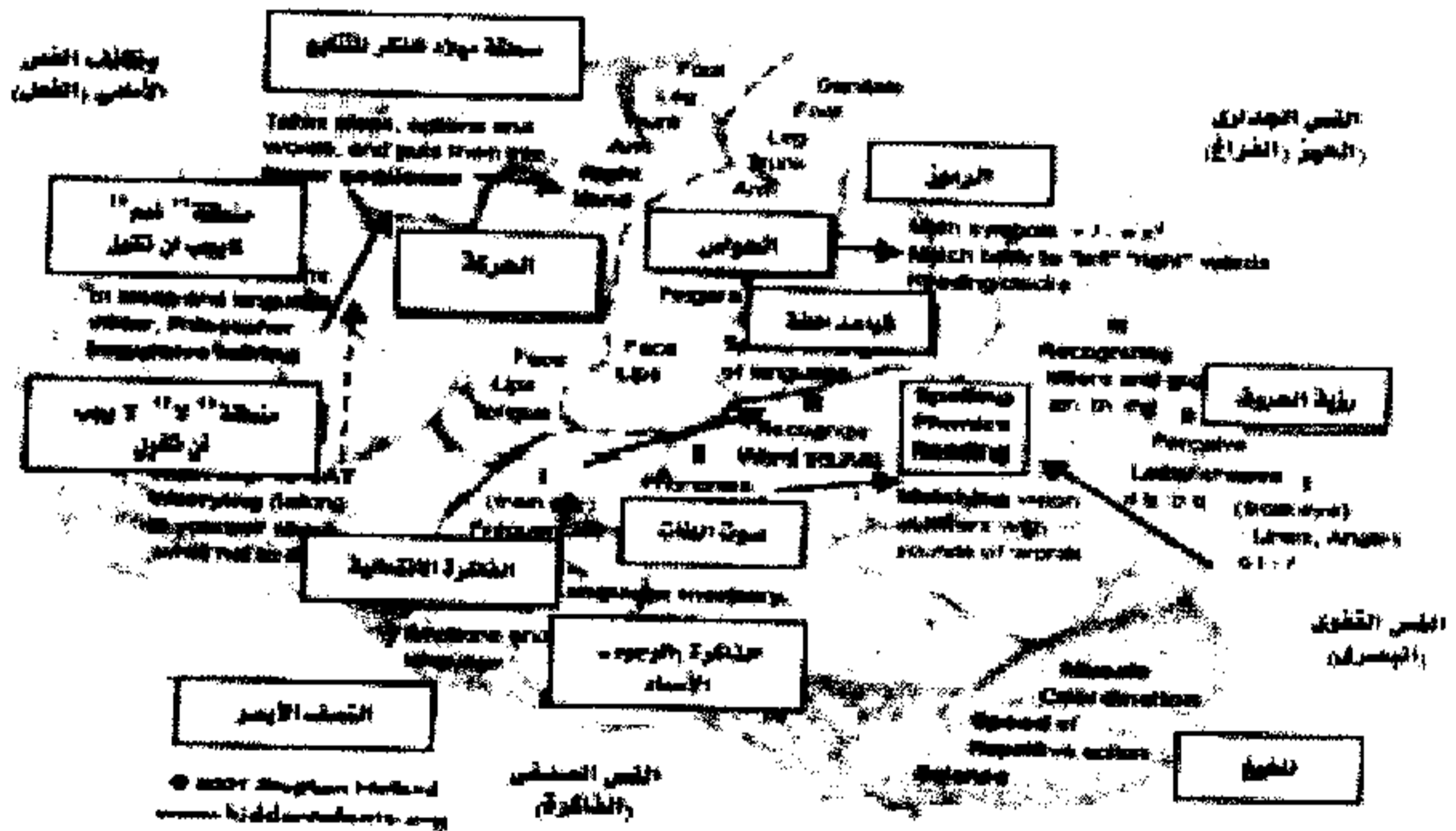
واستناداً على نتائج الدراسات المتعلقة بوظائف النصفين الكرويين بالمخ يرى سليمان عبد الواحد (2007 ب: 24) أن هناك اتفاقاً بين نتائج الدراسات والبحوث الحديثة في علم النفس الفسيولوجي ونتائج بحوث علم النفس المعرفي - والتي تشير جميعها إلى الفروق الأساسية في طريقة عمل كل من نصفي المخ الكرويين ولا تكمن فقط في نوع أو مضمون المعلومات المقدمة وإنما تمتد لتشمل اختلافات في أنماط معالجة وتجهيز هذه المعلومات المقدمة حيث يختص النصف الكروي الأيسر للمخ بمعالجة المعلومات اللفظية والتحليلية والمنطقية والرياضية والسببية، في حين يختص النصف الكروي الأيمن للمخ بمعالجة المعلومات الحدسية والانفعالية والإبداعية والخيالية وغير اللفظية والمصورة والمركبة.

والشكلان التاليان يمثلان الوظائف التي يختص بها كل من نصفي المخ الكرويين.





شكل (12) المراكز العصبية والوظائف المختصة بها النصف الكروي الأيمن للمخ.



شكل (13) المراكز العصبية والوظائف المختصة بها النصف الكروي الأيسر للمخ.

وفي ضوء الفروق الوظيفية بين النصفين الكرويين في المخ والتي اتضحت من الشكلين السابقين يمكن اعتبار أن للمخ وظيفة مزدوجة - إلى حد ما - حيث يشمل نظامين فرعيين مختلفين وظيفيًا في عملية معالجة وتجهيز المعلومات مما جعل البعض يعبر عن المخ: بالمخ الأيمن والمخ الأيسر، والشواهد على اختلاف وظائف النصفين الكرويين في المخ عند معظم الأفراد تدعو إلى التأمل والبحث للتوصل إلى صورة أكثر دقة عن كيفية عمل المخ. ويرتبط محك التشخيص الذي نقترحه في هذا الكتاب بفكرة النمط المسيطر في معالجة المعلومات بالنصفين الكرويين للمخ (السيطرة المخية)، والتي يقصد بها "استخدام أحد النصفين الكرويين للمخ (الأيمن أو الأيسر) أو كليهما معًا (المتكامل) في العمليات العقلية الخاصة بمعالجة وتجهيز المعلومات".

وفي هذا الإطار يشير محمود عكاشة (1991 : 22) إلى أن أنماط معالجة المعلومات (الأيمن أو الأيسر أو المتكامل) يقصد بها الأسلوب الشائع لدى الفرد في التعامل مع المعلومات وذلك من خلال تحديد النصف الكروي المسيطر لديه: ففي حالة سيطرة النصف الأيسر لدى الفرد يوصف بأنه من النوع الذي يفضل النمط الأيسر في معالجة المعلومات، ونفس الشيء بالنسبة للنمط الأيمن، وبناء على ذلك يوجد لدينا نمطان شائعان في معالجة المعلومات هما النمط الأيمن والنمط الأيسر، وفي حالة عدم سيطرة أي من النصفين الكرويين لدى الفرد يقال أنه متكامل.

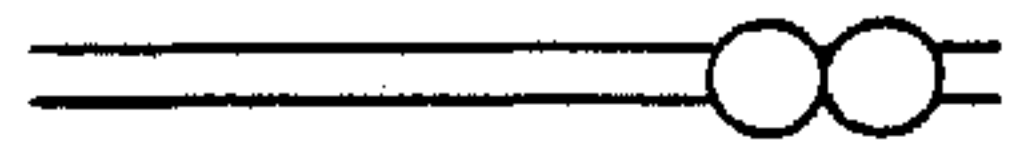
كما أن معظم التعريفات الخاصة بصعوبات التعلم تفترض وجود اضطراب وظيفي في الجهاز العصبي المركزي لدى العديد من الأفراد ذوي صعوبات التعلم، وبناءً على ذلك يظهر تباعد واضح لدى هؤلاء الأفراد. كما أن تلك التعريفات تفترض وجود قصور في واحدة أو أكثر من قدرات التعلم في القيام بوظائفها.



وفي هذا الصدد أشارت نتائج العديد من الدراسات والبحوث التي أجريت على الأفراد ذوي صعوبات التعلم إلى وجود علاقة بين صعوبات التعلم لديهم ووظائف النصفين الكرويين للمخ وأن السبب وراء ظهور هذه الصعوبات ربما يرجع إلى سيطرة النمط الأيمن في معالجة المعلومات (نصف المخ الأيمن) لديهم ومنها دراسات: شانون وريس (Shannon & Rice, 1982)، أبرزت وبوليك (Obrzut & Boliek, 1986)، مورسن (Morrison, 1989)، لطفى عبد الباسط (2000)، زيرا (Zera, 1997, 2001)، هويدا غنية (2002)، سليمان عبد الواحد (2005 ج)، وكوكس (Cox, 2007)، في حين أن الأساليب والأنشطة التعليمية وطرق التدريس المستخدمة في المدارس الحالية تعتمد على النمط الأيسر في معالجة المعلومات (نصف المخ الأيسر) مما يجعل الفصل الدراسي العادي مكان فشل وإحباط بالنسبة للمتعلم الذي يسيطر على أداءه ووظائف نصف من المخ دون الآخر في معالجة المعلومات ومن هنا تنشأ لديه صعوبات التعلم.

وعلى الرغم من التخصص الوظيفي لكل من نصفي المخ الكرويين، فإن تلك الوظائف ليست قاصرة على نصف كروي واحد بالمخ دون الآخر، وأن كلاً منهما ليس بالضرورة أن يعمل بصورة مستقلة حيث يمكن للفرد أن يستفيد من وظائف النمط المتكامل في معالجة المعلومات التي يقوم بها كل نصف. ومن هنا يصبح التكامل بين وظائف النصفين الكرويين والوظيفة الدينامية للمخ كفكرة أكثر قبولاً من فكرة سيطرة أحد نصفي المخ على الآخر.

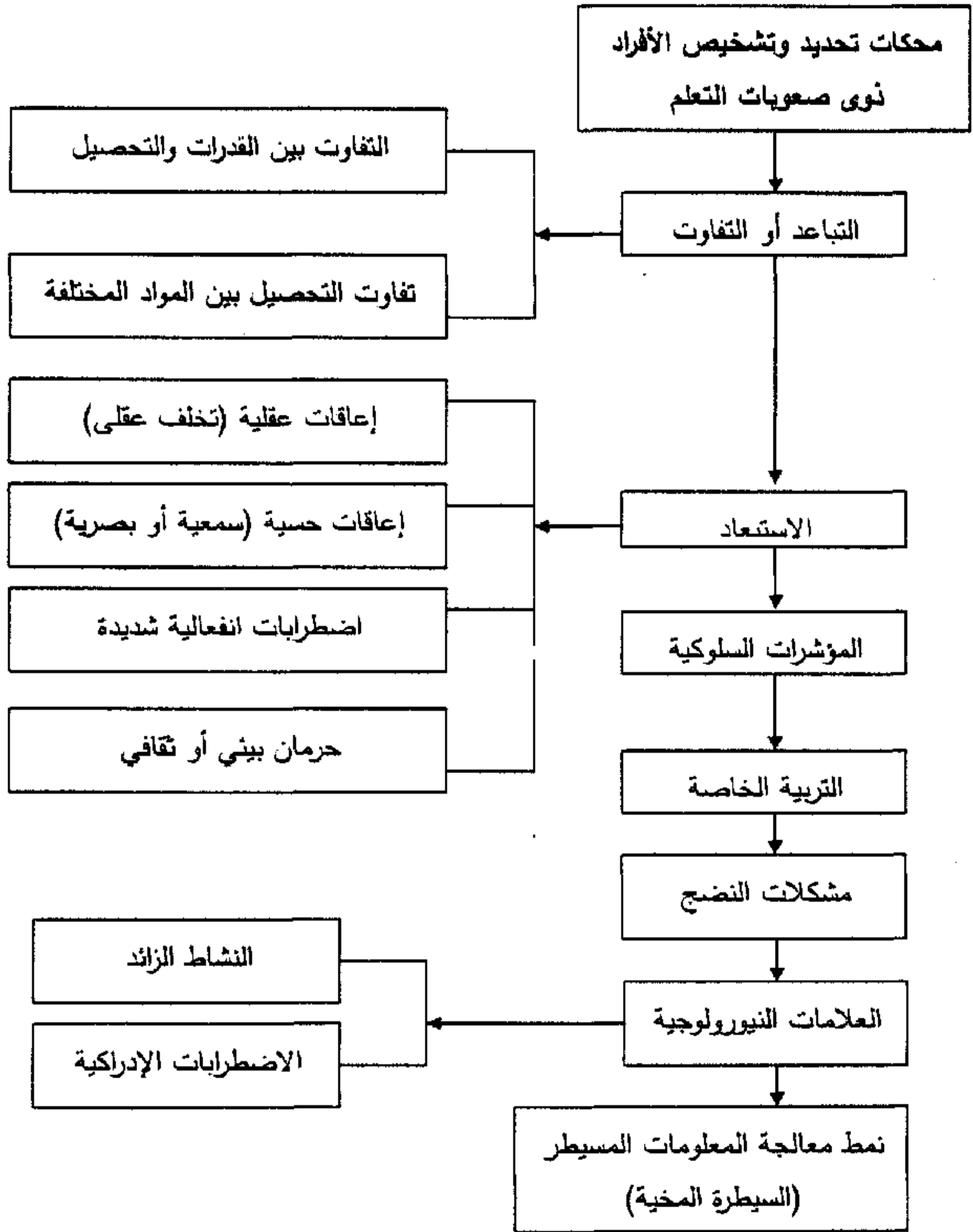
وبعد العرض السابق فإنه تجدر الإشارة هنا بأن نقول أن سيطرة وظائف أحد نصفي المخ الكرويين على الآخر يعد مؤشراً حقيقياً لوجود صعوبات التعلم لدى الأفراد، ومن ثم يعتبر محكاً تشخيصياً جديداً يقترحه ويقدمه مؤلف الكتاب للتعرف على الأفراد ذوي صعوبات التعلم في المؤسسات التربوية والتعليمية في البيئة المصرية والعربية.



كما تجدر الإشارة هنا أيضاً بأن نقول أن هذا المحك يمكن تطبيقه وتحقيقه عن طريق استخدام مقاييس لأنماط التعلم والتفكير أو مقاييس لأنماط معالجة المعلومات للنصفين الكرويين بالملخ.

ومن خلال العرض السابق لمحكات التعرف على الأفراد ذوي صعوبات التعلم ينصح مؤلف الكتاب الباحثين والمهتمين والمشتغلين بمجال صعوبات التعلم بأن يتحرروا من نمطية وأحادية التشخيص السائدة والمداخل التشخيصية أحادية البعد وأن يعتمدوا على أكثر من محك من محكات التشخيص التي استخدمت في الدراسات والبحوث السابقة، كما يدعو المؤلف أيضاً الباحثين والمهتمين والمشتغلين بمجال صعوبات التعلم باستخدام مدخل تشخيص متعدد الأبعاد عند تحديد الأفراد ذوي صعوبات التعلم، وأن يخوضوا في أفكار واتجاهات جديدة مثل فكرة واتجاه نمط معالجة المعلومات المسيطر للنصفين الكرويين بالملخ (السيطرة المخية) الذي اقترحنه في هذا الكتاب وكان لنا السبق فيه.

ويمكن توضيح محكات تحديد وتشخيص الأفراد ذوي صعوبات التعلم كما يراها المؤلف في الشكل التخطيطي التالي:



شكل (14) محكات تحديد وتشخيص الأفراد ذوي صعوبات التعلم كما يراها المؤلف.

## خصائص الأفراد ذوي صعوبات التعلم:

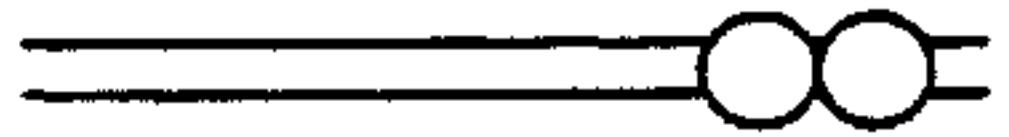
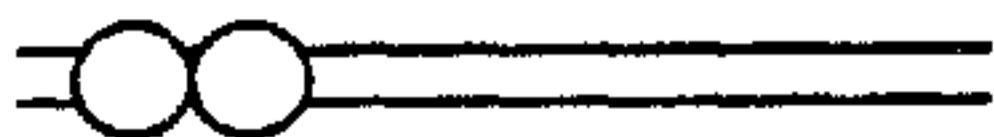
الأفراد ذوي صعوبات التعلم عبارة عن مجموعة غير متجانسة، ولديهم العديد من الخصائص المختلفة والمشاركة بينهم، وأيضاً يوجد لكل فرد ما يميزه من بعض الخصائص التي ينفرد بها عن الآخرين.

ولقد نالت معرفة خصائص الأفراد ذوي صعوبات التعلم اهتماماً كبيراً وأجريت فيه العديد من الدراسات بهدف تحديد الخصائص النفسية والفسولوجية التي تميز هؤلاء الأفراد على أساس أنها من الممكن أن تستخدم كمحك لتشخيص صعوبات التعلم ووسيلة للتعرف على ذوي الصعوبات في التعلم من خلال خصائصهم وسماتهم الشخصية، كما أن معرفة هذه الخصائص تساعد الأهل والمعلمين والمتخصصين على اكتشاف هؤلاء المتعلمين في وقت مبكر مما يساعد على إمداد المتعلم بالمساعدة الصحيحة وإعطائه الفرصة لتنمية المهارات المطلوبة لكي يحيا حياة ناجحة.

ولقد اهتم العديد من الباحثين بتحديد خصائص الأفراد الذين يعانون من صعوبات التعلم، والتي يظهر تأثيرها واضحاً على مستوى تقدم الفرد في المدرسة، ويمكن تصنيف تلك الخصائص إلى خصائص سلوكية، وخصائص عقلية معرفية، وخصائص نفسية، خصائص اجتماعية، خصائص لغوية، وخصائص حركية.

### (أ) خصائص سلوكية:

يتميز المتعلمون ذوو صعوبات التعلم بالكثير من الخصائص السلوكية، والتي تمثل انحرافاً عن السلوك السوي لأقرانهم العاديين، ويظهر تأثير هذه الخصائص على تقدم المتعلم في المدرسة، واتفقت الكثير من الدراسات وأهمها دراسات: ميكر وأودال (Maker & Udal, 2002)، سليمان عبد الواحد (2005 ب: 11)، قحطان الظاهر (2005: 241)، وسليمان عبد الواحد (2007 ج: 23) على تميز هؤلاء المتعلمين بعدة خصائص سلوكية وهي:



- 1 - العدوانية المرتفعة، والقلق، والاندفاعية.
- 2 - العجز عن مسايرة الأقران.
- 3 - الاعتماد على الآخرين والانتكالية.
- 4 - النشاط الحركي الزائد (المفرط) دون مبرر.

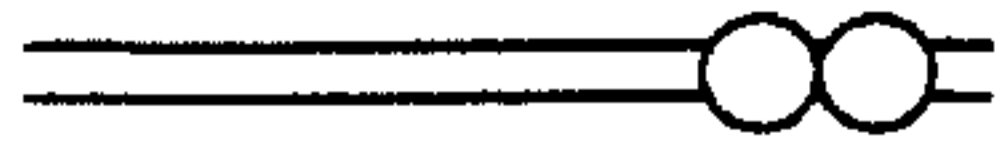
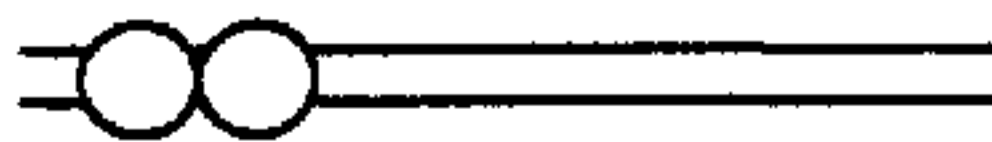
### (ب) خصائص عقلية معرفية:

على الرغم من أن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم يعانون بصفة عامة من مشاكل دراسية، إلا أن منهم ذوي صعوبات تعلم قراءة أو كتابة أو حساب أو علوم أو أى مادة دراسية أخرى، واتفقت العديد من الدراسات وأهمها دراسات: أحمد عبد الله (2002: 114)، أحمد عواد ومجدى الشحات (2004: 126 - 129)، وسليمان عبد الواحد (2007 ج: 23) على وجود عدة خصائص تميز هؤلاء المتعلمين عن غيرهم، ويمكن تلخيصها فيما يلي:

- 1 - قصور الانتباه وقصور التأزر الحسى.
- 2 - اضطرابات واضحة فى العمليات العقلية المعرفية مثل الإدراك والانتباه والذاكرة.
- 3 - عجز واضح فى القدرة على تحويل وتشفير وتخزين المعلومات.
- 4 - تبنى أنماط معالجة معلومات غير مناسبة لمتطلبات حجرة الدراسة، تتدخل وتؤثر سلبياً على مقدار تعلمهم للمهام الدراسية.

### (ج) خصائص نفسية:

أجريت العديد من الدراسات بهدف تحديد الخصائص النفسية التى تميز هؤلاء المتعلمين على أساس أنها من الممكن أن تستخدم كمحك لتشخيص صعوبات التعلم ووسيلة للتعرف على هؤلاء المتعلمين، ووجد أنهم يتميزون بالخصائص التالية:

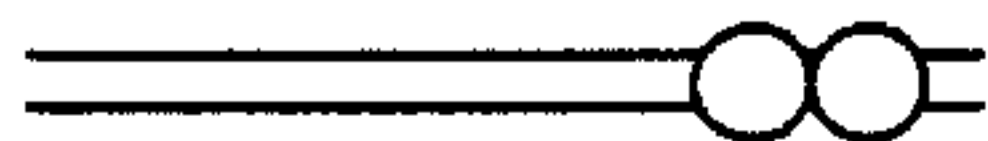
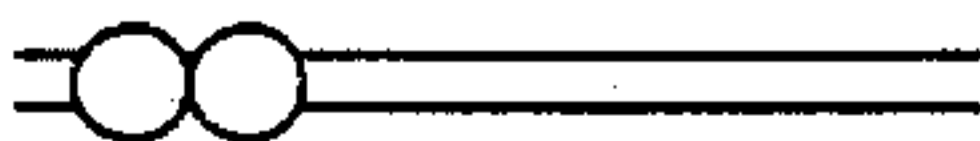


- 1 - انخفاض تقدير الذات .
- 2 - انخفاض الدافعية للإنجاز .
- 3 - انخفاض مستوى الطموح .
- 4 - يظهرون ضعفًا ملحوظًا في تقدير السلوك . حيث أكدت ذلك دراسات عديدة منها: نوال العثمان (11 : 2001 : Nawal Al-Othman)، العزب زهران وعبد الحميد على (2002 : 120)، وسليمان عبد الواحد (2005 ب : 11، 2007 ج : 23)

#### (د) خصائص اجتماعية:

تعد الخصائص الاجتماعية الإيجابية محكًا هامًا يسهم في الحكم على الإنسان السوي، وباستعراض الدراسات والبحوث التي تناولت الخصائص الاجتماعية لهؤلاء المتعلمين مثل دراسات: ديمتروفسكي وآخرين (2000 , 1998 , Dimitrovesky et al)، كان وجوى (Kane & Joy, 2002)، حسن مصطفى (2003 : 198 - 199)، فائقة بدر (2006 : 404)، وأسامة البطاينة وآخرين (2009 : 74 - 75) وجد أنهم يتميزون بخصائص هي:

- 1 - انخفاض الذكاء الاجتماعي ومهارات الاتصال اللفظي وغير اللفظي .
- 2 - ضعف الثقة بالنفس .
- 3 - لديهم صعوبات في اكتساب أصدقاء جدد .
- 4 - سوء التوافق الاجتماعي .



### (هـ) خصائص لغوية:

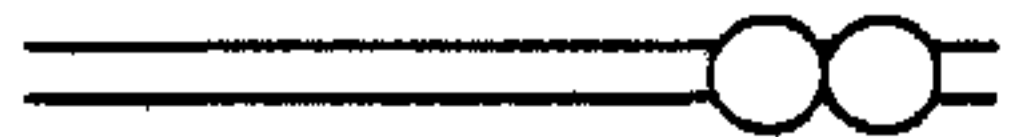
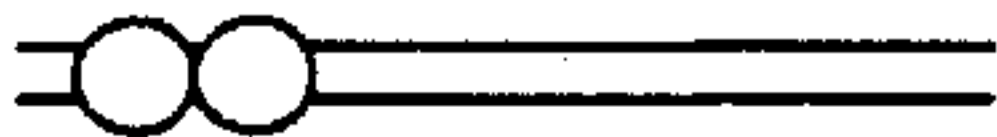
- يشير سليمان عبد الواحد (2007 ج: 23) إلى أن الأفراد ذوي صعوبات التعلم لديهم العديد من الخصائص اللغوية والتي تتمثل في:
- 1 - صعوبات في اللغة الاستقبالية واللغة التعبيرية.
  - 2 - الكلام المطول الذي يدور حول فكرة واحدة أو المقصور على وصف خبرات حسية.
  - 3 - عدم وضوح بعض الكلام نتيجة حذف أو إبدال أو تشويه أو إضافة أو تكرار لبعض أصوات الحروف.
  - 4 - فقدان القدرة المكتسبة على الكلام وذلك بسبب وجود اضطراب بالنصف الكروي الأيسر للمخ والمسئول عن اللغة.

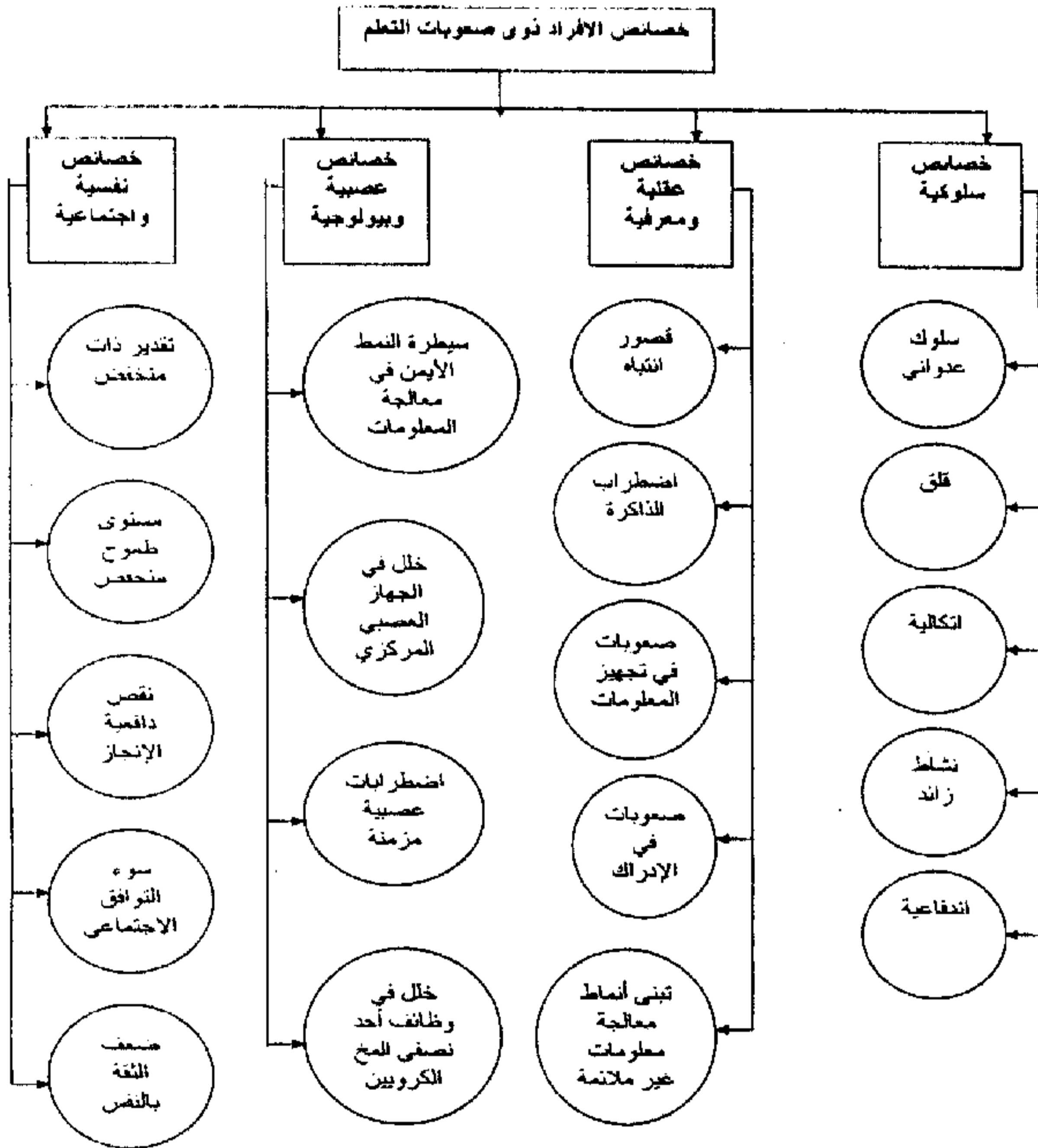
### (و) خصائص حركية:

يذكر سليمان عبد الواحد (2007 ج: 23) أن الأفراد ممن لديهم صعوبات في التعلم يظهرون مشكلات في الجانب الحركي ومن أهم هذه المشكلات:

- 1 - المشكلات الحركية الكبيرة: والتي تشمل على مشكلات التوازن العام والتي تضم مشكلات في (المشي، الرمي، الإمساك، والقفز).
- 2 - المشكلات الحركية الصغيرة: والتي تظهر في شكل طفيف في استخدام اليدين في الرسم والتلوين، الكتابة، واستخدام المقص وغيرها، وكذا وجود صعوبة في استخدام أدوات الطعام مثل (الشوكة، والسكين).

ومن خلال العرض السابق لخصائص الأفراد ذوي صعوبات التعلم، يستخلص مؤلف الكتاب منها مجموعة من الخصائص، يمكن عرضها توضيحياً بالشكل التالي:





شكل (15) خصائص الأفراد ذوي صعوبات التعلم كما يراها المؤلف.

يتضح مما سبق أن الأفراد ذوي صعوبات التعلم Learning Difficulties لديهم عدة خصائص سلوكية وعقلية ومعرفية ونفسية واجتماعية تميزهم عن أقرانهم العاديين، والذي يظهر تأثيرها واضحا على مستوى تقدم التعلم في المدرسة، بل وتؤثر أيضا على شخصيته، وقدرته على التعامل مع الآخرين



سواء كان ذلك في المدرسة أو خارجها. كما نلاحظ أيضاً أنه من الصعب الحديث عن مجموعة من الخصائص التي يتصف بها كل فرد يعاني من صعوبات التعلم؛ حيث إنهم مجموعة غير متجانسة، كما أن بعض الخصائص التي يمكن ملاحظتها لدى فرد يعاني من صعوبة ما في التعلم، قد لا يمكن ملاحظتها لدى بعض الأفراد الآخرين ممن يعانون من صعوبات التعلم، حيث إن هناك درجة عالية من التنوع والاختلاف ضمن المجموعة الواحدة، لذلك يفضل التركيز على الخصائص السلوكية للأفراد الذين يعانون من صعوبات التعلم، نظراً لوجود بعض ممن لا يعاني من مشكلات عضوية، أو نمائية، أو عقلية؛ إلا إنهم يسلكون بأسلوب غير مناسب وهذا يؤثر على عملية معالجة المعلومات، وبالتالي يؤثر على مستوى تحصيلهم الدراسي.

\*\*\*







## مقدمة:

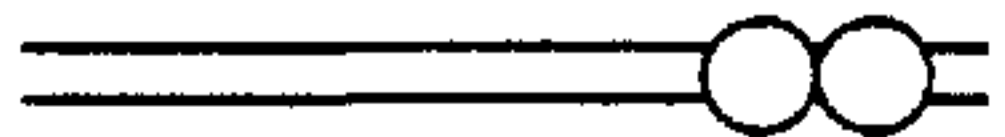
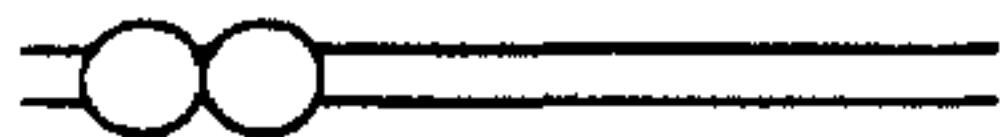
لقد ترتب على اختلاف التفسيرات التي قدمها المتخصصون بدراسة ظاهرة صعوبات التعلم أن دار جدل واسع في كيفية علاج صعوبات التعلم، لذلك ظهرت مناحى عديدة وفنيات متنوعة لمقاومة آثار الصعوبة، أو التقليل من آثارها على أقل تقدير.

وفي هذا الصدد فإن ميدان صعوبات التعلم ملئ بالبرامج والأساليب والإستراتيجيات العلاجية كاتجاه العلاج الكلاسيكي (التقليدي) القائم على مهمات تشبه المحتوى الدراسي الذي يواجهه فيه المتعلمون صعوبة في تعلمه، والذي ينظر إليه مؤلف الكتاب على أنه نوع من المسكنات التي تعطى للمريض لتسكين آلامه لفترة محددة من الوقت إذا جاز التشبيه. وهناك اتجاه العلاج المعرفي القائم على معالجة المعلومات الذي يركز على علاج العمليات المعرفية الداخلة في اكتساب المعلومات وتخزينها واستعادتها عند الضرورة كما يهتم هذا الاتجاه المعرفي بدراسة الأنماط التي يستخدمها الفرد في معالجة وتجهيز المعلومات وفي عملية التعلم والتفكير. وتتبنى الدراسة الحالية هذا الاتجاه - اتجاه العلاج المعرفي القائم على نموذج المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة لتكامل المعلومات بالمشخ - في علاج صعوبات التعلم أو التخفيف من حدتها.

وسوف يتم إلقاء الضوء على أهم هذه الأساليب والإستراتيجيات التربوية العلاجية، وذلك على النحو التالي:

### (أ) إستراتيجية التدريب على العمليات النفسية:

يفترض مقترحو هذا الأسلوب أنه يمكن تحديد العمليات النفسية المتضمنة في موضوعات التعلم، وحيث يتم تدريب الأطفال لتحسين



العمليات نفسها، على افتراض أن التدريب على هذه العمليات سيزيد من سعة اكتساب المهارات الأكاديمية ويعتمد على تشخيص وعلاج صعوبات التعلم في هذه الحالة على تحديد وتحليل أوجه القدره وأوجه القصور لدى المتعلم في مهارة التعلم.

### (ب) إستراتيجية تحليل المهمة:

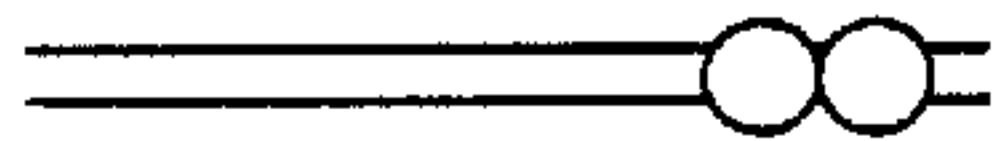
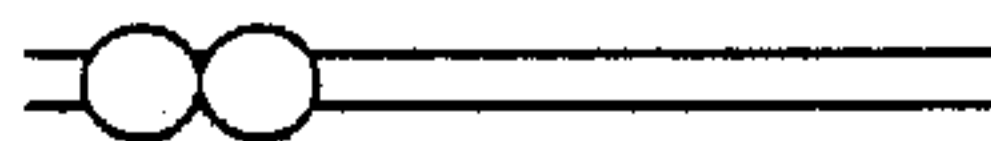
تعد إستراتيجية تحليل المهمة أداة هامة للقائمين على التربية الخاصة، ويقصد بتحليل المهمة هو تقسيم المهارة إلى وحدات أو مهارات ثانوية قابلة للتدريب، فبعض الباحثين قد وسعوا مفهوم تحليل المهمة لكي يشمل وصف الإجراءات التعليمية المستخدمة للتدريب على المهارة في حين أن آخرين قد قصروا المصطلح أو التعريف على تحليل المحتوى الذي سيُدرس.

وهناك اتجاهات أكثر حداثة للتعامل مع المتعلمين ذوي صعوبات التعلم مثل الجمع بين أسلوبى التدريب على العمليات النفسية وتحليل المهمة.

### (ج) إستراتيجية التدريب على العمليات النفسية وتحليل المهمة معاً:

وهذه الإستراتيجية تعتمد على دمج المفاهيم الأساسية للأسلوبين السابقين، وتهتم الإستراتيجية بتقييم قدرات الطفل وصعوباته، والقيام بتحليل المهمة، ومعرفة المهارة الواجب تنميتها.

ويذكر كالفانت وكينج (Chalfant & King, 1976) أن هذه الإستراتيجية القائمة على التدريب على العمليات النفسية وتحليل المهمة معاً، لم يتم النظر إلى العمليات النفسية على أنها قدرات عقلية منفصلة يمكن التدريب عليها بشكل منفصل، وقد نظر إلى العمليات على أنها سلسلة من العمليات العقلية المتعلمة والسلوكيات أو الاستجابات الشرطية فيما يتعلق بالمهمة كما أن معرفة سلسلة من العمليات العقلية أو السلوكيات المطلوبة لأداء مهمة ما تعتبر محددة وهى بذلك قابلة للقياس والتعديل من خلال عملية التدريب. (كيرك وكالفانت، 1988 : 93 - 94)



### (د) إستراتيجية تعديل السلوك:

يتركز تعديل السلوك حول تعديل السلوك الظاهر للفرد كما يستخدم هذا الأسلوب بنجاح في حالات تشتت الانتباه والنشاط المفرط، كما يستخدم كذلك مع حالات صعوبات التعلم، حيث تستخدم هذه الإستراتيجية لتحسين أداء المتعلمين في الحساب واللغة.

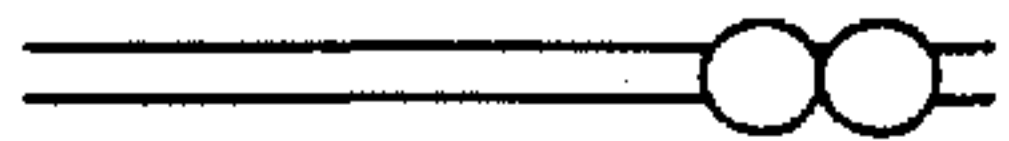
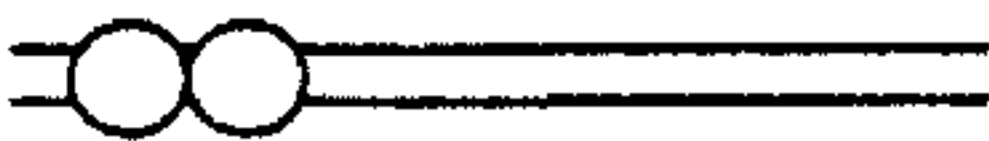
### (هـ) إستراتيجية التدريب المباشر للمخ:

تعد الإستراتيجية المباشرة لتدريب المخ من أساليب العلاج المعرفي القائم على معالجة المعلومات المستخدمة في علاج صعوبات التعلم.

ولقد قامت العديد من الدراسات والبحوث السابقة باستخدام أسلوب التدريب المباشر للمخ والذي يعتمد على نموذج التوازن بمعنى تقديم مشيرات لتنشيط نصف المخ غير المسيطر لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم كل حسب نصف المخ المسيطر لديه، ومن هذه الدراسات: دراسة بيكر وآخرين (Bakker et al, 1990)، جريس (Grace, 1992)، كابرز (Kappers, 1997)، هويدا غنيه (2002).

ويذكر جادس (Gaddes, 1993, 442) أن هناك بعض الأمثلة التي توضح كيف أن المعرفة بالمخ ووظائفه تسهل ابتكار وتصميم خطة علاجية للاستفادة بالجانب الصحي لكلا النصفين الكرويين بالمخ عند الطفل منها: أن بعض الأطفال ذوي الصعوبات الحادة في تعلم حروف الهجاء قد يتعلمونها بسهولة عن طريق الغناء أولاً ثم يتعلمون كيف يكتبونها ثانياً.

وقد يحدث ذلك مع الفرد الذي يسيطر لديه النمط الأيمن في معالجة المعلومات (وظائف نصف المخ الأيمن) أكثر من النمط الأيسر في معالجة المعلومات (وظائف نصف المخ الأيسر) ويبدو أن هذا الميكانيزم هو نفسه الذي يُمكن الأفراد الذين لديهم تهتهة Congenital stutterers أن يقوموا بغناء الكلمات بطلاقة تامة.



وفى ذلك يذكر أوبرت و بوليك (Obrzuta & Bolike, 1986, 312) أيضاً أن الهدف النهائى لتطوير البرامج العلاجية التى تقوم على أساس نفس عصبى للأفراد ذوى الاحتياجات التربوية الخاصة هو أولاً فهم العلاقة بين أنماط معالجة المعلومات (وظائف النصفين الكرويين للمخ) والتعلم المدرسى وبعدها نستطيع من خلال معرفة العلاقة بينهما أن نطور برامج علاجية لهؤلاء الأطفال ذوى صعوبات التعلم.

مما تقدم يمكن ملاحظة أن معرفة العلاقة بين أنماط معالجة المعلومات (وظائف نصفى المخ) والسلوك قد ساعدت العديد من الباحثين على تطبيق هذه المعرفة فى محاولة للتغلب على بعض صعوبات التعلم لدى الأفراد ذوى صعوبات التعلم.

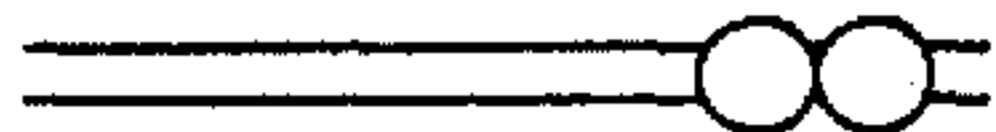
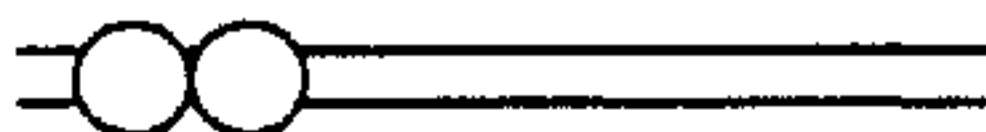
ويرى مؤلف الكتاب أنه من الأنسب عدم الاقتصار على أسلوب أو إستراتيجية واحدة للعلاج وإنما تستخدم أساليب وإستراتيجيات متنوعة حسب نوع الصعوبة ودرجة حدتها.

### **إستراتيجيات وبرامج التدخل العلاجى المبكر لذوى صعوبات التعلم:**

التدخل المبكر ميدان حديث العهد نسبياً فى معظم دول العالم، وهذا الميدان يُعنى بتربية وتدريب الأطفال ذوى الحاجات الخاصة فى مرحلة الطفولة المبكرة، ما يزال هو بتربية الأطفال فى مرحلة الطفولة المبكرة فى معظم الدول العربية، بل هو لم يولد بعد فى بعضها. . لكن الحاجة إلى برامج التدخل المبكر هى حاجة أساسية لم يعد ثمة شك فى أولويتها بالنسبة لكل المجتمعات الإنسانية وليس لمجتمع أو مجتمعات محددة دون غيرها.

### **تعريف التدخل المبكر:**

التدخل المبكر هو تقديم الخدمات الطبية والتربوية والعلاجية الطبيعية والوظيفية والنطقية من خلال تصميم برامج تربوية فردية بالأطفال ذوى





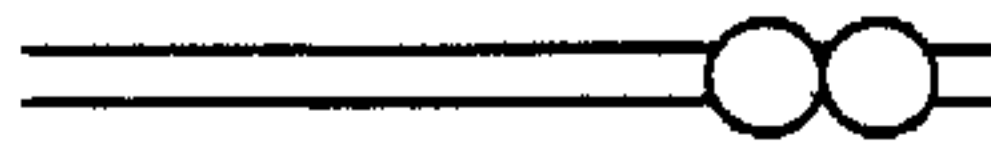
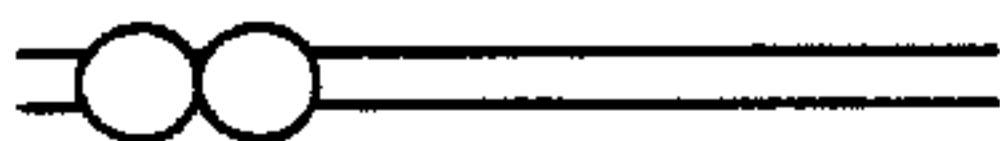
الاحتياجات التربوية الخاصة الذين هم في السنوات الست الأولى من أعمارهم.

### مبدرات التدخل المبكر:

يدرك الخبراء في ميدان التربية الخاصة أهمية التدخل المبكر، لأنه يؤدي إلى الوقاية من المشكلات في النمو، ويقلل من تأثيرات الإعاقة على الأطفال ذوي الحاجات الخاصة وأسرهم. فمظاهر النمو المختلفة مترابطة، ولذا فبدون التدخل المبكر قد يقود الضعف إلى ضعف آخر، أو قد تؤدي الإعاقة إلى إعاقات أخرى.

ومن جهة أخرى فقد تبين أن للخبرات الأولية في الحياة تأثيرات كبيرة على النمو في جميع جوانبه. فمرحلة الطفولة المبكرة يحدث فيها ما يُعرف باسم فترات النمو الحرجة، حيث يكون الطفل في ذروة استعداداته وقابليته للنمو والتغير، ولذلك فالتدخل المبكر يسعى إلى استثمار هذه الفترات لتطوير القدرات العقلية واللغوية والاجتماعية للطفل. ولا تقتصر خدمات التدخل المبكر على ما يقدمه من خدمات، للطفل، فخدماته تتعدى ذلك إلى الأسرة حيث يوجهها إلى كيفية التعامل مع الأطفال ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة قبل أن تتطور لديها أنماط رعاية وردود فعلٍ مناسبة أو غير بناءة. وبما أن التدخل المبكر يعمل على تحسين الوضع الصحي والنمائي العام للأطفال ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة، فإنه بالتالي يعمل على خفض التكاليف المادية للعلاجات الطبية وغير الطبية التي قد تحتاجها هذه الفئة من الأطفال في المستقبل.

وبما أن مرحلة ما قبل المدرسة لها أهميتها الخاصة، إذ أجمع المربون وعلماء النفس على اعتبارها أهم فترة عمرية تمر في حياة الإنسان، ومن هنا فإن التدخل المبكر في هذه المرحلة يعتبر أمراً على درجة كبيرة من الأهمية،



فهو إن لم يكن قادراً على معالجة ما يطرأ من مشكلات في تلك المرحلة ، فهو قادر على تخفيفها ، أو على الأقل قادر على منع تفاقمها في المستقبل .

### الإستراتيجية وبرامج التدخل:

يرى الخبراء في ميدان التربية الخاصة الإستراتيجيات وبرامج التدخل العلاجي المبكر للأطفال ذوي صعوبات التعلم يختلف شكلاً ومضموناً من طفل لآخر ، ولكن هنالك قاسماً مشتركاً يلتقون عنده عندما يتحدثون عن الإستراتيجيات والبرامج بشكل عام ، وخرجوا بتصنيف لتلك البرامج إلى ثلاث فئات رئيسية هي :

1 - فئة البرامج الوقائية الموجهة نحو الأطفال الذين هم عرضة للخطر لأسباب بيئية .

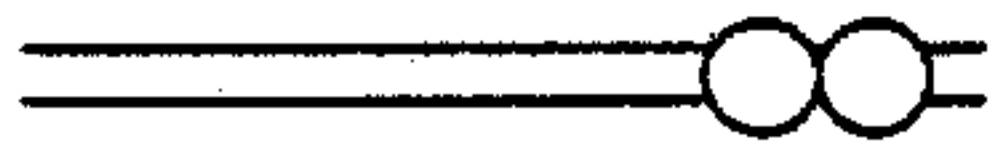
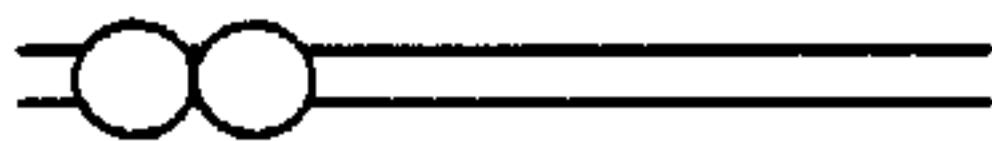
2 - فئة البرامج الوقائية الموجهة نحو الأطفال الذين هم عرضة للخطر لأسباب بيولوجية .

3 - فئة البرامج العلاجية - التصحيحية الموجهة نحو الأطفال المتأخرين نمائياً أو عقلياً .

وفيما يتعلق بالبرامج الوقائية الموجهة نحو الأطفال الذين هم عرضة لأسباب بيئية ، اتضح أن بعض المتغيرات المحددة تلعب دوراً رئيسياً في تحديد فاعلية برامج التدخل المبكر المقدمة لهم . ومن أهم هذه المتغيرات :

1 - مستوى كثافة التدخل : فكلما كان التدخل المبكر مكثفاً أكثر (بمعنى أنه يتضمن تفاعلاً واسعاً وكبيراً مع الأطفال وأسرهم) ، التأثيرات النمائية والسلوكية أكبر .

2 - موعد البدء بالتدخل المبكر : فكلما كان التدخل مبكراً أكثر (منذ لحظة الولادة وإلى الثالثة من العمر) كانت الفائدة بالنسبة للأطفال أكبر .

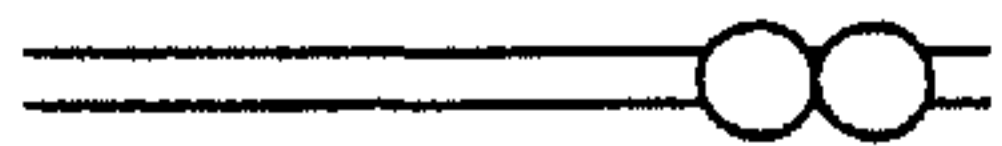
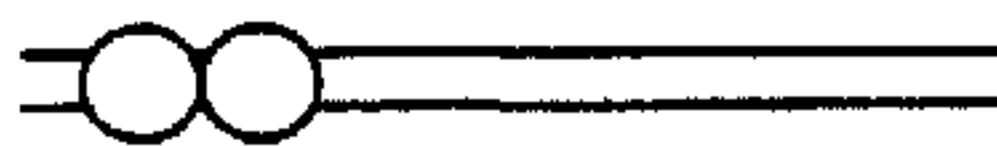


3 - مدة التدخل المبكر: تبين أنه كلما طالت مدة التدخل، بحيث تتضمن تقديم الخدمات للأطفال إلى أن يبلغوا سن المدرسة، بل حتى بعد دخولهم المدرسة، كانت النتائج أفضل.

4 - مدة دعم الأسرة: فكلما عملت برامج التدخل المبكر على إشراك الوالدين في برامج التدخل أكثر، وقدمت لهما البرامج التدريبية، كانت التأثيرات على الأطفال أكبر.

5 - كفايات المعلمين واتجاهاتهم: تتناسب برامج التدخل المبكر في فاعليتها تناسباً طردياً في اتجاهات المعلمين الإيجابية وقدراتهم الشخصية المتطورة، علاوة على ذلك فعلى الرغم من أهمية منهاج التدخل المبكر المستخدم، إلا أن الأكثر أهمية من ذلك هو البيئة التي يتم تدريب الأطفال فيها، فالبيئة الإيجابية والإنسانية الدافئة هي المحك الحاسم.

أما برامج التدخل النمائي الموجهة نحو الأطفال الذين هم عرضة للخطر لأسباب بيولوجية أو طبية، فبمنها ما يتصل بالبرامج المقدمة في وحدات العلاج المركز حديثي الولادة، ومنها ما يتصل بالبرامج للأطفال بعد الخروج من المستشفيات. ويشمل التدخل المبكر للأطفال في وحدات العلاج الإثارة الحسية (السمعية، البصرية، اللمسية، الحركية، والحسية). وبالرغم من التباين الملحوظ في نتائج الدراسات التي حاولت التحقق من فاعلية هذا النوع من التدخل المبكر، فإن معظم الدراسات على اختلاف منهجيتها أشارت إلى تحسن قصير المدى (سنة شهور إلى سنة) على الأقل. ولكن بعض الدراسات تشير بوضوح إلى أهمية تطوير البرامج على المستوى الفردي، وأن تكون هذه البرامج قابلة، وأن تتصف بكونها وظيفية، وتراعى المستوى النمائي العصبى للطفل، حيث إن الإثارة الزائدة قد تزيد من مستوى عدم استقرار الجهاز العصبى الذاتى.



كذلك فإن الدراسات والبحوث العلمية الحديثة تؤكد على أهمية عدم اقتصار التدخل المبكر على الإثارة الحسية فقط وإيلاء العلاقات والتفاعلات الاجتماعية المتبادلة بين الوالدين وطفلها جل الاهتمام.

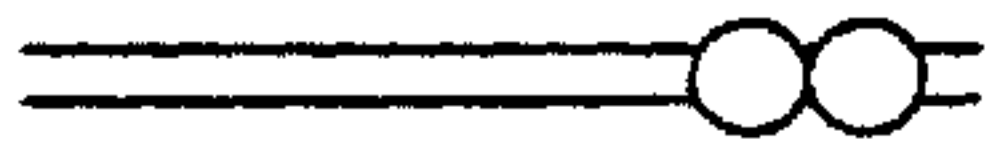
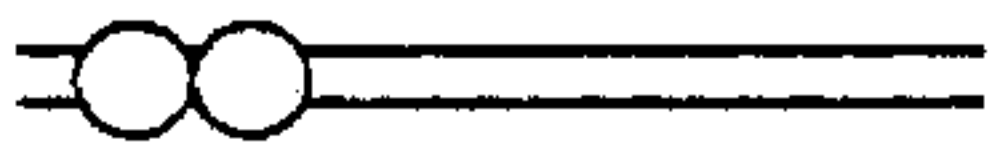
وبالنسبة للبرامج الوقائية المقدمة للأطفال المعرضين للخطر لأسباب بيولوجية طبية وذلك بعد خروجهم من المستشفى، فهي تشمل تزويد الطفل ووالديه بالبرامج التدريبية اللازمة لتشجيع مظاهر النمو الطبيعية. وبوجه عام، ثمة أدلة متزايدة على الفائدة طويلة المدى نسبياً لهذه البرامج، وبخاصة تلك الموجهة نحو الوالدين.

أما بالنسبة للدراسات التي حاولت تقييم مستوى فاعلية البرامج العلاجية - التصحيحية. للأطفال المتأخرين نمائياً والمعاقين، فهي تواجه تحديات منهجية من نوع خاص. ولعل أكثر تلك التحديات وضوحاً الأطفال المستهدفين من حيث فئة الإعاقة وشدتها وأسبابها واختلاف خصائص أسر الأطفال وكذلك تنوع برامج التدخل المبكر.

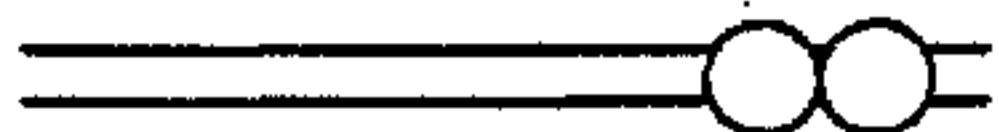
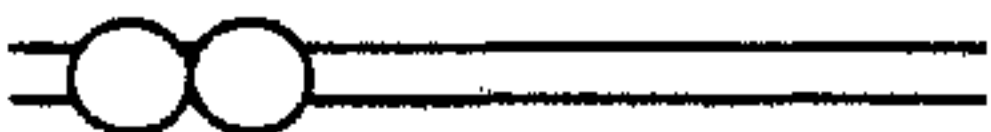
ومهما يكن الأمر، فإن عشرات الدراسات التجريبية أوضحت فاعلية هذا النوع من التدخل المبكر لا بالنسبة للأطفال فحسب وإنما بالنسبة لأسرهم أيضاً. فهذا التدخل يطور القدرات المعرفية للأطفال والقدرات النمائية الأخرى، ويحول دون التدهور النمائي، ويجعل الأسرة أكثر قدرة على القيام بوظائفها وأدوارها.

وقد قام مؤلف الكتاب الحالي بمراجعة شاملة لأدبيات التدخل المبكر التجريبية، وتوصل إلى أن الباحثين والعلماء في ميدان التربية الخاصة قد قدموا اقتراحات عامة للعاملين في ميدان التدخل المبكر، تتمثل فيما يلي:

أ - يجب أن تتبنى برامج التدخل المبكر فلسفة واضحة تعمل بمثابة الموجه والدليل إلى العمل مع الطفل وأسرته.



- ب - يجب أن تحدد برامج التدخل المبكر المكونات الرئيسية للخدمات المقدمة، كيفية تحقيق تلك المكونات للأهداف المرجوة.
- ج - يجب أن تدرك برامج التدخل المبكر أنها تعمل في محتوى أسرى ومجتمعي، وأنها لن تستطيع تحقيق أهدافها دون تلبية حاجة الطفل وأسرته أيضاً.
- د - يجب أن تتبنى برامج التدخل المبكر موقفاً إنسانياً إيجابياً نحو الأطفال وأسرهم، ومثل هذا الموقف يقود إلى الاهتمام ببناء مواطن القوة، ولا يركز فقط على مواطن العجز.
- هـ - يجب أن تتبنى برامج التدخل المبكر موقفاً آنياً.
- و - يجب أن تكيف برامج التدخل المبكر الفردية للأطفال وأسرهم، أما البرامج التي تفتقر إلى المرونة وتحدد عناصرها مسبقاً ولا يجرى عليها أى تعديل، فهي برامج تفتقر إلى الفاعلية.
- ز - يجب أن تكون برامج التدخل المبكر واقعية من حيث التغيرات فى الأداء التي يتوقع تحقيقها نتيجة للتدخل.
- ح - يجب أن تعتمد برامج التدخل المبكر المحركات التالية للتحقق من فاعليتها: التشخيص، شدة الإعاقة، عمر الطفل عند الالتحاق بالبرامج، مدة التدخل وكثافته.
- ط - يجب أن تراعى برامج التدخل المبكر مدى حاجة الأسرة إلى الدعم وقدرتها على المشاركة فى البرنامج.



## المؤشرات الدالة على صعوبات التعلم:

### (أ) في الروضة:

\* اللغة والتفكير: مشاكل في اللفظ، ثروة لغوية غير مناسبة، عدم الرغبة في السماع للقصص، صعوبة في تذكر الأسماء والألوان والأعداد...، استخدام مفردات لكلمات مثل هو وهذا وهناك...، مشاكل في تكوين الجمل واستخدامها المناسب.

\* الحساب: صعوبة في فهم الكمية وحفظها، صعوبة في بناء التسلسل التصاعدي أو التنازلي من خلال العد، صعوبة في الترتيب حسب الحجم، وصعوبة في كتابة وقراءة الأرقام.

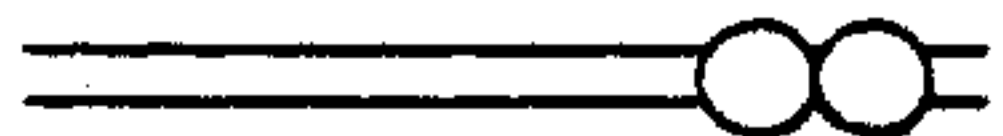
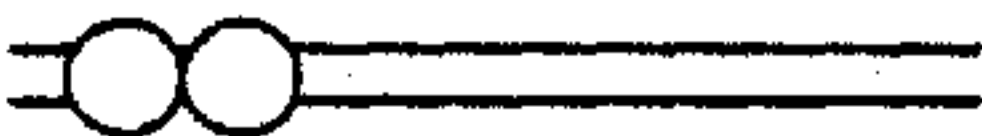
\* الإصغاء والتركيز: حركة زائدة، تشتت بارز بالمقارنة مع الأقران، عدم إتمام المهمات، مزاج متقلب وعدم تقبل الخسارة.

\* المجال البصري حركي: صعوبة في إتمام المهمات التي تحتاج إلى تمييز الأجزاء، صعوبة في تمييز الصورة والخلفية، صعوبات في العضلات الدقيقة، والامتناع عن فعاليات الرسم والتلوين والقصص... إلخ.

\* المجال السلوكي - اجتماعي: صعوبة في المبادرة لعلاقات اجتماعية، صعوبة في فهم المواقف الاجتماعية وتقبل القوانين، وصعوبات في التأقلم بالعمل في المجموعة وأخذ الدور.

### (ب) المرحلة الابتدائية:

\* القراءة والكتابة: الامتناع عن القراءة، صعوبة في الربط بين شكل الحرف والحركات وأصواتها، صعوبة في تكوين الكلمات من أجزاء الكلمات، أخطاء في القراءة، قراءة بطيئة، أخطاء إملائية ملفتة للانتباه.



\* الحساب : أخطاء فى الحساب (الجمع والطرح والقسمة والضرب)،  
صعوبة فى الربط بين المشاكل الحسابية والعمليات الحسابية ذاتها.

\* المجال البصرى - حركى : خط غير مقروء، مسكة قلم غير مريحة  
(ارتخاء أو ضغط كبير)، صعوبات فى ترتيب الخط والصفحة، بطاء  
فى الحركة وفى المهمات التى تعتمد على العضلات الدقيقة.

### (ج) المرحلة الإعدادية:

\* القراءة والكتابة : أخطاء قرائية، بطاء فى القراءة والكتابة، الامتناع  
عن القراءة الجهرية، صعوبات فى التعبير الكتابى، صعوبات فى  
تعلم القراءة والكتابة فى اللغات الجديدة، أخطاء إملائية كبيرة.

\* المجال البصرى - حركى : خط غير مقروء، صعوبات فى مسكة  
القلم، الامتناع عن الكتابة، صعوبة فى التنظيم.

### (د) المرحلة الثانوية:

\* القراءة والكتابة : فجوة كبيرة بين التعبير اللفظى مقابل التعبير  
الكتابى، صعوبة فى التعلم المستقل دون مساعدة، تدهور ملحوظ  
فى النتائج الأكاديمية بالمقارنة مع السنوات السابقة.

\* اللغة والتفكير : تفسير خاطئ للمعلومات، صعوبة فى جمع  
معلومات مشتركة من قراءات متعددة، صعوبة فى التوصل إلى  
الأفكار المجردة والتعبير عنها، صعوبة فى توظيف إستراتيجيات تعلم  
مفيدة، صعوبة فى تذكر المعلومات أثناء الامتحانات على الرغم من  
دراستها.

\* الذاكرة، الإصغاء، والتركيز : صعوبات فى تجميع المعلومات وكتابتها  
أثناء الحصص، تعب مزمن، صعوبة فى إنهاء المهمات، الاهتمام  
الزائد أو عدم الاهتمام للتفاصيل :

\* المجال البصرى - حركى : بطاء فى تنفيذ المهمات ، التلعثم الحركى ،  
عدم الخوض فى الألعاب الرياضية .

### توجيهات للوالدين فى كيفية مساعدة الطفل ذى صعوبات التعلم:

يستعرض مؤلف الكتاب فى هذه السطور بعض المعلومات عن  
المشكلات الخاصة بالأطفال ذوى صعوبات التعلم ، ويوصى الوالدين بالقيام  
بها لمساعدة أبنائهم على تحسين مهاراتهم فى الاستماع والكلام والإبصار  
والحركة ، وهذه بعض الطرق المثلى التى ترشد الوالدين للتعامل مع الطفل :

- ينبغى تخصيص أوقات محددة من النهار ليعمل فيها الوالدان مع  
الطفل صاحب المشكلة .

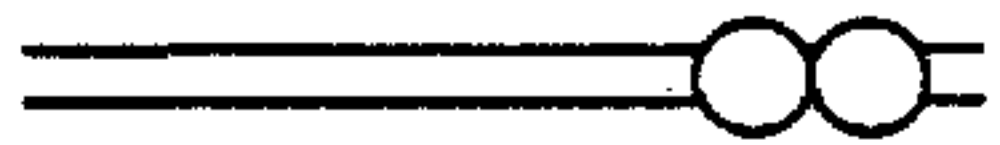
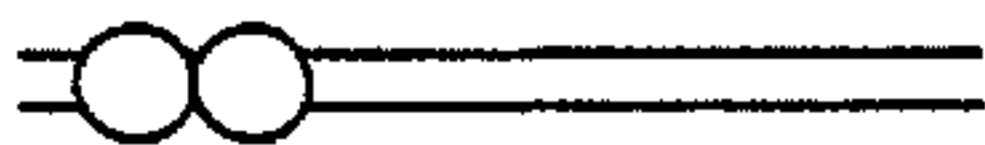
- يفترض أن تكون فترات العمل قصيرة فى البداية ومن ثم يمكن  
تمديدها تدريجيا ، ومن المفيد أن ينتهى العمل مع الطفل حين يبلغ  
ذروة شعوره بالنجاح مع الحرص على عدم دفعه إلى حافة الشعور  
بالفشل .

- ينبغى أن يتحلى الوالدان بالصبر والموضوعية بعيدا عن العواطف قدر  
المستطاع ، ولتكن نغمة صوتيهما هادئة وحازمة عند الكلام مع  
الطفل .

- ينبغى الحرص على أن تكون التوجيهات والأوامر قصيرة وبسيطة  
بحيث يستوعبها الطفل بسهولة .

- إذا اشتكى الطفل من صعوبة فى أداء أحد التدريبات أو الاعمال  
ينبغى الانتقال به إلى تدريب أسهل ، ثم يعاد إلى تدريبه السابق بعد  
تعديله حتى يشعر بقدرته على النجاح فى ذلك العمل .

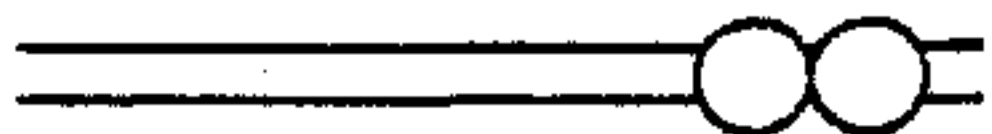
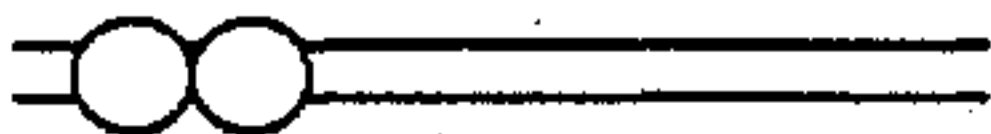
- حين يكون الطفل قادرا على القيام بمهمة ما ينبغى الإصرار عليه برفق  
لإكمالها .





- ينبغي معرفة قدرات الطفل وكذلك جوانب ضعفه معرفة تامة ولا يجوز الاستمرار في مطالبته بمهمات أو تدريبات سهلة جدا بل لابد من بعض التحديات لإثارة اهتمامه.
- لابد من استخدام المعززات مع الطفل حين يوفق في أداء عمل ما مهما بدأ بسيطا كما لا يجوز التركيز على مظاهر الفشل.
- ينبغي تلبية حاجة الطفل حين يطلب المساعدة.
- يجب على الوالدين أن يتبسطا مع الطفل حتى يشعر بالمتعة في التدريب والعمل معه.
- ينبغي مصارحة الطفل بوجود مشكلة لديه لأنه أكثر من يشعر بوجود تلك المشكلة.
- يستحسن اتباع الأسلوب التشجيعى معه وتذليل الصعاب أمامه وتحسيسه بمشاركته لتخطى تلك المشكلة وإن كانت بطيئة أو بعد وقت.
- ينبغي أن يكون الوالدان رحيمين بطفلتهما لأنه لا ذنب له في تلك المشكلة ويكونا صبورين مؤمنين بقضاء الله وقدره ويستعينا بالطبيب والمعلم والمختص في المدرسة ويفضل مشاركة الآباء المماثلين لمشكلة طفلتهما والاختلاط بهم للتخفيف من معاناتهما والشد من أزرهما تجاه طفلتهما.

\*\*\*









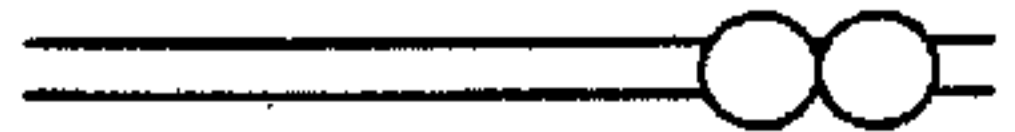
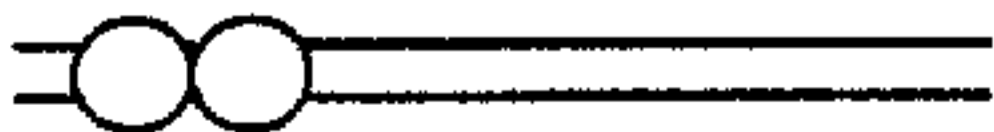
## مقدمة

يعد الأفراد المتفوقون في أى مكان هم ثروة بشرية ينبغي أن تحظى بالتقدير والاهتمام والمراعاة، لما يقدمونه للبشرية من تقدم وإنجازات ينبغي أن تقدر. كما أن المتفوقين في كل دولة يعتبرون من كنوز هذه الدولة، والواجب على القائمين الاعتناء بهم، وتقدير تفوقهم، ومحاولة إثرائهم وتصنيفهم، ومعرفة سماتهم وصفاتهم المشتركة والمنفردة على حد سواء.

والتفوق يعد منحة من الله رب العباد تبارك وتقدس، ولا بد أن يُكتشف، ونحاول تنميته ورعايته وذلك لحمايته من الانطفاء.

ولقد أثبتت الدراسات والبحوث أن الفرد ذاته يمكن أن يكون لديه نواحي تفوق في مجال ما، وكذلك نواحي قصور في جانب آخر. فمن الأمور المتناقضة نظرياً والتي قد لا يعتقد فيها أو يصدقها الكثيرون أن نجد هناك أفراداً متفوقين ولكنهم يعانون في الوقت ذاته من إحدى صعوبات التعلم، وهم من يطلق عليهم فئة المتفوقين ذوي صعوبات التعلم Gifted with Learning Difficulties، فمثلاً يمكن لفرد ما أن يكون متفوقاً في المجال الموسيقى، ولديه تفوق واضح، ويعانى من صعوبات في التفكير، أو متفوقاً تفوقاً فنياً واضحاً، ويعانى من صعوبة في التذكر أو اللغة. وهذه الفئة لا بد لنا من اكتشافها والتعرف عليها بشكل دقيق حتى نتمكن في ضوء ذلك من تقديم الخدمات المناسبة لهم والتي يمكن أن تعمل على تنمية تفوقهم وقدراتهم وتطويرها والعمل على رعايتها.

وكثيراً ما يشار إلى المتفوقين ذوي صعوبات التعلم على أنهم عبارة عن تناقض فلا يستطيع الفرد إلا أن يتساءل كيف لشخص أن يكون متفوقاً، ومع ذلك لديه صعوبة في التعلم؟ ولقد صُنّف هؤلاء الأفراد على أنهم متعلمون



متناقضون Paradoxical Learners وهو مصطلح مناسب لهؤلاء الأفراد تمامًا.  
(Sherwood, 2001 : 1)

كما أطلق عادل عبد الله (2003 : 1) على هذه الفئة أيضًا مصطلح آخر وهو ذوى الاستثناء المزدوج Twice Exceptional، حيث يتمثل الاستثناء الأول فى كونهم متفوقين ويحتاجون بالتالى إلى برامج معينة فى إطار التربية الخاصة حتى تتمكن من تطوير تفوقهم هذا ورعايتهم من خلال التشجيع والحفز، بينما يتمثل الاستثناء الثانى فى كونهم ذوى صعوبة تعلم، ولذلك فقد أطلق عليهم الأفراد مزدوجى الاستثناء.

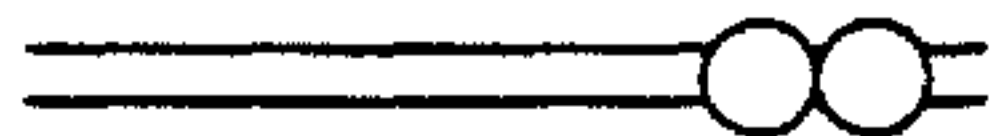
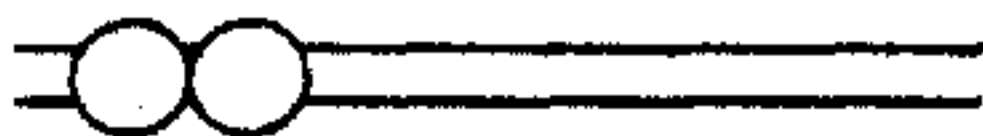
وفى هذا الإطار يذكر عبد الرحمن سليمان (2004 : 366) أن صعوبة التعلم والتي تتمثل فى تدنى مستوى التحصيل لدى المتفوقين هى النتيجة المتوقعة لغياب التشجيع والحفز، حيث يتدنى المستوى التحصيلى للفرد المتفوق نتيجة لمناخ مدرسى أو مناخ فصلى غير مشجع، بل ومحبط.

### 1 - تعريف الموهوبين والمتفوقين ذوى صعوبات التعلم:

وبالرغم من صعوبة وضع تعريف خاص بهذه الفئة - المتفوقين ذوى صعوبات التعلم - فقد أمكن للعلماء وضع تعريف محدد لهذه الفئة.

فقد ذكرت كونوفر (Conover, 1996 : 35) أن المتفوق ذا صعوبة التعلم فى كثير من الأحيان فرد ذو أداء عقلى عالى، ولكنه يعانى من قصور أكاديمى معين يصاحبه قصور فى المعالجة المعرفية، وغالبًا ما تشمل أوجه القصور الذاكرة أو الفهم، مما ينتج عنه صعوبة فى القراءة أو الكتابة أو الحساب أو العلوم.

إلا أن سيلفيرمان (Silverman, 1997 (A) : 284) تشير إلى أن الأفراد المتفوقين ذوى صعوبات التعلم هم أولئك الذين يمتلكون تفوقًا فذاً ولديهم قدرة على الأداء المتميز، ولكن لديهم صعوبة تعلم تجعل بعض جوانب التحصيل الدراسى صعبة.



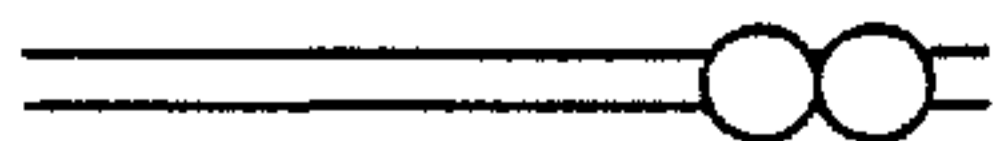
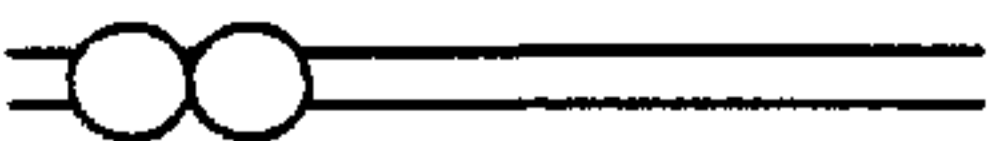
ويُعرف عماد الغزو (2002: 265) المتفوقين ذوي صعوبات التعلم بأنهم الطلاب الذين يظهرون بمستوى عال بين أقرانهم في الصف الدراسي، ورغم ذلك يعانون من ضعف معين أو صعوبة في تعلم مجال أو أكثر من مجالات التعلم المختلفة كالقراءة، والكتابة، والحساب، والعلوم... إلخ.

ويذكر فتحى الزيات (2002: 247) أن الأفراد المتفوقين ذوي صعوبات التعلم هم أولئك الأفراد الذين يمتلكون مواهب أو إمكانيات عقلية غير عادية بارزة، تمكنهم من تحقيق مستويات أداء أكاديمية عالية، ولكنهم يعانون من صعوبات نوعية في التعلم تجعل بعض مظاهر التحصيل أو الإنجاز الأكاديمي صعبة، وأداؤهم فيها منخفضاً انخفاضاً ملموساً.

وقدمت نصره جلجل (2002: 35) تعريفاً للمتفوقين ذوي صعوبات التعلم ينص على أنهم هؤلاء التلاميذ الذين يمتلكون تفوقاً أو ذكاءً بارزاً والقادرون على الأداء المرتفع، لكنهم في نفس الوقت يواجهون صعوبات في التعلم تجعل من تحقيق بعض جوانب التحصيل الأكاديمي أمراً صعباً.

ويعرف رونالد وكولين (2003: 188) المتفوقين ذوي صعوبات التعلم بأنهم الأفراد الذين يتناقض ذكاؤهم أو قدراتهم كما تقيسها اختبارات مقننة (حيث ترقى درجاتهم إلى مستوى المتفوقين) بصورة ملحوظة مع أدائهم في الفصول (حيث يحصلون على درجات أقل من المتوسطة أي على درجات رسوب).

ويضيف عادل عبد الله (2003: 2 - 3) أن الأفراد المتفوقين الذين يعانون من صعوبات التعلم هم أولئك الأفراد الذين يكون لديهم تفوقاً واضحاً وبارزاً في مجال واحد أو أكثر من المجالات المتعددة للتفوق كالقدرة العقلية العامة، الاستعداد الأكاديمي الخاص، التفكير الابتكاري أو الإبداعي، القدرة على القيادة، الفنون البصرية والأدائية، والقدرة الحس حركية، ومع ذلك فإنهم يعانون في الوقت ذاته من إحدى صعوبات التعلم يكون لها مردود



سلبى عليهم حيث تؤدي إلى انخفاض تحصيلهم المدرسى ووجود صعوبة واضحة فيه وذلك فى أحد المجالات الدراسية .

## 2 - تصنيف المتفوقين ذوى صعوبات التعلم:

إن الأفراد المتفوقين ذوى صعوبات التعلم (ذوى الاستثناء المزدوج) غالباً ما يوصفون بأنهم أفراد أذكىاء، ولكنهم لديهم صعوبات مدرسية، وكثيراً ما يتخيل هؤلاء الأفراد أن المهام التعليمية سهلة ويكونون على غير استعداد لمواجهة الصعوبات التى تظهر عند قيامهم بنشاطات فى مجال الصعوبات التى تعاني منها، مما يؤدي إلى القلق والخوف والإحباط، وبسبب هذا الإحباط وكما يشير بيكلى (Beckley, 2000 : 4) يصبح هؤلاء الأفراد عدوانيين، ومهملين، وفى كثير من الأحيان غير قادرين عن أداء مهامهم، كما يكونون مصدر إزعاج للفصل وقد يظهر لديهم صعوبة فى المهام التى تتطلب التذكر، أو القدرات الإدراكية، وفى المجالات الأخرى تتماثل قدراتهم وصفاتهم التعليمية مع الأفراد ذوى القدرات العالية، فقد يتفوقون مثلاً فى المهام التى تشمل على التفكير المجرد وحل المشكلات.

إن الأفراد المتفوقين ذوى صعوبات يبدون تفوقاً بارزاً، أو قوياً فى بعض المجالات بينما تظهر لديهم مواطن ضعف فى مجالات أخرى، وقد اتفق كل من سوتر وولف (Suter & Wolf, 1994)، لاندروم (Landrum, 1994)، وبرودى وميلز (Brody & Mills, 1997) على تصنيف هؤلاء الأفراد إلى ثلاث فئات رئيسية هى:

### أ - أفراد متفوقون يعانون من صعوبات تعلم حادة،

فهؤلاء الأفراد يتم تشخيصهم بأنهم متفوقون بشكل واضح، وذلك بسبب تحصيلهم أو درجات الذكاء المرتفعة لديهم، ولكن مع تقدمهم فى العمر تزداد الفجوة بين أدائهم الفعلى، وبين الأداء المتوقع، وقد يهر مثل هؤلاء





المعلمين معلميههم بقدراتهم التعليمية بينما تتناقض صورة أدائهم الكتابي أو خط اليد مع ذلك تمامًا، وقد يكونون في بعض الأحيان كثيرى النسيان، ومشوشين، لذلك فإن تحديد صعوبات التعلم وتشخيصها يمكن المتخصصين من تقديم الإستراتيجيات والبرامج التعويضية لمساعدتهم على التعامل مع هذه السلوكيات التعليمية.

### ب - أفراد متفوقون ذوو صعوبات تعلم لم يتم الكشف عنهم؛

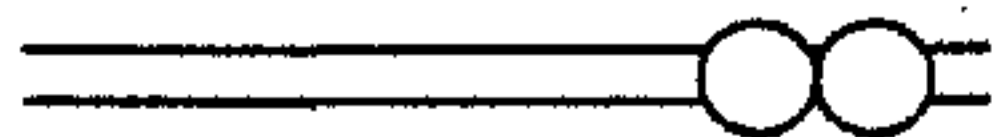
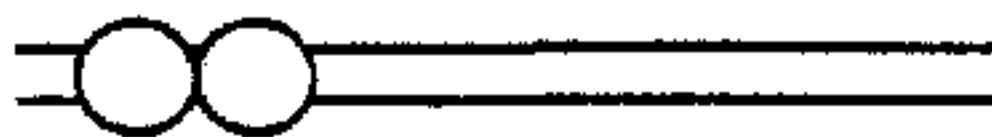
الفئة الثانية من الأفراد التي لا يتم تشخيصهم بأنهم متفوقون أو يعانون من صعوبات تعلم حيث يكونون غير ملحوظين بالمرّة حيث يغطى تفوقهم صعوبة التعلم لديهم، وتغطى صعوبة التعلم تفوقهم فى نفس الوقت، وغالبًا ما يتم النظر إلى مثل هؤلاء الأفراد على أنهم يتميزون بقدرات متوسطة. ونظرًا لأن أداءهم الوظيفي يكون على مستوى الصف الدراسى المقيد به على الرغم من أنه يقل عن مستوى قدراتهم وإمكاناتهم الفعلية فإنه عادةً لا يتم النظر إليهم على أن لديهم مشكلات معينة أو يتطلبون احتياجات خاصة.

### ج - أفراد تم اكتشافهم على أنهم متفوقون ولديهم صعوبات تعلم؛

إن هؤلاء الأفراد يتم اكتشافهم من بين الأفراد الذين سبق تشخيصهم ضمن مجموعة الأفراد ذوى صعوبات التعلم، ويتم ملاحظتهم أولاً عن طريق الأشياء التي لا يستطيعون فعلها وليس بسبب الذكاء الذى يظهرونه. ويركز كل من المعلمين وأولياء الأمور على المشكلة ويكون الانتباه لنقاط قوة المتعلم (ذكائه - اهتماماته) قليل، والتي هي من المفروض أن تستخدم فى علاج نقاط الضعف.

### 3- خصائص المتفوقين ذوى صعوبات التعلم؛

يعد الأفراد المتفوقون ذوو صعوبات التعلم فئة رئيسية من الأفراد لم تحظى بعد بالاهتمام الكافى، ولم يلق الضوء عليها، الأمر الذى جعلها فئة

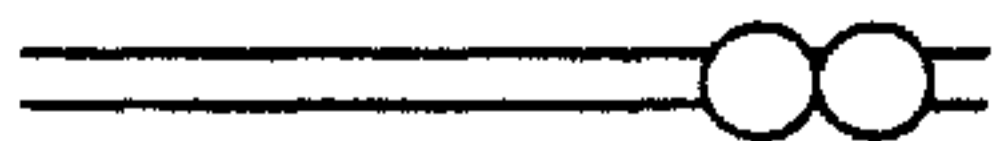
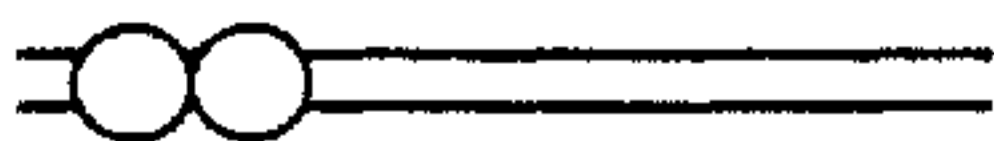


مجهولة بالنسبة للبعض، ومستترة ومحيرة بالنسبة للبعض الآخر، مما جعلها تعاني من عدم القبول والحرمان من تطور قدراتهم العقلية، وذلك بسبب إهمال الصعوبات التي يعانون منها.

ويشير ميكر وأودال (Maker & Udal, 2002) إلى أنه من الصعب أن نحدد قائمة معينة من الخصائص يمكن أن تميز هؤلاء الأفراد المتفوقين ذوي صعوبات التعلم بشكل عام. ويرجع ذلك بطبيعة الحال إلى أن هناك جوانب متعددة للتفوق إلى جانب العديد من صعوبات التعلم، كما أن هناك مشكلات عديدة تواجهنا عند التعامل مع مثل هؤلاء الأفراد حيث إن تلك الصعوبة التي يعاني منها المتعلم يمكن أن تغطي تفوقه فتجعل من الصعب علينا أن نقرر ما إذا كانت قدراته متميزة بشكل كاف أم لا. ومع ذلك فقد أمكن للعلماء وضع مجموعة من السمات والخصائص المتنوعة بين الخصائص الأكاديمية والتعليمية والمعرفية والانفعالية والاجتماعية والسلوكية العامة تميز هؤلاء الأفراد، منها ما ذكره هيشينوما (Hishinuma, 1993 : 31) من أن المتفوقين ذوي صعوبات التعلم مضطربون انفعالياً وتعساء بشكل عام، ويشيع لديهم تدنى مفهوم الذات مما يسبب الاستياء والغضب ويؤثر بدوره على السلوك والعلاقات مع الآخرين وأفراد الأسرة.

بينما ترى سيلفيرمان (Silverman, 1994 : 11) أنه يمكن أيضاً أن يظهروا مستوى أداء دون المتوسط في واحدة أو أكثر من المواد الأكاديمية، عدم الانتباه، والشرود، والنشاط المفرط، والسلوك غير المرن تكون بمثابة عوائق للنجاح المدرسي.

وتضيف سيلفيرمان (Silverman, 1997 (A) : 285) أن الفرد المتفوق ذا صعوبات التعلم هو ذلك الفرد الذي يكون لديه: ذكاء فوق المتوسط، قدرة لفظية عالية مع بناء لغوي معقد، مهارات متقدمة في حل المشكلات، تفكير ابتكاري متبحر، اهتمامات متعددة في شتى مجالات المعرفة، حساسية شديدة ومرح.



وتعرض روبنسون (Robinson, 1999 : 196) لمجموعة من خصائص الأفراد المتفوقين ذوي صعوبات التعلم هي: الإتيقان، نقص المهارات الاجتماعية، تقدير ذات منخفض، تشتت انتباه، عدم كفاءة نفس حركية، انتباه غير متواصل، إحباط من متطلبات الفصل الدراسي النقد المفرط للذات أو للآخرين رفض أو تمرد ضد التدريب أو التكرار.

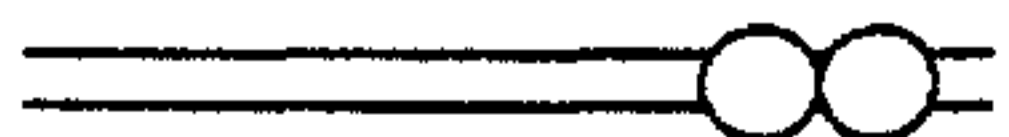
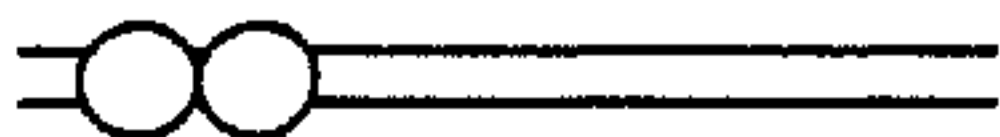
وقد ذكرت ويلارد (Willard, 1999 : 7) أن المتفوق ذا صعوبات التعلم يتميز بمجموعة صفات وخصائص هي: مفاهيم مكانية جيدة وذاكرة بصرية حادة، خيال عال وابتكاره فذة، يتمتع ببعد نظر، قدرات استثنائية في الرسم أو الفنون أو الموسيقى أو العلوم، غير منظم، فوضوي، القدرة على التشبيه، صعوبة في القيام بالمهام المتتابعة.

وتضيف علا الطيباني (2004 : 53) أنه يمكن أيضاً أن يلاحظ لدى الأفراد المتفوقين ذوي صعوبات التعلم نقص في اللغة، نقص في سرعة رد الفعل وخاصة في مجالات اللغة، الجمود وعدم المرونة في التفاعل مع المشكلات والمواقف، صعوبة في التعامل مع المواقف التي تبعد عن تصوراتهم الشخصية، واستخدام ميكانيزمات الدافع بكثرة.

كما سبق يرى مؤلف هذا الكتاب أن خصائص المتفوقين ذوي صعوبات التعلم قد تنوعت بين جوانب أكاديمية تعليمية أو معرفية ومهارية، وانفعالية، واجتماعية، وسلوكية عامة، وتميزت بمجموعة من التناقضات الناتجة عن طبيعتها الاستثنائية المزدوجة، والتي تجمع أو تمثل خصائص فئتي التفوق وصعوبات التعلم في فئة ذات خصائص وسمات موحدة.

#### 4 - محكات تحديد وتشخيص التلاميذ المتفوقين ذوي صعوبات التعلم:

يعتبر الفرد الموهوب ذو صعوبة التعلم لغزاً محيراً للغالبية من الناس، حيث إن المشكلة الكبرى في التحديد هي أن الصعوبات قد تغطي على ظهور



التفوق، ويكون من الصعب التنبؤ بأن قدرة الفرد تدل على تفوقه بشكل كاف، ومن ناحية أخرى فإن التفوق يمكن بالطريقة نفسها أن يخفى صعوبة التعلم الموجودة لدى المتعلم، لأن قدرات المتعلم يمكن أن تساعد في تخطي الصعوبة. مما يجعل عملية التعرف على هذا الفرد وسط عديد من الأفراد أمراً ليس باليسير.

ومن أهم المصاعب التي تواجه أولياء أمور هؤلاء الأفراد هي قلة معرفة المتخصصين بهذه الفئة، ونزعتهم إلى أن يصنفوا الأفراد على أنهم أغبياء أو كسالى. (Sherwood, 1995 : 6)

ويؤكد شيرود (Sherwood, 2001 : 3) على أن يتم التشخيص بناء على جميع البيانات والمعلومات التي تتم من خلال المقابلات المباشرة للفرد، وخلال تفاعله مع الآخرين، وملاحظة سلوكه في مواقف مختلفة خلال اليوم ثم دراسة وتحليل هذه البيانات والحكم بما إذا كانت جوانب القوة تكفي للحكم بتفوق الفرد، وما إذا كانت جوانب الضعف ملموسة إلى الحد الذي يمكننا من الحكم بأن الفرد يعاني من صعوبات التعلم.

وهناك ثلاثة محكات يتم في ضوءها التعرف على أولئك الأفراد المتفوقين ذوي صعوبات التعلم وتحديدهم وتشخيصهم وهذه المحكات هي:

#### أ - دليل على وجود تفوق أو قدرة وذكاء بارز:

ينبغي علينا إذا ما أردنا أن نحدد فرداً يعاني من صعوبة معينة من صعوبات التعلم على أنه متفوق أن نبحث كما يرى برودى (Brody, 1997 : 6) عن تفوق خاص لديه أو قدرة معينة تجعل أداؤه في مستوى مرتفع، أو تكون لديه قدرة معينة تؤهله إلى أن يصل بأدائه إلى مستوى عال، وقد يكون هذا التفوق عام أو خاص في واحد من مجالات التفوق المتعددة، ولكن يجب على المتخصصين أن يدركوا أن صعوبة التعلم يمكن أن تحبط نتائج اختبارات

الأداء بالنسبة للمتفوقين دراسياً، وبالتالي يجب تعديل المقاييس حتى تتناسب وآثار صعوبة التعلم عليهم.

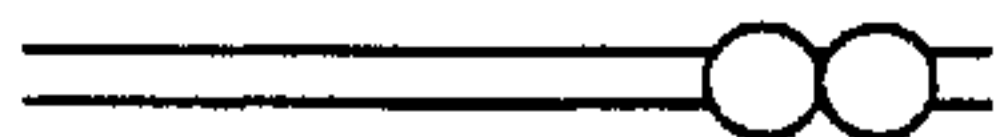
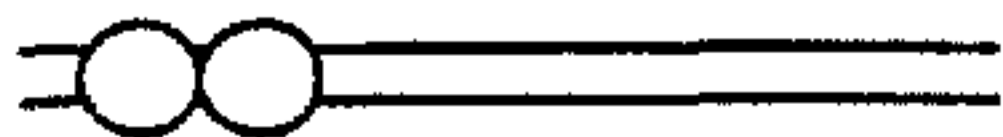
ولقد اقترح باوم وآخرون (Baum et al, 1993 : 60) استخدام اختبارات الذكاء واختبارات الكفاءة والتحصيل، وتقديرات المعلمين بالإضافة لاختبارات التفكير الابتكاري لتشخيص قدرات وإمكانيات المتفوق ذي صعوبات التعلم.

**ب - دليل على وجود تباعد (تفاوت) بين الأداء المتوقع والأداء الفعلي (القدرة والتحصيل):**

من الجدير بالذكر أن المتعلم المتفوق في مجال دراسي معين والذي يعاني في الوقت نفسه من صعوبة معينة من صعوبات التعلم ترتبط بذلك المجال يظهر تبايناً وتناقضاً بين قدراته المرتفعة وتحصيله الفعلي في ذلك المجال، وعملية البحث عن دليل لوجود مثل هذا التباعد هامة جداً للتشخيص، والسبب في ذلك يرجع إلى أن التحصيل لدى هؤلاء الأفراد بالمقارنة مع تحصيل أقرانهم في نفس العمر غالباً ما يصنع صعوبة إلا إذا قورنت بقدرة الفرد ذاته، ومع أن خاصية التباعد بين القدرة والتحصيل يجب اعتبارها معلومة هامة وأخذها في الاعتبار عند تشخيص الأفراد من تلك الفئة إلا أن رينولدز وآخرون (Reynolds et al, 1993) يرى أننا لا يجب أن نعتمد على انخفاض التحصيل فقط كمؤشر أساسي لتحديد وتشخيص مثل هؤلاء الأفراد والتعرف عليهم.

**ج - دليل على وجود قصور في تجهيز ومعالجة المعلومات:**

على الرغم من أن وجود تباعد بين القدرة والتحصيل ربما يكون مطلباً أولياً من أجل تحديد المتعلمين المتفوقين والذين يعانون أيضاً من صعوبات التعلم إلا أنه لا يكفي في حد ذاته، وذلك لأن هذا التباعد ربما يكون ناتجاً عن أسباب مختلفة تماماً، كما أن التباينات بين درجات الاختبارات لا تشكل

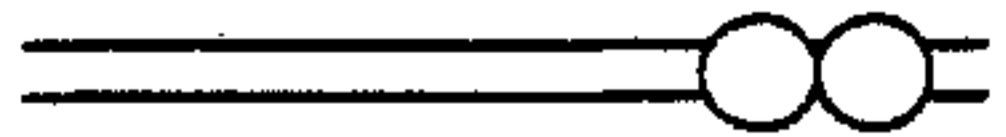
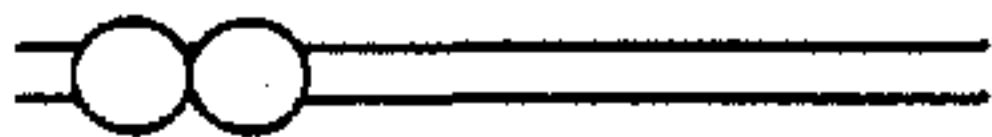


فى حد ذاتها دليلاً على وجود صعوبات التعلم. أما الدليل على وجود قصور فى المعالجة المعرفية فربما يساعد على التفرقة بين صعوبات التعلم وغيرها من الأسباب الأخرى لانخفاض التحصيل، ويؤكد أديلمان (Adelman, 1992 : 19) على تحديد أسباب المشكلة التعليمية لدى المتعلم المتفوق ذى صعوبة التعلم فبدون معرفة السبب سيكون من الصعب جداً تقسيم المتعلمين الذين يعانون صعوبات التعلم إلى أفراد ذوى صعوبات تعلم أو ذوى مشكلات فى النمو التعليمى والمعرفى.

مما سبق يرى مؤلف هذا الكتاب أن كلاً من المحكات الثلاثة السابقة يجب أن تؤخذ فى الاعتبار، حيث إن كلاً منها مكماً للآخر، ولا يكفى وجود واحداً منها فقط، بل ينبغى أن تظهر هذه المحكات الثلاثة مجتمعة لكى نستطيع الحكم بأن هذا المتعلم متفوق وذو صعوبات تعلم فى نفس الوقت، كما يرى مؤلف هذا الكتاب أيضاً أن هذه الفئة التى تجمع بين التفوق العقلى وصعوبات التعلم قلما تحدد وبالتالي فهم لا يعدون من فئة ذوى صعوبات التعلم من ناحية، وأيضاً لا يعدون من فئة المتفوقين من ناحية أخرى، رغم أنهم من ذوى الاحتياجات الخاصة من الناحيتين. فإذا أمكن التوصل إلى تحديد وتشخيص هؤلاء المتعلمين المتفوقين ذوى صعوبات التعلم وبالتالي تحديد هذه الصعوبات التى تواجههم أمكن تصميم واختيار الإستراتيجيات والبرامج التربوية لتنمية ورعاية التفوق لدى هؤلاء المتعلمين من ناحية، وكذلك علاج صعوبات التعلم التى يعانون منها من ناحية أخرى.

### 5 - البرامج التربوية الخاصة بالمتفوقين ذوى صعوبات التعلم:

إن غياب الدعم والفهم وعدم التدخل التعليمى والإهمال التربوى للمتعلمين المتفوقين ذوى صعوبات التعلم يمنع الكثير منهم من المشاركة والمساهمة بفاعلية كأفراد فى المجتمع والعالم المحيط.



وتشير برودى (Brody, 1997 : 284) إلى أنه حتى الآن لا توجد برامج خاصة بهذه الفئة حيث إنهم لم يتلقوا الاهتمام الكامل بعد وذلك للعديد من الأسباب منها قلة وجود المعلمين المدربين تدريباً كافياً لمواجهة احتياجات فئة المتفوقين ذوي صعوبات التعلم، وكذلك لقصور البرامج الموجهة لهم.

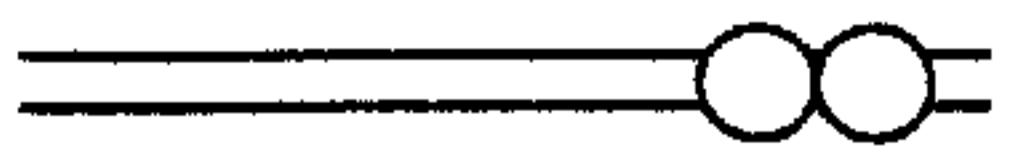
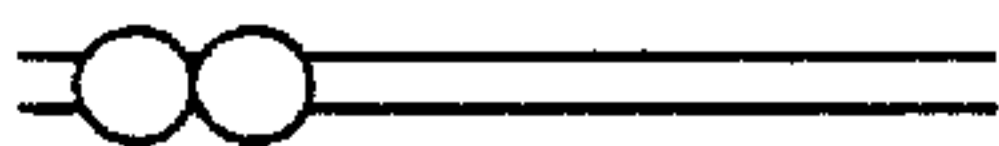
وتشير علا الطيباني (2004 : 63) إلى أن ضعف البرامج التي توجه إلى هذه الفئة، أو جمودها أو ندرتها يؤدي إلى إهدار طاقاتهم وتفاقم مشكلاتهم التعليمية وانطفاء تفوقهم.

وفي ضوء طبيعة هؤلاء الأفراد المتفردة والمتباينة، فإنه يمكن تقدير أن كل فرد من هؤلاء الأفراد يمثل حالة أحادية أو متفردة، لها حاجات معرفية وانفعالية خاصة، وعلى ذلك يجب تصميم البرامج التربوية المناسبة لكل هؤلاء الأفراد المتفوقين ذوي صعوبات التعلم، بحيث يؤخذ في الاعتبار ما من نقاط القوة ونقاط الضعف، فتدعم نقاط القوة وتنميها، وتعالج نواحي القصور أو نقاط الضعف. (فتحي الزيات، 2002 : 284 - 285)

وتعددت الدراسات والبحوث في الآونة الأخيرة لمحاولة استخدام بعض الإستراتيجيات والبرامج الخاصة بفئة المتفوقين ذوي صعوبات التعلم، وقد أدت هذه البرامج والإستراتيجيات المستخدمة مع هذه الفئة والتي أدت إلى تحسن عملية التعلم، وارتفاع ملحوظ وتحسن في التحصيل لكثير من المتعلمين المتفوقين ذوي صعوبات التعلم.

وفي هذا السياق قام براون (Brown, 1990) بدراسة استهدفت عرض لبعض الخطوات الإرشادية لمساعدة المتعلمين المتفوقين ذوي صعوبات التعلم، وكذلك إستراتيجيات التدخل المبكر والمكان المناسب لهؤلاء المتعلمين، وكذلك إستراتيجيات التدخل المناسبة للعلاج.

وقدم أولنشاك (Olenchak, 1995) دراسة هدفت إلى معرفة تأثير برنامج إثرائي على المتعلمين المتفوقين ذوي صعوبات التعلم، وذلك على عينة قوامها



(108) متعلم متفوق ذي صعوبة تعلم بالصفوف الرابع والخامس والسادس الابتدائي، وقد أشارت النتائج إلى أن التدريب على هذا البرنامج أظهر نتائج إيجابية دالة في الاتجاه نحو المدرسة، ومفهوم الذات والإنتاج الإبداعي.

وأجرى راني وميردك (Raney & Murdick, 1995) حول البرمجة للمتعلمين المتفوقين ذوي صعوبات التعلم، ونوعية البرامج التعليمية في تلبية احتياجات هذه الفئة من الأفراد.

كما اتفقت دراسة ريفيرا وآخرون (Rivera et al, 1995) مع دراسة راني وميردك (Raney & Murdick, 1995) من حيث خدمة المتفوقين ذوي صعوبات التعلم من خلال إلقاء الضوء على ضرورة التعرف على الأفراد المتفوقين ذوي صعوبات التعلم من خلال معلم الفصل الدراسي العادي، وتضمنت الدراسة قائمة للمعلمين كي تعينهم على عملية إحالة هؤلاء المتعلمين المتفوقين ذوي صعوبات التعلم إلى مستوى تقييم أفضل والوصول بإمكانياتهم إلى أقصاها.

وأشار شيرود (Sherwood, 1996) في دراسته التي استهدفت الاتجاهات والوعي بالأفراد المتفوقين ذوي صعوبات التعلم في مرحلة ما قبل المدرسة إلى أهمية وضع إستراتيجيات لاستخدامها في وضع تعريف ملائم للفرد المتفوق ذي صعوبة التعلم، كما أكدت الدراسة على أهمية التعاون بين الزملاء والأهل في وضع تخطيط للبرامج الخاصة بهذه الفئة من الأفراد.

بينما ناقشت دراسة دشر وبولجرن (Deshler & Bulgren, 1997) الإجراءات البنائية المعروفة بإثراء المحتوى لبعض المتعلمين من بينهم متفوقين ذوي صعوبات تعلم، وتوصلت الدراسة إلى فعالية إثراء المحتوى البنائي الذي يركز على التنظيم والفهم وتطبيق المعلومات.

وقدم بيز (Bees, 1998) برنامجاً للمتفوقين ذوي صعوبات التعلم من المراهقين، وقد تضمن هذا المنهج التدريس الخاص بصعوبات التعلم، التفكير الناقد، مهارات الاتصال.



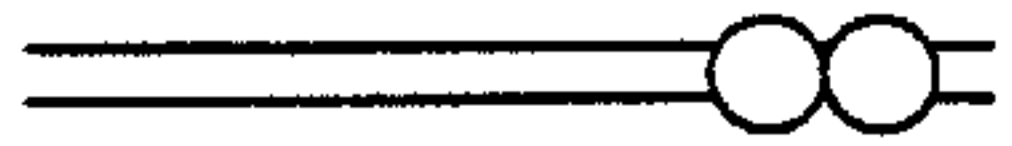
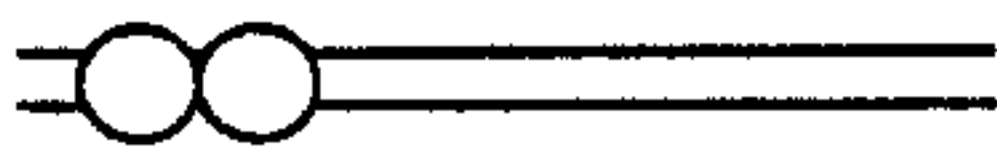
في حين اهتمت دراسة دانسينجر (Dansinger, 1998) بخدمات تكامل التفوق مع التربية الخاصة في المدارس، وكانت هذه الدراسة تحث على التقارب في علاقات العمل بين كل من أقسام التربية الخاصة وأقسام تربية المتفوقين والوالدين من ناحية، وكذلك أقسام تنمية الأفراد والموارد البشرية ووحدات خطط التعلم.

وأجرى جتري ونيو (Gentry & Neu, 1998) دراسة وصفت منهجاً تعليمياً صيفياً مستخدماً من قبل في (27) مدرسة متوسطة للمتعلمين ذوي صعوبات التعلم والمتفوقين في الأداء الفني والفنون العملية والهندسية وعلوم الحياة، وكان هذا المنهج قائم على المواقف المبتكرة وتعدد المواقف وحل المشكلات.

وقامت جريم (Grimm, 1998) بإجراء دراسة لخصت فيها أهمية اشتراك المتعلمين المتفوقين ذوي صعوبات التعلم في برامج التفوق، والحث على التعاون مع خدمات التربية الخاصة.

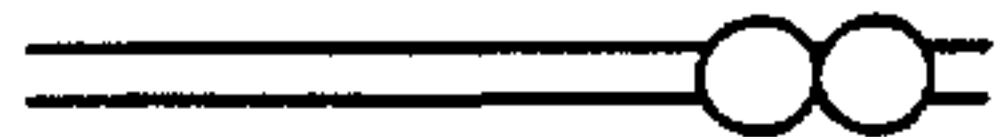
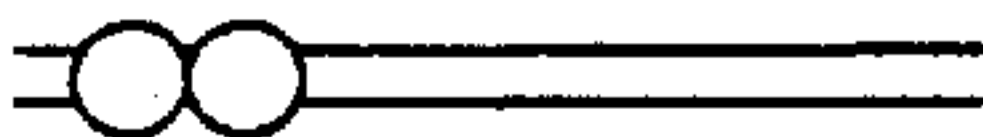
وقدم حمدي البنا (2000) دراسة استهدفت التحقق من فعالية التدريس باستخدام الإثراء الوسيلى على التحصيل وتعديل بعض الأنماط المعرفية للمتعلمين المتفوقين ذوي صعوبات تعلم مادة بالصف الثانى الإعدادى، وأشارت نتائج الدراسة إلى فعالية استخدام الإثراء الوسيلى فى زيادة التحصيل الدراسى.

وأخيراً قامت علا الطيبانى (2004) بدراسة هدفت إلى التحقق من فعالية برنامج التدخل المبكر لعلاج الأفراد المتفوقين ذوي صعوبات التعلم، وتوصلت الدراسة إلى فعالية برنامج التدخل المبكر فى علاج الأفراد المتفوقين ذوي صعوبات التعلم.



وأخيراً يرى مؤلف هذا الكتاب أن رعاية المتفوقين ليست ترفاً فكرياً أو ممارسة تربوية رائدة عن الحاجة، بل هي شريان وعصب رئيسى لآى نظام تربوى إذا أراد أن يقدم هذا النظام الرعاية اللازمة لكل أفرادهِ فى جميع الفئات المختلفة .

\*\*\*







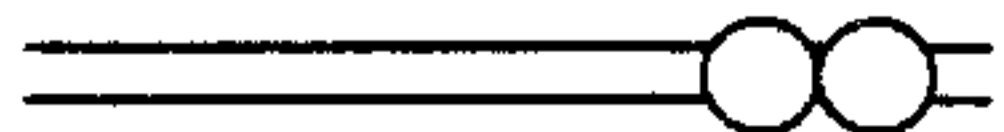
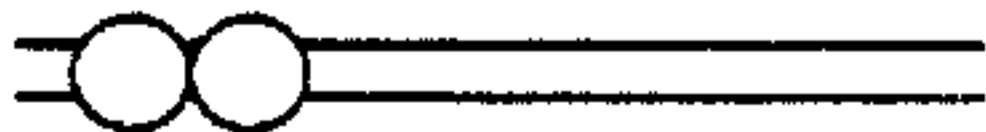
## مقدمة

تمثل المهارات الاجتماعية إحدى الأسس الهامة الضرورية للتفاعل الاجتماعي والنجاح اليومي في الحياة الواقعية، مع الأقران والمدرسين وكافة الأشخاص الآخرين المتعاملين بطبيعة أدوارهم مع الفرد.

كما تسهم هذه المهارات في حل الكثير من المشكلات الاجتماعية بصورة يقرها ويقبلها المجتمع على ضوء الأعراف الاجتماعية، والمناخ النفسي الاجتماعي السائد.

والمهارات الاجتماعية تمثل مع القدرات العقلية جناحي الكفاءة والفاعلية في مواقف الحياة، والتفاعلات اليومية للفرد مع المحيطين به ؛ فالمهارات الاجتماعية ترتبط بالنواحي العقلية للفرد، حيث القصور في التفاعل الاجتماعي يختلف باختلاف مستوى الذكاء العام ؛ فمع انخفاض الذكاء تزايد عزلة الفرد، كما تزايد صعوبة التفاعل الاجتماعي، وتنخفض القدرة على التخاطب والتواصل مع الآخرين ؛ إن المهارات الاجتماعية لها دور مهم في زيادة التحصيل الأكاديمي والتفاعل الشخصي للطلاب، حيث تؤكد أنه توجد علاقة بين بعض أبعاد المهارات الاجتماعية والقدرة الإبداعية لدى المعلمين. ومن هنا فإن ضعف المهارات الاجتماعية لدى المعلمين ذوي صعوبات التعلم يؤثر سلباً في التحصيل الأكاديمي لديهم، كما أن ضعف الإنجاز الأكاديمي لدى هؤلاء المعلمين يؤثر سلباً على المهارات الاجتماعية لديهم.

والأفراد ذوو صعوبات التعلم في حاجة ماسة لتنمية المهارات الاجتماعية حيث هناك إجماع بين المنظمات الخاصة بصعوبات التعلم على تضمين تعريف صعوبات التعلم بحيث يشمل اضطرابات أو صعوبات المهارات



الاجتماعية Social Skills Deficits كمجال نوعى من مجالات صعوبات التعلم.

ويرى العديد من الباحثين والمربين أنه لا يكفى أن يتم التعامل مع صعوبات التعلم بمعزل عن تأثير المهارات الاجتماعية Social Skills المترتبة على هذه الصعوبات، وتمثل المهارات الاجتماعية إحدى الأسس الهامة الضرورية للتفاعل الاجتماعى، والنجاح اليومى فى الحياة الواقعية مع الأقران والمدرسين، وكافة الأشخاص الآخرين بطبيعة أدوارهم مع الفرد، ويعكس حسن التفاعل مع الآخرين درجة ملائمة من الحساسية الاجتماعية والانفعالية بالإيقاعات والرموز الاجتماعية التى يقرها المجتمع، كما تسهم هذه المهارات الاجتماعية فى حل الكثير من المشكلات الاجتماعية بصورة يقرها ويقبلها المجتمع على ضوء الأعراف الاجتماعية، والمناخ النفسى الاجتماعى السائد.

ومن أشكال السلوك الاجتماعى والانفعالى التى كانت ولا تزال إلى حد ما شائعة عند مناقشة مشكلات المتعلمين ذوى صعوبات التعلم (النشاط الزائد، السلوك الاندفاعى، القابلية للتشتت، وعدم الثبات الانفعالى) وهى الأشكال التى ينظر إليها عادة على أنها تمثل انحرافات عن المعايير العادية لسلوك المتعلمين بكل ما يترتب على ذلك من آثار اجتماعية وانفعالية سلبية.

### مفهوم المهارة Skills concept:

قام بعض العلماء بتقديم تعريفات متعددة للمهارة على سبيل المثال يعرف أحمد زكى صالح (1967) المهارة بأنها السهولة والدقة فى إجراء عمل من الأعمال.

بينما يذكر رشدى لبيب (1974) أن المهارة هى القدرة على القيام بعملية معينة بدرجة من السرعة والإتقان مع الاقتصاد فى الجهد المبذول.

فى حين يعرف عباس عوض (1990 : 37) المهارة هى المستوى الذى يبلغه الفرد فى أداء عمليات حركية حسية معقدة يتوافر فيها عناصر السرعة، الدقة، التكيف مع الظروف المتغيرة.

ويشير محمد فضل (1992 : 38) إلى أن كلمة مهارة لغويا تعنى إحكام الشئ فىقال مهر الشئ ومهر فيه ومهر به والمهارة هى المقدرة على عمل شئ بطريقة جيدة، وبدراية وتعنى أيضا ماهراً، مدرباً، ذا خبرة.

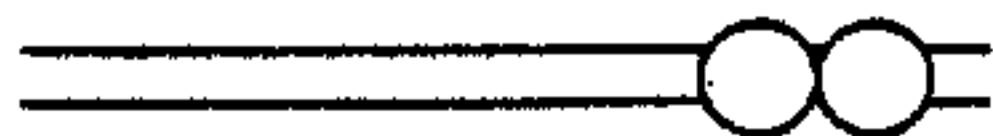
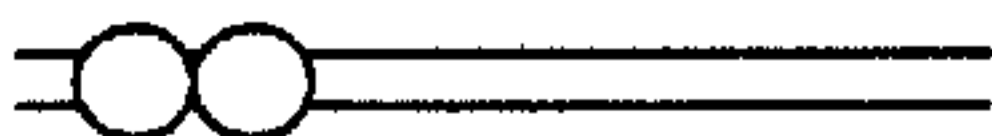
ويعرفها جابر عبد الحميد جابر وعلاء الدين كفافى (1995 : 66) على أنها " قدرة عالية مكتسبة على أداء أفعال جديدة حركية بسهولة ودقة لتحقيق هدف".

ويعرفها مصطفى فهمى (ب. ت : 127) بأنها "القدرة على القيام بعمل من الأعمال بشكل يتم بالدقة والسهولة والسيطرة والاقتصاد فيما يبذله الفرد من جهد".

### مفهوم المهارات الاجتماعية Social skills concept:

اختلف الباحثون المشتغلون بعلم النفس فى تناولهم للمهارات الاجتماعية وأسفر ذلك عن تعاريف عدة تنوعت فى تحديد مدلول ومفهوم المهارات الاجتماعية.

وبناء على ذلك فقد ظهرت بعض التعريفات للمهارات الاجتماعية اعتمدت فى تناولها لهذا المفهوم على وجهات نظر متعددة، فهناك تعريفات تشير إلى المهارات الاجتماعية باعتبارها سمة ثابتة فى الشخصية أو قدرة مركبة، وينظر إليها بعض العلماء من منظور التقبل الاجتماعى ومنظور الصدق الاجتماعى، أيضا عرفت باعتبارها نموذجاً سلوكياً، وهناك تعريفات أخرى من منظور معرفى.



## أولاً: المهارات الاجتماعية كسمة،

أشار محمد شمس الدين (1976: 137) إلى أن المهارات الاجتماعية هي موهبة طبيعية أو مكتسبة مثل البراعة والتفوق في ناحية معينة مثل الموسيقى والسباحة وكرة القدم.

وعرفها كومبز وسلابي (Comps & Slapy: 17) بأنها قدرة الفرد على التعامل مع الآخرين في إطار اجتماعي معين وبطرق مقبولة اجتماعياً وذات قيمة اجتماعية وفي نفس الوقت مفيدة للشخص وذات نفع للآخرين.

ويشير لي (Lee, 1977: 319) إلى أن المهارات الاجتماعية هي إجراء ديناميكي يشمل قدرات الفرد المعرفية واللغوية والاجتماعية، وتطور هذه القدرات بحيث تصبح أسلوباً فعالاً في مختلف البيئات.

وينظر ماكفيل (McFall, 1982) إلى المهارات الاجتماعية على أنها سمة ثابتة في الشخصية أو قدرة مركبة وذلك على أساس أن:

1 - نموذج السمة نموذج مانع عديم الكل، مفرط في التجريد وذو فائدة تجريبية قليلة لتبرير كفايته.

2 - أظهرت مقاييس سمة المهارة الاجتماعية انعدام العلاقة بينها وبين السلوك في المواقف الطبيعية أو المصطنعة.

3 - يشير أنصار السلوكية إلى أن هذا المفهوم يثير كثيراً من الغموض والالتباس.

## ثانياً: المهارات الاجتماعية كنموذج - سلوكي،

في تعريف المهارات الاجتماعية ترتبط النماذج السلوكية بالسلوك الاجتماعي الذي يمكن ملاحظته والذي له دلالات في مواقف محددة.

فقد أشار لبيت ولونيسون (Libet & Lewinson, 1973: 206) إلى أن المهارات الاجتماعية هي القدرة على تكوين السلوكيات التي تكون معززات



موجبة وعدم تكوين السلوكيات التي تطفأ أو يعاقب عليها، والأفراد الذين يميلون إلى إظهار السلوك الأخير يكونون في الغالب غير مؤهلين اجتماعياً.

ويشير كارتلديج وملبورون (1980) Cartldeg and Milburn إلى أن المهارات الاجتماعية هي قدرة الفرد على إظهار الأنماط السلوكية والأنشطة المدعومة إيجابياً والتي تعتمد على البيئة، وتفيده في عملية التفاعل الإيجابي مع الآخرين في علاقات اجتماعية متنوعة بأساليب مقبولة اجتماعياً في كل من الجانب الشخصي والاجتماعي، وفي الاعتماد على نفسه في حياته اليومية. (سهير شاش، 2002 : 107)

وأضاف محمد الشيخ (1985 : 188) أن المهارة الاجتماعية هي إظهار المودة للناس وبذل الجهد لمساعدة الآخرين.

وعرف كاستلز وجلاس (1986: 35 - 42) Castles & Glass المهارات الاجتماعية بأنها مجموعة من السلوكيات الصريحة مثل التواصل البصري، الإيماءات، الاستجابات اللفظية المحددة للمثيرات الاجتماعية.

وأشار محمد العميري (1988 : 44) إلى أن المهارات الاجتماعية هي عوامل السلوك الظاهرة والمحددة والتي تكمن في تتابع سلوكي متفاعل، وهي تتضمن عملية توليد السلوك الكفء.

### ثالثاً: المهارات الاجتماعية من منظور معرفي؛

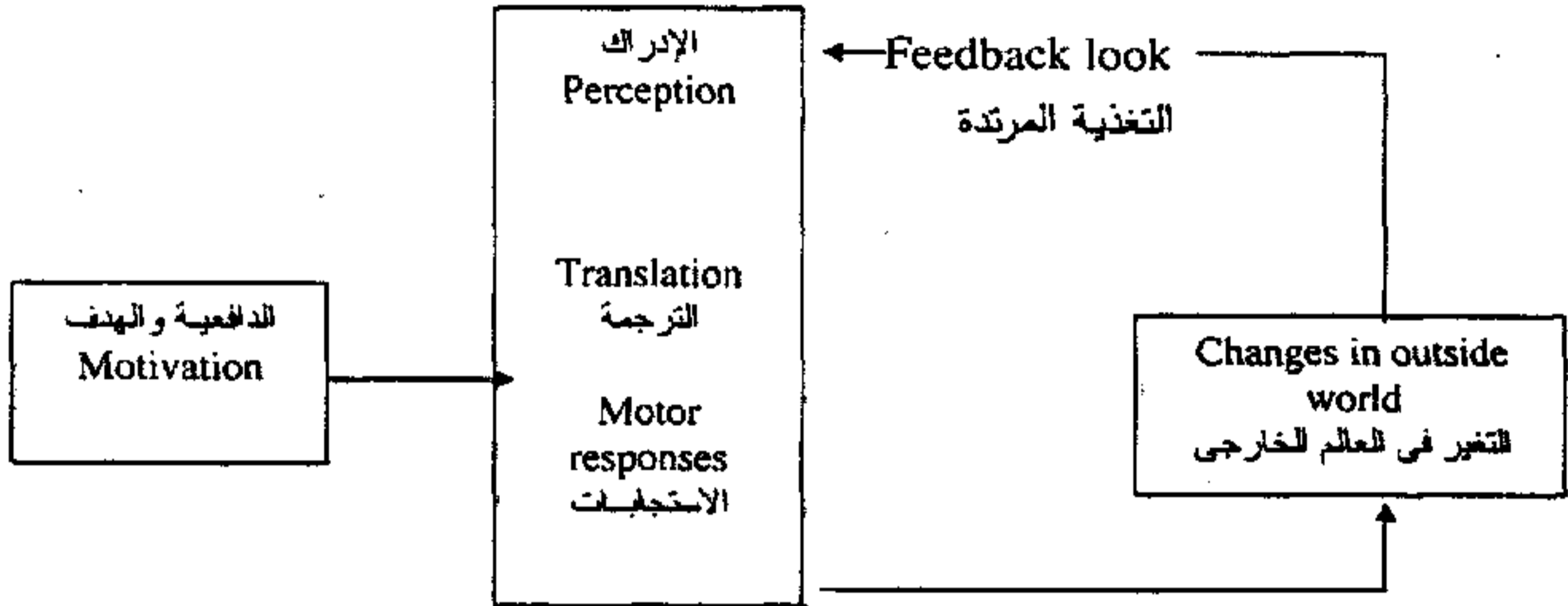
وفي ضوء المنظور المعرفي Cognitive approach يُنظر إلى المهارات الاجتماعية باعتبارها نتاجاً للعمليات المعرفية التي تمثل علاقة وسيطة بين الوسيلة والغايات في سياق اجتماعي.

وعرف ترور (1979) Trower الشخص الماهر اجتماعياً بأنه الشخص الذي عنده مقاصد وأهداف يسعى إليها للحصول على المكافآت وأن بلوغ الهدف يرتكز على السلوك الماهر الذي يتطلب دورة متواصلة من الملاحظات

الدقيقة، مع تعديل الأداء في ضوء ما تسفر عنه النتائج. والإخفاق في المهارة يعطل نقطة في الاتصال وهذا يؤدي إلى نتائج سلبية. (سهير شاش، 2002،

(109

وأشار أرجيل (Argyle, 1983) إلى عناصر الأداء الاجتماعي في نموذج المهارات الاجتماعية.



شكل (16) نموذج أرجيل Argyle للمهارات الاجتماعية.

هذا النموذج يشير إلى التأثيرات المرغوبة في الآخرين في المواقف الاجتماعية كما أشار للمهارات الاجتماعية على أنها نظام متناسق من النشاط العقلي يستهدف تحقيق هدف معين، والمهارة تصبح اجتماعية عندما يتفاعل فرد مع آخر، ويقوم بنشاط مهاري يتطلب أداءً مهارياً ليوائم بين ما يقوم به الفرد الآخر وبين ما يفعله هو وتصحيح مسار نشاطه ليحقق بذلك هذه المواءمة. (Andrew, 1996: 458-459)

وعرفت ماجدة حامد (1986: 27) المهارات الاجتماعية بأنها قدرة الشخص على إحداث التأثيرات المرغوب فيها في الآخرين والقدرة على إقامة تفاعل اجتماعي ناجح معهم ومواصلة هذا التفاعل.

كما أشارت معصومة أحمد (1995 : 145) أن المهارة الاجتماعية هي جميع المعرفة الاتصالية التي يحتاج إليها الأفراد والمجموعات، للتمكن من التعامل مع بعضهم البعض بالطرق التي تعتبر مناسبة اجتماعياً وفعالة إستراتيجياً.

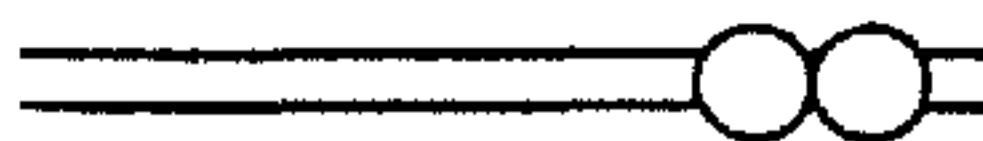
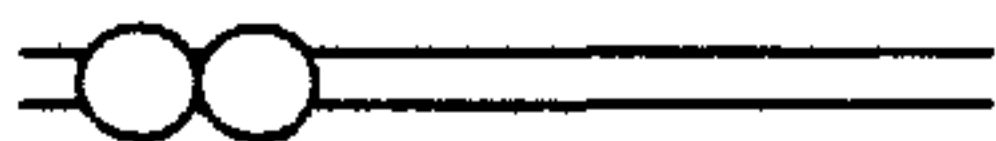
#### رابعاً: المهارات الاجتماعية من منظور تكاملي؛

هذا الاتجاه ينظر إلى المهارات الاجتماعية على أنها عملية تفاعلية بين الجانب السلوكي سواء كان لفظياً أو غير لفظي، والجانب المعرفي، والجانب الوجداني الانفعالي، وذلك في محيط التفاعل الاجتماعي.

ومن أشهر التعريفات للمهارة الاجتماعية من منظور تكاملي تعريف هاسيلت وآخرين (Hasselt et al, 1982) حيث يرى أن المهارات الاجتماعية هي مجموعة من الأنماط السلوكية اللفظية وغير اللفظية التي يستجيب بها الطفل مع غيره من الناس كالرفاق، الأخوة، الوالدين، المعلمين، والتي تعمل كميكانيزم يحدد معدل تأثير الفرد في الآخرين داخل البيئة عن طريق التحرك نحو أو بعيداً عما هو مرغوب أو غير مرغوب في البيئة الاجتماعية، دون أن يسبب أذى أو ضرراً للآخرين من حوله.

كما أشار نصيف منقربوس (1983 : 3) إلى أن المهارات الاجتماعية، تشير إلى القدرات العقلية والنفسية والاجتماعية الفطرية والمكتسبة التي تميز بها شخص ما، ويستخدمها في العلاقات الاجتماعية وتحقيق التكيف النفسي والاجتماعي.

كما قدم عادل الأشول (1987 : 881) تعريفاً للمهارة الاجتماعية على أنها القدرة على التفاعل بصورة إيجابية داخل المجتمع والتحرر من الحاجة إلى مساعدة أو رقابة الوالدين أو مساوئها من الراشدين الآخرين أي: درجة استقلالية الفرد واعتماده على ذاته.



وتذكر أمانى عبد المقصود (2000: 2) أن ايلوت وجريشام & Elliott (Greshem, 1987) قد أشارا إلى أنه يمكن تصنيف المهارات الاجتماعية الخاصة بالطفل في ضوء ثلاثة أبعاد هي:

أ - تعريف المهارة في ضوء تقبل النظر.

ب - التعريف السلوكي للمهارة.

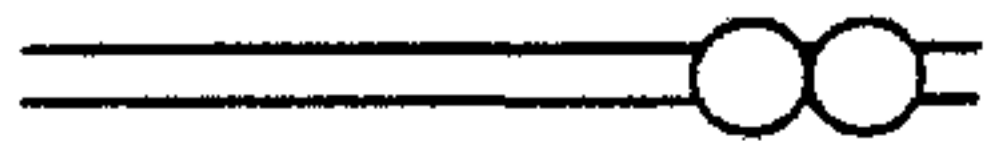
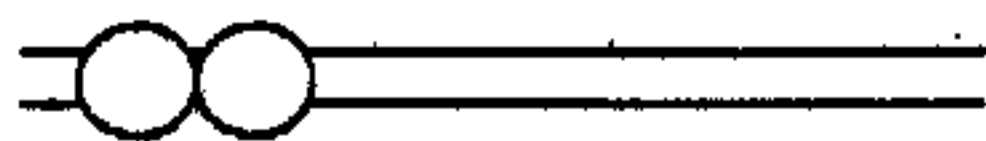
ج - تعريف المهارة الاجتماعية في ضوء الصدق الاجتماعي.

وفيما يتعلق بتعريف المهارة الاجتماعية في ضوء تقبل النظر فهي تعني أن الفرد يكون ماهرا اجتماعيا عندما يكون متوافقا مع نظرائه وبالنسبة للتعريف السلوكي للمهارة، فهو يعني أن الفرد يعتبر ماهرا اجتماعيا عندما يظهر سلوكا مناسباً لطبيعة الموقف الاجتماعي، أما بالنسبة لتعريف المهارة الاجتماعية في ضوء الصدق الاجتماعي فهو يعني تلك السلوكيات التي تظهر في مواقف اجتماعية معينة والتي تساعد في التنبؤ باتجاهات الطفل.

وعرفتها سعدية بهادر (1992: 280) على أنها حركات متتابعة متسلسلة يتم اكتسابها عادة عن طريق التدريب المستمر وهي إذا ما اكتسبت وتم تعلمها أصبحت عادة متأصلة في سلوك الطفل حيث يقوم بها دون سابق تفكير في خطواتها أو مراحلها.

كما أشارت سهير ميهوب (1996: 33) إلى أنها استعداد فطري، وتنمو بالتعليم وتصل بالتدريب والممارسة، بحيث يصبح الفرد الذي يتمتع بالمهارة قادرا على الأداء السليم.

أشارت أميرة بخش (1997: 111) في تعريفها للمهارات الاجتماعية إلى أنها عادات وسلوكيات مقبولة اجتماعيا، يتدرب عليها الطفل إلى درجة الإتقان والتمكن من خلال مواقف الحياة اليومية، وتفيده في إقامة علاقات مع الآخرين في مجاله النفسي.

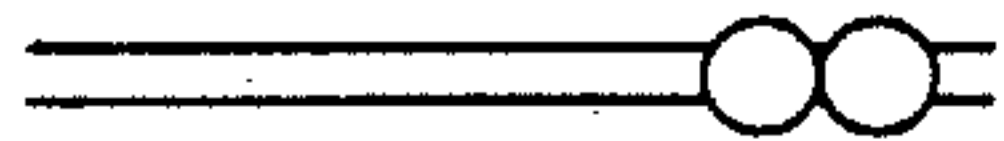
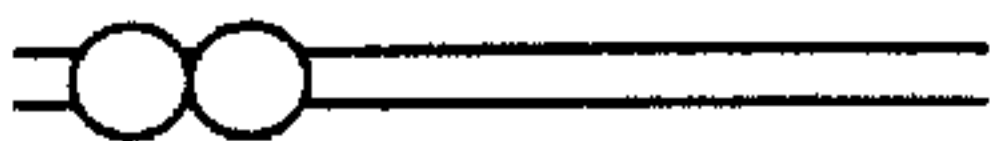


فى حىن ذهبت عايده قاسم (1997 : 50 - 51) فى تعريفها للمهارات الاجتماعيه حيث تنظر لها على انها مهارات الحياه الاساسيه مثل مهارات (لبس وخلع الملابس، التواصل، التحدث فى التلفون، معرفه الزمن، ومعرفه النقود، وعبور الطريق) على سبيل المثال لا الحصر، فهى مهارات يحتاج الفرد لممارستها يوميا، مع إيضاح نماذج سلوكيه إيجابيه تساعد الأطفال المعاقين عقليا على تحمل المسئوليه الشخصيه، واكتساب القدره على التعامل مع الآخرين، مع اعتمادهم على أنفسهم فى حياتهم اليوميه العاديه، فى إشباع حاجاتهم الاجتماعيه الحياتيه اليوميه.

وقد أوضح فوفن وآخرون (Vaughn et al, 2000) أن الكفاءه الاجتماعيه تعد مرادفا للمهارات الاجتماعيه، حيث يقصد بها التنظيم المرن للوجدان، المعرفه، السلوك، بهدف تحقيق الأهداف الاجتماعيه بدون تقييد فرص الآخر فى تحقيق أهدافه أيضا، وبدون حجب فرص تحقيق الأهداف المستقبلية. (نهى اللحامى، 2003 : 163)

وأوضحت سهير شاش (2002 : 112) أن المهارات الاجتماعيه هى قدره الطفل على التفاعل الاجتماعى مع أقرانه، والاستقلال، والتعاون مع الآخرين والقدره على ضبط الذات إلى جانب توافر المهارات الشخصيه فى إقامة علاقات إيجابيه بناءة، وتدير الأمور والتصرفات، والقدره على التحكم فى المهارات المدرسيه.

كما قدم العربى زيد (2003 : 40) مفهوماً للمهارات الاجتماعيه على انها مجموعه من الاستجابات، والأنماط السلوكيه الهادفه والقابله للنمو من خلال التدريب والممارسه، والتي تتضمن قدره الطفل على التفاعل الاجتماعى الناجح مع الآخرين والتعاون معهم، ومشاركتهم فى مختلف الأنشطة، وقدرته على تكوين علاقات وثيقه، وصدقات، واتباع القواعد والتعليمات بالإضافة إلى قدرته على التعبير عن انفعالاته واتجاهاته، وإتقان المهارات المدرسيه، إلى جانب قدرته على حل المشكلات الاجتماعيه.

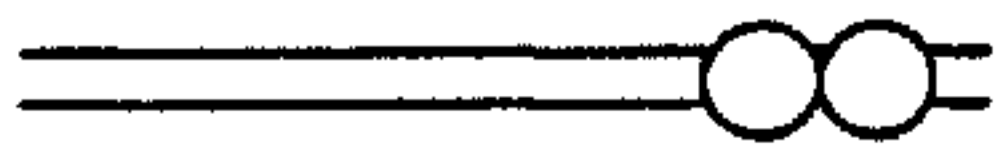
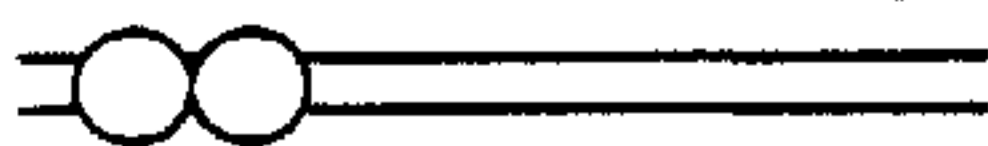


ويرى مؤلف الكتاب أن هذه التعريفات لمفهوم المهارات الاجتماعية في مجملها تعكس توجهات مختلفة ومتنوعة في تعريف المهارات الاجتماعية. فنجد من يعرفها كسمة في الفرد على اعتبارها قدرة خاصة أو استعداداً لدى الفرد، والبعض الآخر يرى أنها ترتبط بالنماذج السلوكية، ويعرفها في ضوء سلوكيات جزئية تصدر عن الفرد ويمكن ملاحظتها وقياسها. وآخرون ينظرون إلى المهارات الاجتماعية على أنها عمليات معرفية، تمثل علاقة وسيطة بين الأهداف والوسائل في المحيط الاجتماعي، وأخيراً هناك توجه ينظر إلى المهارات الاجتماعية من منظور تكاملي شامل على أساس أن الإنسان كل لا يتجزأ، فيعرفها في ضوء التفاعل بين الجانب السلوكي (اللفظي وغير اللفظي)، والجانب المعرفي، الجانب الانفعالي في محيط التفاعل الاجتماعي مع الآخرين وهذا أشمل وأعم في تعريف المهارات الاجتماعية ولكن يمكن أن نرجع الاختلاف في تحديد مفهوم المهارات الاجتماعية إلى:

1 - اختلاف طبيعة النفس البشرية فكل فرد كيان قائم بذاته وبذلك لا توجد ثوابت العلوم الإنسانية.

2 - تعدد وجهات نظر الباحثين فكل منها ينظر إلى المهارات الاجتماعية من وجهة نظر خاصة في ضوء السلوك الصادر من الإنسان.

ومن خلال هذه التعددية يذكر مؤلف الكتاب أن المهارات الاجتماعية هي عبارة عن "سلسلة متصلة، ومتكاملة من الأنماط السلوكية، والوجدانية، والمعرفية، كلٌ منها يؤثر في الآخر، ويسر اكتساب مهارة اجتماعية أخرى أكثر تعقيداً من السابقة، فهي تبدأ بتدريب الطفل وإكسابه المهارات الأساسية في حياته اليومية لتمكّنه من الاعتماد على النفس في أهم ضروريات الحياة من (لبس الملابس وخلعها، تناول الطعام والشراب، النظافة) وذلك في ظل وجود الآخر، فهذا يعطيه الثقة ويساعده على التواجد مع الآخرين والتفاعل معهم ومشاركته وتعاونهم وذلك في محيط تفاعله الاجتماعي، وهذه الأنماط السلوكية تصل إلى الإتقان بالتدريب والممارسة".



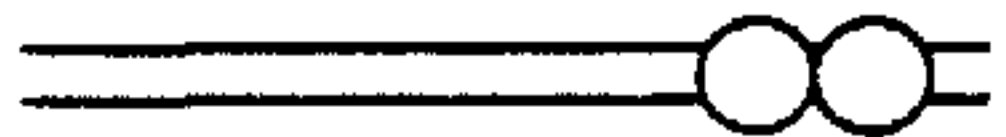
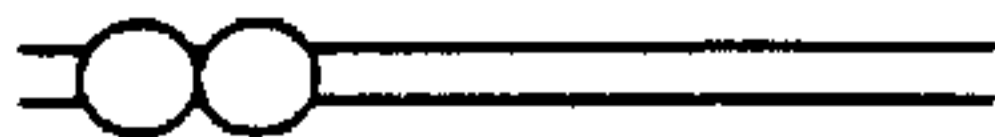
## أهمية المهارات الاجتماعية:

لقد توصل علماء التربية وعلم النفس إلى أن النقص في المهارات الاجتماعية يسهم في حدوث الخجل والقلق الاجتماعي في حين أن التزود بالمهارات الاجتماعية يؤدي إلى ضبط السلوك عند التفاعل الاجتماعي فالمهارة الاجتماعية بصورة عامة لها أثر كبير فعال في إدارة المواقف الاجتماعية، كما أن الفرد الذي ليس لديه مهارة اجتماعية يكون أقل ميلاً لانسحاب من المواقف الاجتماعية وبالتالي يكون أكثر ميلاً للشعور بالوحدة والخجل والانزواء. (كريمة عبد الإمام، 1996: 16 - 17)

وتكمن أهمية اكتساب المهارات الاجتماعية في الجوانب التالية:

- 1 - تعد المهارات الاجتماعية عاملاً مهماً في تحقيق التكيف الاجتماعي داخل الجماعات التي يتمون إليها الأفراد وكذلك المجتمع.
- 2 - تفيد المهارات الاجتماعية الأفراد في التغلب على مشكلاتهم وتوجيه تفاعلهم مع البيئة المحيطة.
- 3 - يساعد اكتساب المهارات الاجتماعية الأفراد على تحقيق فوز كبير من الاستقلال الذاتي والاعتماد على النفس والاستمتاع بأوقات الفراغ، كما يساعدهم على ثقتهم بأنفسهم ومشاركة الآخرين في الأعمال التي تتفق مع قدراتهم وإمكانياتهم وتساعدهم على التفاعل مع الرفاق والابتكار والإبداع في حدود طاقاتهم الذهنية والجسمية. (سعدية بهادر، 1992: 48).

كما تكمن أهمية المهارات الاجتماعية في أنها مجال هام لعمليات التواصل Communication والتفاعل الاجتماعي للتلاميذ، المهارات الاجتماعية، تبدو أهميتها أيضاً في معرفة الفروق الفردية بين الأطفال ومعرفة القياسات السلوكية في كثير من المجالات (المجال الطبي والقيادي، ومجال



علم النفس الصحى ، وبحوث العلاقات الزوجية والتمريض) وأن التعرف على المهارات الاجتماعية للتلاميذ يعد مؤثراً جيداً للصحة النفسية، والمرح المدرسى كواحد من هذه الأنشطة يمكن أن ينمى هذه المهارات. (أحمد حسين، 2001 : 78)

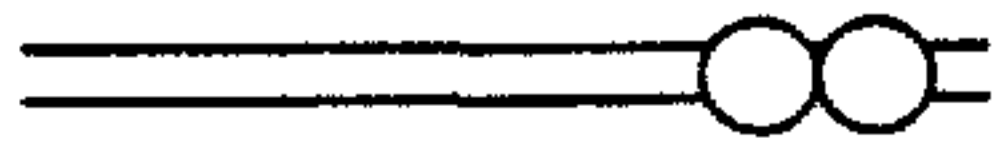
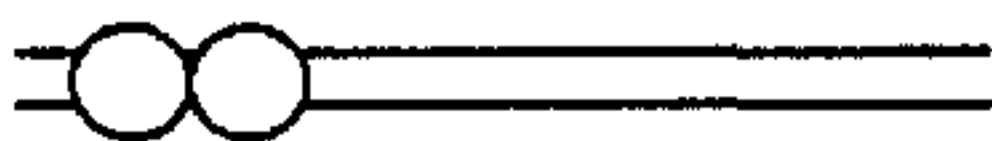
ومما سبق يتضح أن للمهارات الاجتماعية دوراً فعالاً فى تحقيق التوافق الاجتماعى والنفسى لدى الفرد وأن اكتساب الفرد هذه المهارات يساعده على إنجاز المهام المكلف بها وتكوين علاقات اجتماعية ناجحة مع الآخرين وضبط انفعالاته فى المواقف الاجتماعية وهو ما يحاول البرنامج تحقيقه لدى التلاميذ ذوى صعوبات التعلم لتنمية دافعية الإنجاز والتحصيل.

### شروط اكتساب المهارة:

عند التخطيط لإكساب الأفراد ذوى صعوبات التعلم المهارات الاجتماعية فعلى القائم بالتدريب أن يراعى شروط اكتساب المهارة، وإن لم تكن موجودة فى الفرد فعليه أن يبحثها فى نفسه عن طريق التوجيه، وأهم هذه الشروط:

- 1 - الاستعداد لتعلم المهارة.
  - 2 - أن يكون المتدرب لديه رغبة فى تعلم المهارة.
  - 3 - أن يتمتع المتدرب بالنضج الجسمى، العصبى الذى يؤهله لاكتساب المهارة.
  - 4 - تشجيع دائم من جهة المدرب يحث المتدرب على الأداء الصحيح
- وفى هذا الصدد ذكرت سعيدية بهادر (1992 : 29) أن من الشروط اللازمة لاكتساب المهارة هى:

- 1 - التقليد أو النقل عن النموذج.
- 2 - التركيز والانتباه خلال التدريب.





3 - التدريب اللازم على المهارة .

4 - القدوة والنموذج السليم .

5 - التوجيه والإرشاد لاكتساب المهارة .

6 - الإشراف على الطفل أثناء أداء المهارة .

كما أشار عبد العزيز السرطاوي وأيمن خشان (2003 : 541 - 542) إلى أنه قبل الشروع فى تعليم أية مهمة على المدرب أن يأخذ فى الاعتبار عدة مبادئ خاصة بالمهمة أو المهارة المراد تعليمها للأطفال وهى :

- 1 - اختر المهارات لجعل الطلبة مستقلين قدر الإمكان .
- 2 - اختر المهارات التى تعكس الممارسات المناسبة لسن الطالب .
- 3 - اختر البيئات التعليمية التى تكون طبيعية أكثر ما يمكن للنشاط .
- 4 - درب على المهارات الأبسط أولاً ، وانتقل لاحقاً إلى المهارات الأكثر تعقيداً .
- 5 - استخدم الأقران كنماذج أو مدرسين لبعض المهارات مثل مهارات الاعتناء بالمظهر الشخصى .

إضافة إلى ما سبق يرى مؤلف الكتاب أنه لكى يتم تسهيل اكتساب المهارة المراد تعليمها للطفل يتعين على القائم بالتدريب أو الرعاية اتباع ما يلى :

- 1 - أن يتبنى قيمة الحب والتراحم والود مع الفرد صاحب صعوبة التعلم بصفة خاصة ، لأن هذا المدخل الإنسانى يتيح الفرصة ويسهل قبول الكثير من الإرشادات والتعليمات الخاصة باكتساب المهارة .
- 2 - يستمر القائم بالتدريب فى منح قيمة الحب للفرد حتى إذا لم ينجح أثناء التدريب ويكون فى صورة تدعيم لفظى أو إيمائى (معنوى) بالإضافة إلى التدعيم المادى .

3 - ضرورة متابعة الفرد بعد التدريب على اكتساب المهارة، لضمان استمرار تأديتها بصورة جيدة.

### أساليب اكتساب المهارات الاجتماعية:

من الأساليب الهامة المبنية على نظرية التعلم الاجتماعي والتي تمكن الطفل من التدريب على العديد من المهارات الاجتماعية أهمها:

1 - النمذجة أو التعلم بالقدوة (من خلال نموذج).

2 - تدريب القدرة على توكيد الذات.

3 - لعب الدور.

وفي السطور القادمة يعرض المؤلف لهذه الأساليب على النحو التالي:

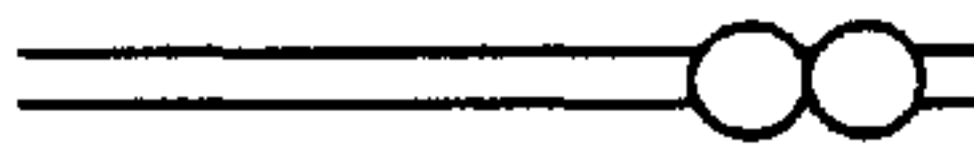
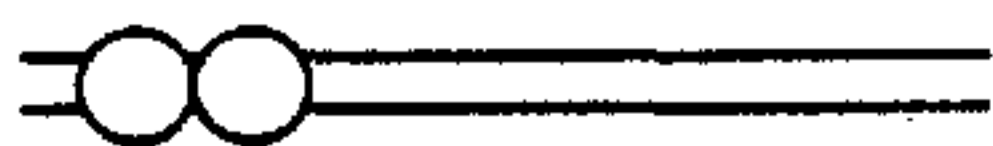
#### 1 - النمذجة Modeling:

وهي إتاحة نموذج سلوكي للمتدرب، ويكون الهدف هو توصيل معلومات حول النموذج السلوكي المعروض، لكي يكتسب المتدرب سلوكًا جديدًا. وهناك عدة أنواع من النمذجة وهي النمذجة المباشرة أو الصريحة، النمذجة الضمنية أو الرمزية، النمذجة من خلال المشاركة:

\* النمذجة المباشرة أو الصريحة أو النمذجة الحية Overt Modeling: وفيها يقوم النموذج بتأدية السلوكيات المستهدفة بوجود الشخص الذي يراد تعليمه تلك السلوكيات.

\* النمذجة المصورة أو الضمنية Covert Modeling: في هذا النوع من النمذجة يضع المدرب تصورًا لنماذج السلوك الاجتماعي الذي يرغب في تعليمه للمتدرب.

\* النمذجة بالمشاركة Participant Modeling: في هذا النوع يقوم المدرب بمراقبة النموذج المباشر أو الحسي ثم يقوم بتأدية السلوك



بمساعدة وتشجيع ومشاركة من المدرب إلى أن يؤدي السلوك بمفرده.

ويضيف جمال الخطيب (2003: 225 - 230) أنه لا بد من التمييز بين اكتساب الاستجابة Acquisition وتأديتها (Performance) فاكتساب الشخص للاستجابة لا يعنى بالضرورة أنه سيقوم بتأديتها إذ أن تأديته لها تتوقف بشكل مباشر على النتائج التي تعود عليه، فإن كانت نتائج تقليده للنموذج إيجابية فمن المحتمل تقليد وتأدية النموذج. والنمذجة عملية موجهة تهدف إلى تعليم الشخص كيف يسلك، وذلك من خلال الإيضاح، وحتى تكون عملية النمذجة فعالة لا بد من مراعاة الآهر التالية:

أ - انتباه الملاحظ للنموذج.

ب - دافعية الملاحظ.

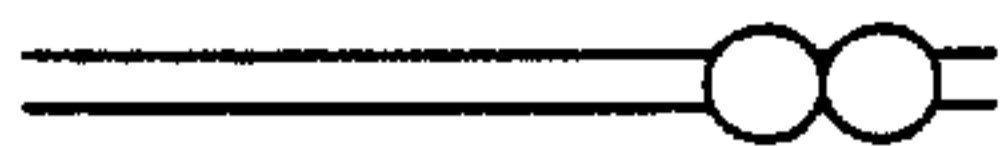
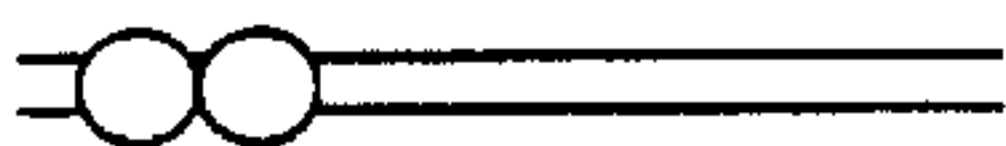
ج - مقدرة الملاحظ الجسمية على تقليد سلوك النموذج.

د - استمرارية الملاحظ بتأدية السلوك بعد اكتسابه له.

فالنمذجة أسلوب فعال لتشكيل العديد من الأنماط السلوكية فيمكن استخدامها لتعليم الأطفال مهارات العناية بالذات والمهارات الشخصية، فعلى الرغم من أهمية الدور الذي تلعبه في برامج تعديل السلوك إلا أنه لا يوجد اتفاق نظري حول كيفية تأثيرها في السلوك، وعلى وجه العموم تصبح أكثر فعالية عند استخدامها مع إجراءات سلوكية أخرى مثل المشاركة الموجهة، التعزيز.

## 2 - التدريب على السلوك التوكيدي،

يرتبط السلوك التوكيدي بالعلاقات الشخصية ويعنى التعبير الصادق والمباشر عن الأفكار والمشاعر الشخصية. (محمد الشناوي، 1996 : 355)



ويرى عبد الستار إبراهيم وآخرون (1993 : 116) أن التعبير الطليق عن المشاعر يستخدم لتحقيق ثلاثة أهداف :

\* تدريب الطفل على الاستجابة الاجتماعية الملائمة حتى نبرة الصوت، الإشارات، الاحتكاك البصرى الملائم.

\* تدريب القدرة على التعبير الملائم عما يشعر به الطفل فيما عدا التعبير عن القلق. فمثلا التعبير الحر عن المشاعر والأفكار. وتدريب القدرة على الاستجابة بالإعجاب، الغضب، والود.

\* تدريب الطفل على الدفاع عن حقوقه دون أن يكون شخصاً عدوانياً أو مندفعاً.

### 3 - لعب الدور Role Playing :

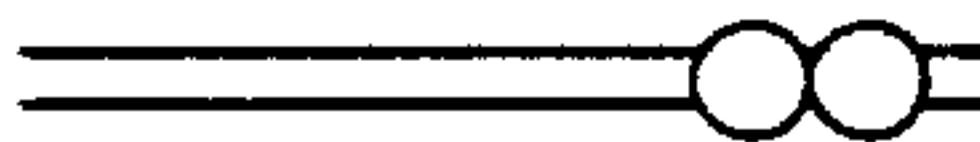
وفيه يقوم المدرب بتدريب الطفل على تمثيل جوانب من المهارات الاجتماعية حتى يتقنها، وبهذا الأسلوب تطلب من الطفل أن يؤدي الدور ونقيضه، أى يتقل من القيام بدور الخجول إلى دور الجريء، ومن دور الغاضب إلى دور المعجب والشاكر.

### 4 - التغذية المرتدة Feed Back :

حيث يتلقى المتدرب التعليمات عن طريق أدائه من المشاهدين، وكذلك من المدرب وهو تعزيز اجتماعى للأداء الصحيح.

### 5 - انتقال أثر التدريب Transfer of training :

وفيه يطلب المدرب من المتدربين أداء المهارة التى تم تدريبهم عليها أثناء الجلسة، وذلك كواجب منزلى على أن يناقش قيامهم بذلك فى بداية الجلسة القادمة مع تقديم التشجيع الملائم والثناء لمن قام بتأدية المهارة كما ينبغى.



## 6 - التلقين والإخفاء:

كثير ما يحتاج الإنسان إلى مساعدة إضافية أو تلميحات من الآخرين ليستطيع تأدية السلوك بشكل صحيح، وهذه المساعدة قد تكون (لفظية) تعليمات لفظية، أو (التلقين الإيمائي) من خلال الإشارة أو النظر باتجاه معين، أو بطريقة معينة، أو رفع اليد (التلقين الجسدي)، وهو لمس الآخرين جسدياً بهدف مساعدتهم على تأدية سلوك معين، فمثلاً الأب يمسك يد ابنه ليعلمه مسك القلم ولكن استخدام التلقين بشكل متواصل قد يؤدي إلى الاعتماد الكبير عليه، ولذلك نلجأ إلى الإخفاء وهو الإزالة التدريجية للتلقين، بهدف مساعدة الفرد على تأدية السلوك المستهدف باستقلالية.

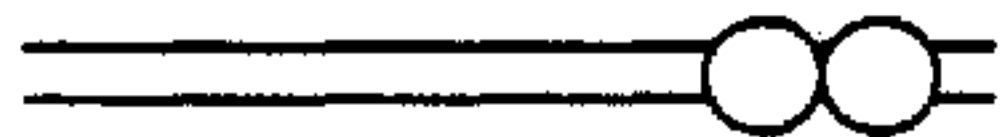
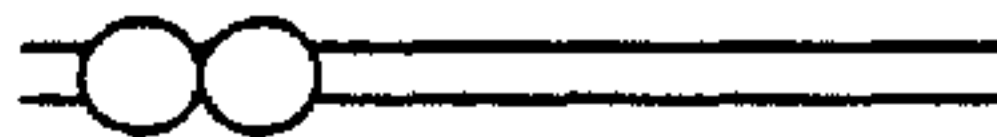
## 7 - التشكيل Shaping:

التشكيل هو الإجراء الذي يشتمل على التعزيز الإيجابي المنظم للاستجابات التي تقترب شيئاً فشيئاً من السلوك النهائي، بهدف إحداث سلوك لا يوجد حالياً، فتعزيز الشخص عند تأديته سلوكاً معيناً، لا يعمل على زيادة احتمالية حدوث ذلك السلوك فقط، ولكنه يقوى السلوكيات المماثلة له أيضاً.

## 8 - جداول النشاط المصورة:

ترى ماك كلانهان وكرانتز (McClannahan & Krantz, 1999) أن جداول النشاط المصور تعد بمثابة مجموعة من الصور تمثل كل منها نشاطاً معيناً وتعطى الإشارة للطفل ذي الاحتياجات الخاصة بالانغماس في أنشطة متتابعة أو تتابع معين للأنشطة، بهدف التمكن من أداء المهمة أو النشاط المستهدف دون الحاجة إلى التلقين المباشر، أو توجيهه من جانب المدرب.

كما أكدت دراسة عادل عبد الله، والسيد فرحات (2003: 30 - 73) على فعالية جداول النشاط المصورة في تنمية مهارات التفاعل الاجتماعية حيث



يعد التفاعل الاجتماعي من أهم المهارات الاجتماعية اللازمة لدمج الأطفال في الحياة اليومية والمدرسية.

### 9 - أسلوب تحليل المهمات:

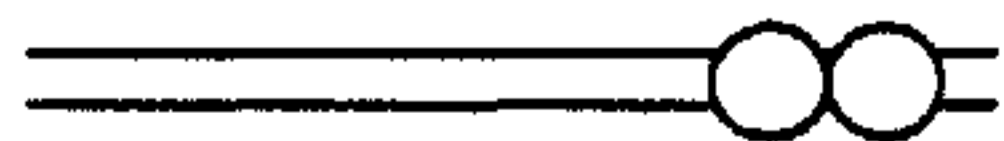
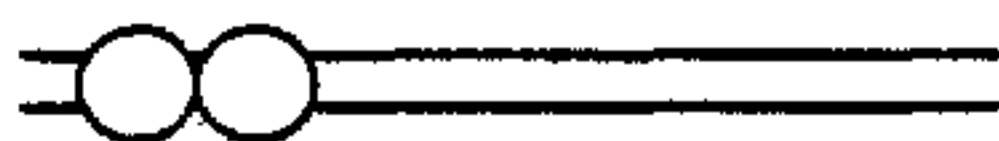
وهو محاولة تجزئة المهارة إلى أجزاء وخطوات صغيرة، تشمل مكوناتها الرئيسية ثم ترتيب هذه الأجزاء في نظام، حتى تصل إلى المهارة الرئيسية بعد صياغة الأهداف التربوية والتعليمية، وتظهر أهمية استخدام المهمات في:

- \* تسهيل عملية التعلم.
- \* التعرف على ما يعرفه الطالب وما لا يعرفه.
- \* المساهمة في بناء الخطة التربوية الفردية.
- \* تسهيل عملية التقييم.
- \* معرفة من أين تبدأ عملية التدريس فهناك طرق كثيرة لتحليل المهارات التعليمية ومنها:
  - المراقبة - مراقبة المعلم أثناء قيام الطالب بالسلوك.
  - الممارسة - يقوم المعلم بتأدية المهارة وكتابة جميع الخطوات.
  - يقوم المعلم بتحليل الأداء النظري.

### خصائص المهارة:

إن محك الحكم على جودة الأداء يكون دائماً النتيجة التي تطرأ على السلوك من حيث الدقة والسرعة وكيفية الأداء وفي ضوء هذا يكشف فؤاد أبو حطب وآمال صادق (2000: 423 - 520) عن ثلاث خصائص رئيسية للمهارة هي:

- 1 - تتابع الاستجابات: مكونات الأداء الماهر سلسلة من الاستجابات عادة تكون هذه الاستجابات من النوع الحركي (حركات عضلية)



والمهارة سلسلة من هذه الحركات كل منها مرتبط بالأخر في تتابع معين حيث تقوم كل استجابة بدور المثير للاستجابة التالية.

2 - التآزر الحسى - الحركى : يعنى استخدام عضلات الجسم فى تتابع يشمل الأذرع والأرجل والجذع والأيدي والأقدام والأصابع.

3 - أنماط الاستجابة :

يمكن اعتبار السلوك الماهر تنظيم لسلاسل المثيرات والاستجابات فى أنماط أكبر ويتميز السلوك الماهر بـ :

- نقص التوتر العضلى الذى يصاحب المحاولات الأولى .

- حذف الحركات الزائدة عن الحاجة .

- زيادة المرونة فى الأداء .

- زيادة الثقة بالنفس وعدم الظهور النسبى للتردد .

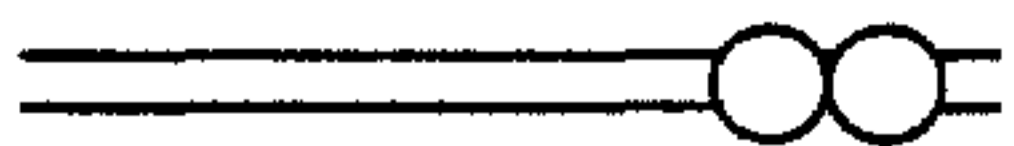
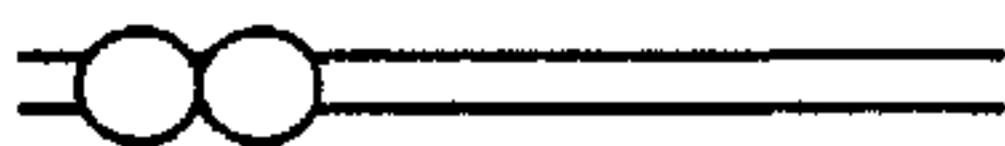
- زيادة الاستبصار بالعمل وإدراك العلاقات بين أجزائه، فهذا يبصر المتعلم بالأسباب الحقيقية لتحسنه .

- الانتظام فى الأداء بحيث يعطى انطبعا بعدم التسرع فى الأداء، بينما الأداء الفعلى على درجة كبيرة من الارتفاع .

### مكونات (أبعاد) المهارات الاجتماعية Social skills components

تناول كثير من الباحثين مكونات وعناصر المهارات الاجتماعية من زوايا متعددة، فلم يقتصر الاختلاف بينهم على تعريف وتحديد مفهوم المهارات الاجتماعية بل امتد ليشمل مكوناتها وعناصرها. ثم عبروا عنها فى ضوء نماذج مختلفة.

وتبنى أرجيل (1983) نموذجا للمهارات الاجتماعية وقد اشتملت مكوناته على ما يلى :



## 1 - التواصل غير اللفظي (NVC) Non-verbal communication

- \* التعبيرات والحركات الخاصة بالوجه مثل الابتسامة، التحديق بالعين.
- \* مستوى الصوت عالى، منخفض.
- \* مستوى القرب تجاه الآخر.
- \* مستوى الإيماءات المباشرة للآخرين.

## 2 - التواصل اللفظي (VC) Verbal communication:

هذا النوع من أنواع التواصل يكمن فى جميع أنواع المهارات الاجتماعية والتواصل اللفظي يعد أساس الأداء الاجتماعى خاصة فى المهارات المهنية التى تحتاج إلى تسلسل حوارى من:

- \* القدرة على التحدث النشط، توجيه أسئلة، الإجابة على الأسئلة، القدرة على الرد المباشر.

- \* المحادثة المنسقة والتى تدعم بإشارات غير لفظية أيضاً.

## 3 - مهارة التعاون والمشاركة الوجدانية مع الآخرين وتشتمل على:

- \* بذل مزيد من الجهد والاهتمام لمساعدة الآخرين.
- \* بذل مزيد من الانتباه بمشاعر الآخرين.
- \* تنسيق السلوك والاهتمام بمشاركة الآخرين فى بعض الأنشطة.

## 4 - مهارة الإدراك (المعرفة) وحل المشكلات وتشتمل:

- \* معرفة قواعد العلاقات التى تحكم المواقف الاجتماعية واحترامها.
- \* إتقان مهارة التحدث والإقناع فى حل المشكلات.
- \* الاستفادة من الطرق التربوية فى مجال العلاقات الاجتماعية.



#### 5 - مهارة تقديم الذات وتشتمل على:

- \* القدرة على كيفية التفاعل مع الآخرين في المواقف المختلفة.
- \* القدرة على التعبير عن الذات.

#### 6 - مهارات لمختلف المواقف والعلاقات:

تباين المهارات المطلوبة بتباين المواقف الاجتماعية المختلفة، فهناك مواقف صعبة أحيانا تكون مصدراً للقلق، على سبيل المثال الزواج - الصداقة - حادث وفاة، ولهذا فالعلاقات الاجتماعية المختلفة تحتاج لمهارات مميزة فمثلا - مهارات العلاقات الاجتماعية - مهارة المقابلة - مواجهة الصراعات، المهارة الخاصة بالصداقة، مهارات مواقف العمل، مهارات المفاوضة.

#### 7 - مهارة توكيد الذات:

- وهي تعنى قدرة الفرد على التأثير فى الآخرين ولها أربعة مكونات هي:
- \* رفض المطالب.
  - \* القدرة على طلب بعض الأشياء من الآخرين والحصول عليها.
  - \* التعبير عن المشاعر السلبية والإيجابية.
  - \* المبادرة بعمل المحادثات العامة، الاستمرار فيها، القدرة على إنهاؤها.

#### 8 - مهارة التعزيز وتشمل:

- \* التعزيز اللفظي: مثل الثناء، المدح، الاستحسان، التشجيع، والتعاطف، . . . الخ.
- \* التعزيز غير اللفظي: مثل هزات الرأس، نظرات فاحصة، اللمسات، ابتسامات، نبرة الصوت، وقد يكون أشياء مساعدة مثل: هدايا، وجبات طعام.



ويعد التعزيز من أهداف المهارة الاجتماعية لأنه يُمكن الفرد من الاستمرار في الموقف الاجتماعي للحصول على ميل الآخرين.

### أشكال المهارات الاجتماعية:

بشكل عام يمكن تقسيم المهارات الاجتماعية إلى الأنواع التالية:

#### 1 - مهارات التواصل:

ويقصد بها التواصل اللفظي وغير اللفظي مع الأقران، والمحيطين بالطفل، ومن ذلك الكلام المنطوق والإشارة والإيماء والتواصل البصري للتعبير عن الحاجات والمطالب.

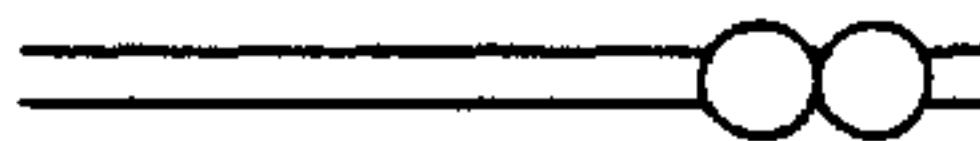
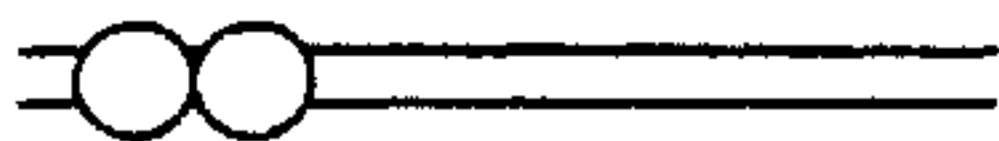
ويتدرج تحت هذه المهارة:

- أ - مهارة التعبير عن الذات.
- ب - مهارة التساؤل.
- ج - مهارة تقديم الاقتراحات.

#### 2 - مهارات آداب السلوك:

وتبدو في إلقاء التحية على الآخرين، الاستئذان، والإنصات إلى الكلام، والاعتذار عن الخطأ، وإظهار الامتنان ويندرج تحت هذه المهارات:

- أ - التحية.
- ب - الشكر.
- ج - الاعتذار.
- د - الاستئذان.



### 3 - مهارات العلاقات الاجتماعية:

ويقصد بها أن يقوم الطفل بالاتصال المباشر بالآخرين والتفاعل معهم في عدد من الأنشطة الاجتماعية، وقد أشارت سهير شاش (2001: 218) إلى أن هذه المهارة يندرج تحتها مهارة التعاون، المشاركة، ومهارة تبادل العطاء.

### 4 - مهارات احترام المعايير الاجتماعية:

ويندرج تحتها:

- أ - المسئولية عن الأفعال والتصرفات.
- ب - الحفاظ على ملكية الآخرين.
- ج - المحافظة على النظام.
- د - احترام العادات والتقاليد والأعراف والقيم الإسلامية.

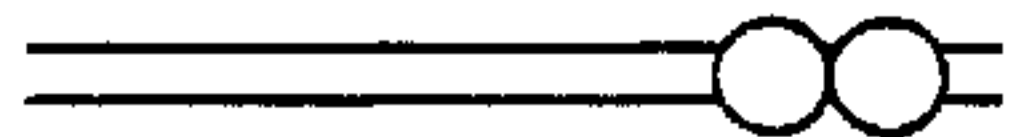
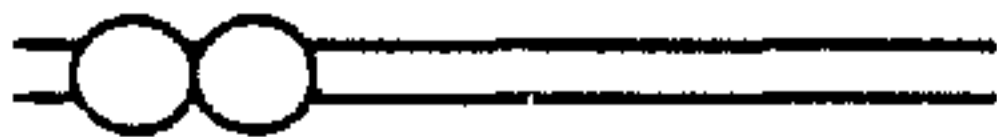
### 5 - مهارات السلوك التوكيدي وتتضمن:

- أ - التعبير عن المشاعر.
- ب - التوكيد الإيجابي للسلوك.
- ج - الدفاع عن الحقوق.

### 6 - مهارات التعاون:

ويقصد بها اشتراك فردين أو أكثر في نشاط محدد للوصول إلى هدف مشترك، ويعرفه حسين الدريني (1986: 187) بأنه الموقف الذي تكون فيه العلاقة بين تحقيق أهداف الفرد والآخرين علاقة موجبة.

ولها أشكال محددة: أشارت سهير ميهوب (1995: 39 - 40) إلى ثلاثة منها هي:



## أ - التعاون من أجل الإنجاز:

ويقصد بها أن يتعاون الأطفال مع بعضهم من أجل إنجاز مهمة أو مسئولية أسندت إليهم، كتنظيف المكان أو تزيين الفصل الدراسي، أو تركيب لعبة من أجزاء مختلفة.

ويجب أن يكون لدى الشخص القائم بالتدريب المهارة التي تمكنه من التوجيه والتركيز على بعض الجوانب حتى تنمي مهارة التعاون لدى أطفال يعانون بعضهم من الانزواء والانطواء.

## ب - التعاون اللفظي بين الأطفال:

ويقصد به أن يقبل الطفل على التحدث مع الآخرين والاستماع إليهم أثناء أداء الأدوار، وفي ذلك تدريب على اكتساب المهارات الحركية الأدائية وكذلك التدريب على اكتساب المهارات اللغوية ومهارات التواصل مع الآخرين.

## ج - اللعب التعاوني:

وهو يعبر عن مرحلة يمر بها أطفال سواء كانوا عاديين أو غير عاديين، حيث يسود التعاون بكل معانيه.

وتشير سعدية بهادر (1992: 29) إلى أن اللعب التعاوني يظهر من قابلية الأطفال اللعب التعاوني بألعاب تتطلب التفاعل الثنائي بين طفل وآخر، ويحاول المدرب توسيع دائرة التفاعل باشتراك أكثر من طفل في اللعبة الواحدة، مع مكافأة السلوك الناجح في اللعب تثبيتاً للمهارات المكتسبة.

## 7 - مهارة اتباع القواعد والتعليمات:

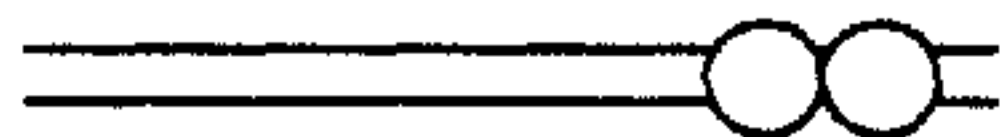
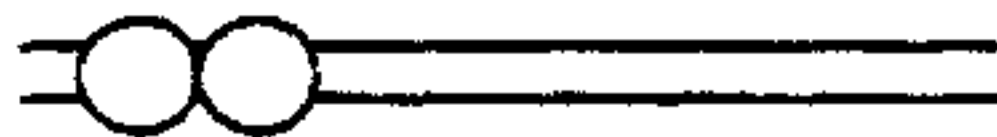
تعتبر مهارة اتباع القواعد والتعليمات مدخلا هاما لمساعدة الأطفال وفي هذا الإطار تذكر سعدية بهادر (1990: 334) أن تدريب الأطفال على مهارة اتباع القواعد والتعليمات يجب أن يتضمن ما يلي:



- \* تدريب الطفل على تنفيذ الأوامر الصادرة دون تردد.
- \* تدريب الطفل على الوقوف لتحية الكبار والإنصات لهم عند التحدث.
- \* تدريب الطفل على تقديم المساعدة لمن يحتاجها.
- \* تدريب الطفل على الصدق في الحديث عن نفسه أو عن غيره.
- \* تعويده على عدم استخدام الألفاظ النابية أو الخارجة على الآداب.
- \* تدريبه على المبادرة بتنفيذ التعليمات الموجهة إليه.
- \* مساعدته على التعبير عما يتمتع به لفظياً وعملياً.
- \* تدريبه على الحرص على النظافة والتظهير بالمظهر اللائق.
- \* تدريبه على ممارسة آداب المساءلة وآداب الحديث.
- \* تدريبه على التحكم في الانفعالات مثل الكف عن الضحك أو البكاء وفقاً لما يقتضيه الموقف الاجتماعي.
- \* تدريبه على الاستئذان عند الحديث أو الدخول أو الخروج.
- \* تدريبه على الاعتذار عندما يخطئ.
- \* تدريبه على شكر الآخرين عند تقديم هدية أو مساعدة.
- \* تدريبه على التعاون ومساعدة الآخرين.
- \* تدريبه على تحمل المسؤولية والاعتماد على الذات.

#### 8 - مهارة تكوين الصداقات:

تشير كثير من الدراسات إلى أن الصداقة بين الأطفال تلعب دوراً هاماً في تحقيق مستوى مرتفع من النمو النفسي والتكيف الاجتماعي والإحساس الإيجابي بالذات ونمو الشخصية، وتعتبر جماعة الأصدقاء أول جماعة يرتبط بها الطفل بعد الأسرة.



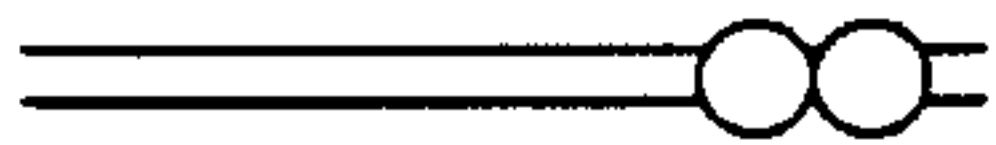
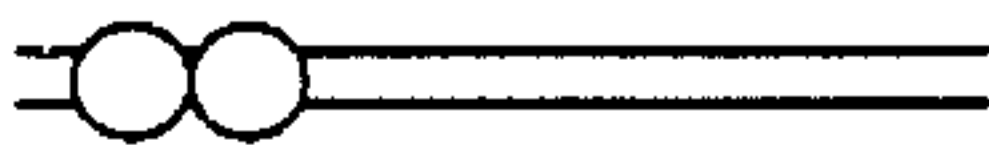
وتشير سهير ميهوب (1995 : 47) إلى أن جيزل (Gesell) يذكر أن جماعة الأصدقاء تتخذ أشكالاً مختلفة تبعاً لمستوى نمو الطفل وعمره، وأن الأطفال يفضلون اللعب في جماعات تبدأ بسيطة، ثم يأخذ حجم الجماعة في الازدياد كلما تقدم الأطفال في العمر، ثم تتطور الجماعة إلى ما يسمى بشلة الأصدقاء بعد العام الثاني عشر.

ويرى مختار حمزة (1979 : 65) أن جماعة الأصدقاء تؤدي دوراً هاماً في التطبيع الاجتماعي للطفل المتأخر عقلياً وذلك بعدة طرق منها الاعتراف بحقوق الآخرين . .

ويتفق ذلك مع زهران (1979 : 208) في أن الأصدقاء لهم تأثيراً في بعضهم، فالصديق أو الرفيق يمكن اعتباره من الناحية السلبية أنه ليس من الراشدين ولا هو أحد الوالدين، ومن الناحية الإيجابية هو طفل قريب من صديقه سناً، ولذا فهو يعامل صديقه على أساس المراكز المتساوية.

### **أوجه القصور في المهارات الاجتماعية لدى الأفراد ذوي صعوبات التعلم:**

يجمع كثير من الباحثين على تصنيف أوجه القصور في المهارات الاجتماعية إلى أربعة أنماط تبعاً لقصور اكتساب المهارة، أو قصور أداء المهام، وذلك في حالتها وجود الاستجابة الانفعالية أو غيابها كما هو موضح بالجدول التالي:



جدول (1) أوجه القصور في المهارات الاجتماعية لدى الأفراد ذوي صعوبات التعلم.

البيان	عجز أو قصور الاكتساب	قصور الاداء
• وجود الاستجابة الانفعالية.	• قصور الضبط الذاتي في المهارة.	• قصور الضبط الذاتي في أداء المهارة الاجتماعية.
• غياب الاستجابة الانفعالية.	• قصور المهارة الاجتماعية.	• قصور أداء المهارة الاجتماعية.

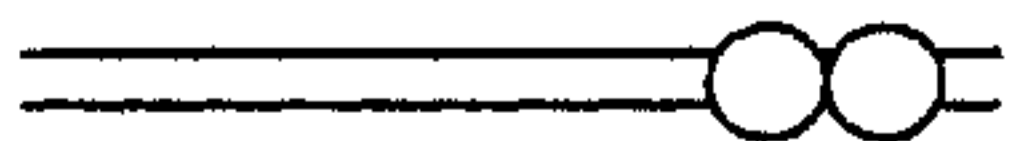
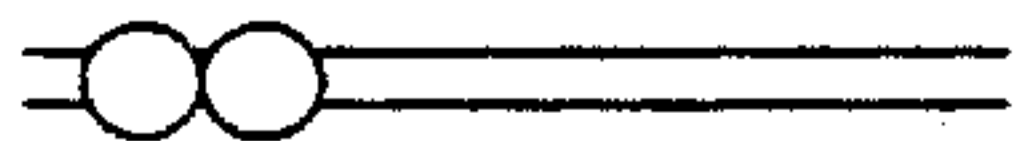
وفيما يلي توضيح هذه الأنماط من القصور في المهارات الاجتماعية :

### 1 - قصور المهارة الاجتماعية Skill Defect:

وجد أن التلاميذ الذين لديهم عجز في المهارات ليس لديهم المهارات الاجتماعية اللازمة للتفاعل بطريقة ملائمة، ويرجع ذلك إلى عجزهم عن فهم الدلالات والمؤشرات والمعايير الاجتماعية المعمول بها داخل الإطار الثقافي الذي يعيشون فيه ؛ فالعجز في المهارة الاجتماعية مشابه لنقص في التعلم الناتج عن عجز في اكتساب المهارة؛ فالتلميذ الذي لا يعرف علامة الجمع (+) عنده نقص في المهارة، أي أنه لا يعرف الخطوات التي سوف يقوم بها عندما يرى إشارة الجمع.

### 2 - قصور أداء المهارة الاجتماعية Performance Defect:

يرجع قصور أو ضعف الأداء الاجتماعي إلى أن التلاميذ لديهم المهارات الاجتماعية في مخزون مهاراتهم، ولكنهم لا يؤدونها كما يجب، ويعزى قصور الأداء إلى عدم كفاية عدد مرات صدور السلوك الاجتماعي، وقد يكون بسبب انعدام فرصة أداء السلوك، أو يكون مرتبطاً بنقص التدعيم والخافز، ولا يعتبر القلق والخوف والاستجابات الانفعالية الأخرى قصوراً في الأداء الاجتماعي؛ فوجود الاستجابات الانفعالية التي تمنع اكتساباً أو القيام بالسلوكيات الاجتماعية يمكن أن يطلق عليها قصور التحكم الذاتي في أداء



المهارة (Self Control Performance Deficits)، والذي يحدد قصور أداء المهارات الاجتماعية هو إذا كان التلميذ يستطيع أو لا يستطيع أداء السلوك، وبناء عليه إذا كان التلميذ لا يؤدي السلوك داخل الفصل ولكنه يستطيع أداء السلوك في موقف سلوكي آخر؛ فإن هذا يكون قصوراً في الأداء الاجتماعي، وإذا وُضِعَ في الاعتبار أن هذه المشاكل ترجع إلى التحكم في الدوافع أو احتمالات وظروف التدعيم تعتبر عوامل وظيفية متصلة بالقصور في الأداء الاجتماعي؛ فإن إستراتيجيات التدريب يجب أن تركز على أساليب التحكم والضبط السابقة واللاحقة، وهذه الإستراتيجيات قد تتضمن الأنشطة التمثيلية (السيكودراما)، والتدعيم الاجتماعي، والاستجابة إلى مبادرة الأقران.

### 3 - قصور الضبط الذاتي الخاص بالمهارة الاجتماعية

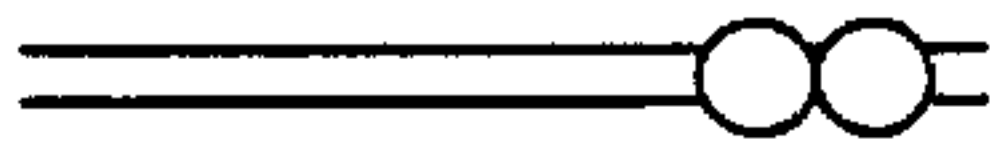
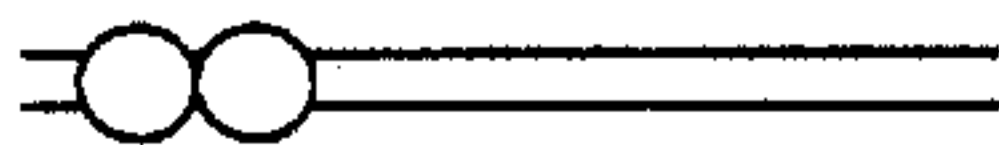
#### Self- Control Skill Defect

يستند تحديد قصور التحكم الذاتي في أداء المهارة على معيارين هما:

- \* أن التلميذ لا يعرف المهارة المشار إليها أو لم يمارسها مطلقاً.
- \* وجود الاستجابة الناجمة عن الإشارة الانفعالية مثل: الخوف، القلق، والغضب.

ويصف هذا النوع أشكال المهارة الاجتماعية للتلميذ الذي لم يتعلم مهارة اجتماعية معينة، لأن الاستجابة الانفعالية جعلته لا يستطيع اكتساب تلك المهارة.

ومن الاستجابات الانفعالية التي تتداخل في التعلم هي القلق؛ فلقد لوحظ أن القلق يمنع اكتساب الاستجابات، فإن التلاميذ قد لا يتعلمون كيفية التفاعل مع أقرانهم لأن القلق الاجتماعي يعوق مدخل السلوك الاجتماعي، ومن الاستجابات الانفعالية التي قد تحول دون اكتساب المهارات الاجتماعية الاندفاعية؛ فالتلاميذ الذين يظهرون سلوكاً اجتماعياً مندفعاً يفشلون في تعلم





إستراتيجيات التفاعل الاجتماعى المناسب لأن سلوكهم ينشأ عنه الرفض من الأقران لأنهم يتجنبون التلميذ المندفع، وهذا يتسبب عنه أن هؤلاء التلاميذ لا يتعرضون لنماذج طيبة من السلوك الاجتماعى .

والبعض يعانون من الكراهية والنفور من أقرانهم، ومن ثم فإن السلوكيات التى تؤدى إلى الهروب منهم، وتجنبهم تؤدى إلى التدعيم السلبى للسلوك، وينجم عن ذلك أن سلوك هؤلاء التلاميذ يلقى عقاباً (بالتأديب البدنى أو الشفهى أو انعدام التدعيم)، أو يلقى استئصالاً (كالرفض أو الاستبعاد)، أو يلقى تجاهلاً، ونتيجة لذلك فإن التلاميذ لا يستطيعون تعلم المهارات الاجتماعىة للتفاعل المناسب (أى بسبب قصور فى المهارة).

#### 4 - قصور الضبط الذاتى فى أداء المهارة الاجتماعىة

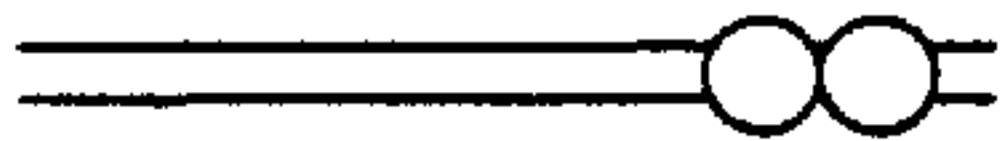
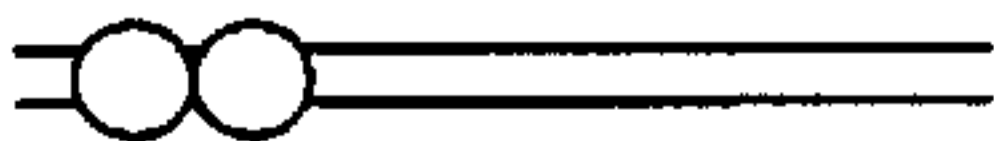
##### Self-Control Performance Defect:

يصنف هذا النوع من مشكلات المهارات الاجتماعىة التلاميذ الذين لديهم قصور فى الضبط الذاتى فى الأداء لديهم المهارة الاجتماعىة المحددة فى مخزونهم، ولكنهم لا يستطيعون أن يؤدوا المهارة بسبب الاستجابة الناجمة عن الإشارة الانفعالية ومشكلات الضبط السابقة واللاحقة، وهذا يعنى أن التلميذ يعرف كيف يؤدى المهارة ولكن ليس بصفة منتظمة، والفرق الرئيسى بين مهارة الضبط الذاتى وقصور الأداء هو أن التلميذ يمتلك المهارة المخزونة أو لا يمتلك المهارة، أى أنه لم يتعلم المهارة، أو يتعلم المهارة ولكنه لا يظهرها بطريقة منتظمة .

ويستخدم فى تحديد قصور الضبط الذاتى فى الأداء معياران هما:

\* وجود الاستجابة الانفعالية مثل: الغضب، والخوف .

\* الأداء غير المنتظم للمهارة .



ويرى مؤلف الكتاب أن أهمية هذا النوع من القصور تكمن في التركيز على إستراتيجيات الضبط الذاتي لتعلم التلميذ، كيف يمنع السلوك غير اللائم، والتدريب على التحكم في المشيرات وذلك ليتعلم التمييز بين المواقف المتعارضة وظروف التدعيم للسلوكيات الاجتماعية اللائمة.

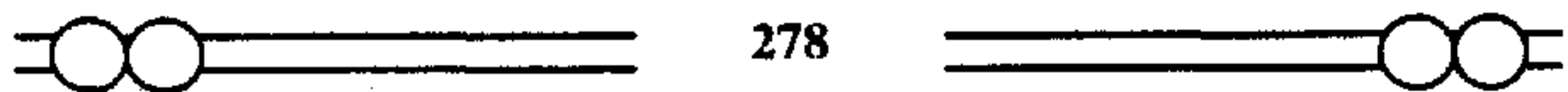
### المهارات الاجتماعية وصعوبات التعلم:

هناك اهتمام عالمي بموضوع المهارات الاجتماعية وتنميتها لدى المتعلمين ذوي صعوبات التعلم، لما لها من علاقة وثيقة بتقدم هذه الفئة واستغلال إمكانياتهم إلى أقصى درجة ممكنة، وذلك تحقيقاً لمبادئ تربوية سامية.

وهذا ما أكدته تعريف اللجنة القومية المشتركة لصعوبات التعلم (NJCLD)، حيث اشتمل على اضطراب المهارات الاجتماعية كصعوبة تعلم أولية، حيث أشار إلى العلاقة الوثيقة بين المهارات الاجتماعية والصعوبة في التعلم، وأنها لا تقل أهمية عن المهارات الأكاديمية.

وفي هذا الصدد يشير فاخر عاقل (1979: 511) إلى أن الأبحاث التي أجريت على المتعلمين ذوي صعوبات التعلم أكدت على أنهم يعانون من مشكلات في المهارات الاجتماعية، وذلك من خلال الدراسات والبحوث التي أجريت على مجموعات مختلفة الأعمار والأماكن. وأثبتت الدراسات وجود علاقة بين صعوبات التعلم والقصور في المهارة الاجتماعية. فعندما يولد المتعلم في مجتمع ذي ميراث ثقافي معين فإنه ينمو لتبنى نمطاً من السلوك الاجتماعي، والذي يعكس عادات مجتمعه، ومفاهيمه، وكما هو الحال في أنواع النمو الأخرى؛ فإن التكيف الاجتماعي للتلميذ يتخذ تدريجياً نمطاً معيناً من خلال تغيره الدائم في تقدمه نحو النضج الاجتماعي. (فاخر عاقل، 1979: 511)

ويذكر مصطفى السعيد (1997: 50) أن ذوي صعوبات التعلم أقل كفاءة اجتماعية، ويسهم هذا القصور في حدوث الاضطرابات النفسية مثل الخجل



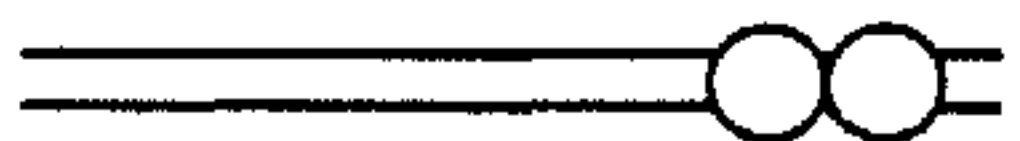
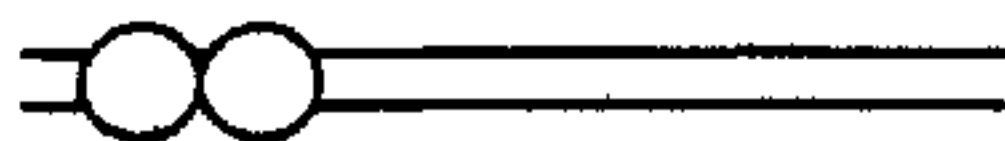
والقلق، وهي تضعف قدرة المتعلم على التفاعل، وتؤدي إلى عجز المتعلم عن الحوار وعن الاستجابة الاجتماعية الملائمة.

ويشير فتحى الزيات (1998: 602) إلى أن الدراسات والبحوث التي أجريت في مجال الصعوبات الاجتماعية إلى أن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم يفتقرون إلى المهارات الاجتماعية في التعامل مع الأقران، ويفتقرون إلى الحساسية للآخرين، والإدراك الملائم للمواقف الاجتماعية، كما أنهم يعانون من الرفض الاجتماعي، وسوء التكيف الشخصي والاجتماعي.

وقد ربطت التربية الخاصة Special Education بين التعلم الأكاديمي من جهة والتكيف الاجتماعي من جهة أخرى، لما لهما من آثار متبادلة، وتأثير كل منهما في الآخر؛ فضعف الإنجاز الأكاديمي يؤثر سلباً في المهارات الاجتماعية، والعكس صحيح؛ فالقصور في المهارات الاجتماعية يؤثر سلباً في التحصيل الدراسي. (فايز قنطار، 1991: 199-212)

ويذكر أحمد عواد وأشرف شريت (2004: 3) أن ميشال (Michal, 1992) أشار إلى أن صعوبات التعلم تؤثر في المهارات الاجتماعية؛ فقد أشارت نتائج معظم الدراسات إلى أن المهارات الاجتماعية للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم تظل متدنية بالمقارنة مع المتعلمين الآخرين، وهذا يبدو حقيقياً بصرف النظر عما إذا كان الحكم على الكفاءة الاجتماعية مبنياً على تقديرات المعلمين وتقديرات الآباء، وتقديرات الأقران؛ ففي الحقيقة أن البيانات ربطت باستمرار صعوبات التعلم بقصور المهارات الاجتماعية.

وقد توصل جيرشام (Gresham, 1983) من خلال مراجعته لأربعين دراسة تناولت المهارات الاجتماعية لذوي صعوبات التعلم إلى أنهم يتفاعلون بدرجة أقل وسلبية أكبر مع أقرانهم، ولهذا يرى ضرورة التعرف على المهارات الاجتماعية وإكسابها لذوي صعوبات التعلم من أجل زيادة معدل النمو الاجتماعي مع الآخرين، ومن ثم تحسين تقبلهم الاجتماعي.

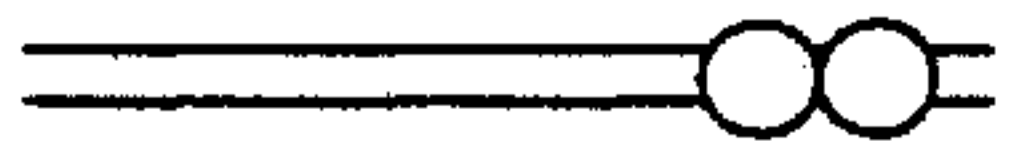
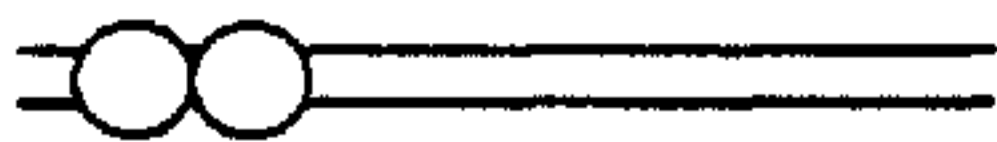


ويذكر صالح هارون (2004: 17 - 19) أن كثيراً من الدراسات تؤكد أن لضعف المهارات الاجتماعية لذوى صعوبات التعلم علاقة إيجابية بمستوى النبذ الاجتماعي الذي يلقاه ذوى صعوبات التعلم من قبل أقرانهم العاديين، ويضيف إلى ذلك أن نتائج العديد من الدراسات تؤكد على أهمية المهارات الاجتماعية لذوى صعوبات التعلم بوصفها متطلبات سابقة للنجاح في العمل المدرسي، وفي نواحي الحياة المختلفة، مما يعنى أهمية التعرف عليها وإكسابها لهؤلاء المعلمين من أجل زيادة معدل النمو الاجتماعي مع الآخرين، ومن ثم تقبلهم الاجتماعي.

وقد بينت الدراسات التي تناولت العلاقة بين صعوبات التعلم والمهارات الاجتماعية الدور الذي تلعبه المهارات الاجتماعية في إتقان المتعلم أو عدم إتقانه للمهارات الأكاديمية التي يتلقاها المتعلم في الجو المدرسي؛ فبعض هذه الدراسات ترى أن سوء التوافق الشخصي سبب في صعوبات التعلم.

وهناك دراسات ترى أن صعوبات التعلم سبب لسوء التوافق الشخصي كما في دراسة كوانت (Quant, 1972)، كما تبنت مجموعة كبيرة رأياً آخر هو أن أعراض سوء توافق الشخصية يظهر لدى (75%) من المتعلمين الذين يعانون من العجز القرائي الشديد، وأن (25%) من هؤلاء المتعلمين كان العامل الانفعالي من أسباب فشلهم في تعلم القراءة، وهذا ما أكدته دراسة ديمرز (Demeres, 1981) أن المتعلمين الذين يعانون من بعض أنماط صعوبات التعلم تبدو عليهم مظاهر الاضطرابات السلوكية عند اشتراكهم مع غيرهم في ممارسة أى أنشطة مدرسية. (فتحي الزيات، 1988: 460)

وعلى كل حال فإنه مهما كانت نتائج الدراسات فإن معظمها أشار إلى وجود علاقة بين المهارات الاجتماعية وصعوبات التعلم.

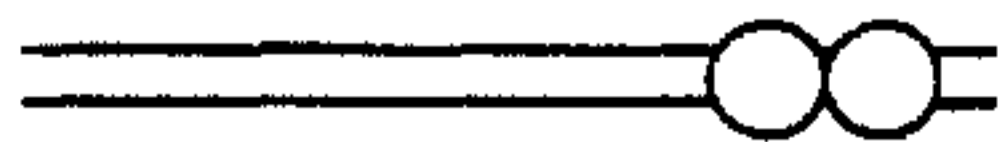
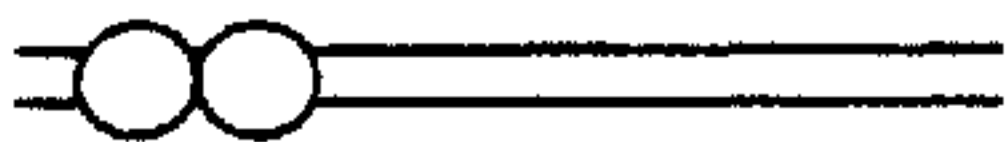


## خصائص السلوك الاجتماعي لذوى صعوبات التعلم:

إن المتعلمين ذوى صعوبات التعلم يتميزون ببعض الخصائص السلوكية والتي تمثل انحرافاً عن معايير السلوك السوى للتلاميذ العاديين ممن هم في مثل سنهم، وتلك الخصائص تتوافر وتنتشر بين المتعلمين ذوى صعوبات التعلم، ويظهر تأثيرها واضحاً على مستوى تقدم المتعلم في المدرسة وعدم قابليته للتعلم، بل وتؤثر أيضاً على شخصية المتعلم الذي لديه الصعوبة في التعلم، وقدرته على التعامل مع الآخرين سواء كان ذلك في المدرسة أو خارجها، وتظهر عليه أعراض اضطرابات السلوك، وتختلف حدة تلك الاضطرابات من تلميذ لآخر حسب درجه ونوع الصعوبة لديه، ومن المؤشرات السلوكية التي كشف عنها الباحثون لدى المتعلمين ذوى صعوبات التعلم، ويستفق معظم المدرسين على ملاحظتها هي: توقع الفشل، عادات تعليمية خاطئة، انخفاض واضح في مستوى الإنجاز، والدافعية، غرابة السلوك وعدم اتساقه، قصر الانتباه، الافتقار إلى التركيز، تقلب حاد في المزاج، ضعف التآزر الحركي، ضعف في مستويات أو معدلات النشاط أو السلوك الاجتماعي. (أحمد عواد، 1997: 104-105)

ويذكر صلاح الدين الشريف (2000: 338) أن باندورا وشارك (Bandura & Schark, 1981) قد أشارا إلى أن المتعلمين ذوى صعوبات التعلم من المحتمل أن يظهروا نقصاً في تقبل الذات بسبب الفشل المتكرر في المدرسة، الذي يؤدي إلى نقص توقع النجاح مما يقود إلى نقص المجهود المبذول.

ويشير صبحي الكفوري (2001: 232) إلى أن هؤلاء المتعلمين يسمون بسلوكياتهم المضطربة عند الاشتراك في أي نشاط مدرسي، كما أنهم يعانون من فرط النشاط والاندفاعية، ونقص القدرة على التحكم الذاتي.



كما أوضح سيد أحمد عثمان (1979 : 9) أن هؤلاء المعلمين يحصلون على درجات منخفضة على قائمة مشكلات التوافق الاجتماعي نتيجة لما يعانونه من مشاكل أكاديمية، وأن هؤلاء المعلمين ذوي صعوبات التعلم وصفهم زملاؤهم بعدم التكيف وعدم الاندماج مع الآخرين وهم مهملون ويتجاهلون زملاءهم.

ويضيف فتحى الزيات (1998 : 448) بأن هؤلاء المعلمين يتصفون بانخفاض مستوى متوسط درجات تقدير الذات عندهم، وارتفاع مستوى الخوف، والقلق، والاضطراب النفسى، ويجدون صعوبة فى التفاعل الاجتماعى، وسلبية بين زملائهم، وضعف الثقة بالنفس، وضعف مستوى التمكن من المهارات، وعندهم صعوبات فى الإدراك، والانتباه، والذاكرة والتفكير.

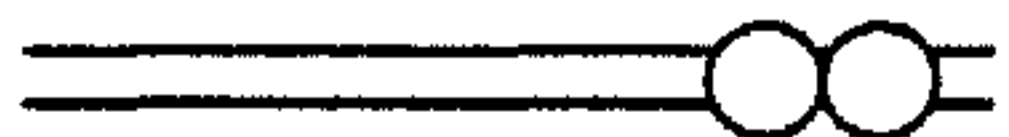
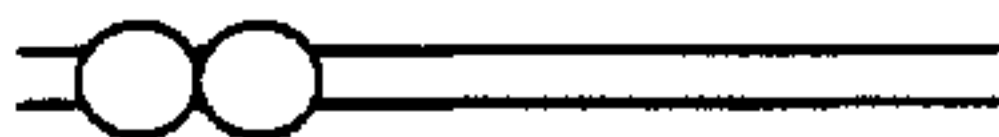
ولقد حاول كل من فوجيل وفورنس (Vogel & Forness, 1992) مراجعة بعض ما كتب عن الأسباب المحتملة لنقص الأداء (التوظيف) الاجتماعى لدى المعلمين من ذوي صعوبات التعلم مشتملة على صعوبات الكلام واللغة، ونواقص معالجة المعلومات، والمشكلات السلوكية، والاهتمام أو الرعاية وتأثير العزلة التربوية، وتأثير أنظمة العائلة فى الاختلال الوظيفى، وقلة احترام الذات؛ فقد اعتبر عدد من الباحثين أن العجز فى فهم واستخدام القوانين الاجتماعية والإستراتيجيات الاجتماعية متصل بالقصور اللغوى، وعملية معالجة المعلومات، والقصور السلوكى المرتبط بصعوبات التعلم، والعجز اللغوى الخاص الذى يمكن أن يسبب صعوبات التوظيف الاجتماعى، مثل صعوبة إيجاد الكلمة، يودى إلى قول الشيء الخطأ أو العجز فى الطلاقة اللفظية والتي تودى بالتالى إلى الارتباك واستمرار الصمت، أو إلى عدم الاستجابة مطلقاً، كل ذلك يؤثر فى مهارات الاتصال الاجتماعى وقبول النظر، وأكثر ضعفاً فى معالجة المعلومات شيوعاً، هو ضعف الذاكرة؛ فنجد

أحيانا أن ذوي صعوبات التعلم يكونون خائفين من أنهم سوف ينسون سؤالهم لو كان عليهم أن ينتظروا حتى ينتهى المتحدث، فنجدهم يقاطعون المتحدث بأسئلة غير مناسبة تماما، وهناك تقرير عن مظهر سلوكى آخر لصعوبات التعلم ينسب إلى الاختلال الوظيفى العصبى، وهو الاندفاعية أو التهور.

وفى هذا الإطار يذكر كمال سيالم (1988 : 138) أن هالاهان وكوفمان (Hallahan & Kaufman, 1987) قد أشارا إلى أن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم يميلون إلى عدم الاستقرار العاطفى، والتغيرات الكثيرة فى المزاج سمة شخصية لهم، وهذا يؤدي إلى عدم تكيفهم الاجتماعى الذى يبدو فى صورة الانطواء، وعدم الإحساس بالسعادة النفسية، كما ينخفض لديهم مفهوم الذات، ويظهر لديهم انخفاضا واضحا فى الثقة بالنفس، ومن ناحية أخرى تؤكد الملاحظات السلوكية للتفاعل الاجتماعى داخل غرفة الدراسة أن هؤلاء المتعلمين معزولون اجتماعيا، ومرفوضون من أقرانهم، وتصدر منهم تعليقات سيئة أثناء اللعب مع الأقران، ومنهم من يكون سلبيا بصورة أكثر وخاصة فى المواقف الاجتماعية التى تحتاج إلى تعاون، وقد يجمع البعض بين جميع أو معظم هذه الأشكال من الاضطرابات فى التوافق الاجتماعى والانفعالى.

### مؤشرات المهارات الاجتماعية لذوي صعوبات التعلم:

ظهرت مؤشرات متنوعة للمهارات الاجتماعية من خلال العديد من الدراسات التى قارنت بين الأفراد العاديين وأقرانهم ذوي صعوبات التعلم، واعتمدت أكثرها على مقاييس أكاديمية، وإدراك الذات، ومفاهيم الأقران، والملاحظات المباشرة للتفاعلات الاجتماعية، ومن خلال كل ذلك استطاع الباحثون أن يكونوا فكرة عن أهم مؤشرات المهارات الاجتماعية. ومن أهم مؤشرات المهارات الاجتماعية:

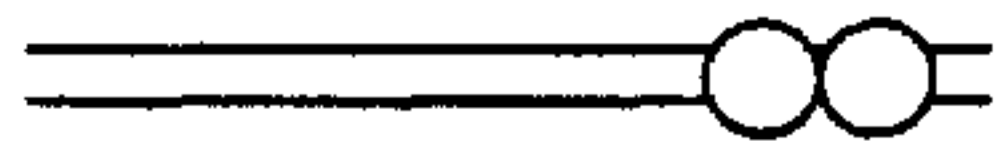
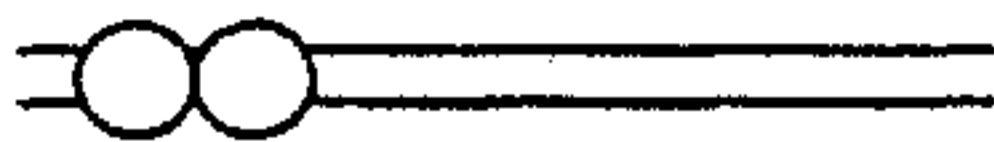


## 1 - مقاييس أكاديمية،

إن أول مؤشر يلاحظ من قبل الجميع هو التحصيل الدراسي المنخفض، الذى يتمثل فى الصعوبات الأكاديمية الواضحة فى القراءة والكتابة التعبيرية بما فيها التهجئة والحساب، وهو المحك الأول فى تصنيف المتعلمين ذوى صعوبات التعلم وفقاً للتعريف.

كما كشفت الملاحظات الصفية أن المتعلمين ذوى صعوبات التعلم يقضون وقتاً كبيراً فى إنجاز مهمة معينة، ويعطون انتباهاً قليلاً للمعلم، وغالباً ما ينشغلون عن المهمة الأساسية بأشياء أخرى، هذا ما شوهده واضحا تجاه المتعلمين ذوى صعوبات التعلم بصورة أكبر من المتعلمين العاديين؛ فمن المعروف أن كل فرد يحتاج إلى فترة زمنية معينة لإتقان مهمة جديدة، فالمتعلمون الذين يثقون بأنهم سوف ينجحون ويميلون للاستمرار والمواظبة على المهمة، ولكن وجد أن كثيرا من المتعلمين ذوى صعوبات التعلم لديهم ثقة قليلة بقدراتهم على التعلم، وليس لهم ثقة فى قدراتهم على حل المشكلات، وأنهم ينظرون إلى المهمات التى سيتم تعلمها على أنها صعبة جدا بالنسبة لهم، وقد يقود هذا الاتجاه السلبي المتعلمين ذوى صعوبات التعلم إلى أن يكونوا غير قادرين أو غير راغبين فى قضاء وقت أطول فى المهمة لفهمها أو إنجازها. (كيرك وكالفانت، 1988 : 392-39)

ويرى المؤلف أن السبب هو أن الذى يعانى من الصعوبة فى التعلم ينتابه الشك فى نفسه، حينما يلحظ أن جهوده الشاقة تنتهى إلى الإخفاق وال فشل التعليمى، ويضحى فريسة للشكوك، ويتسلط عليه شعور بالتقصير، وبالتدريج يزداد لديه الانتقاص من ذاته ويعمل على تدميرها، ولا يكون إدراك الذات إلا بالطريقة التى يعبر بها كل فرد ذاته من حيث شعوره بكفاءته، وقيمه، وقدرته الأساسية على مواجهة تحديات الحياة.



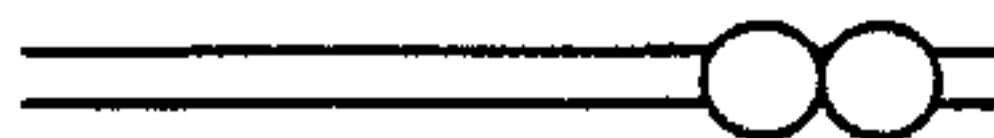
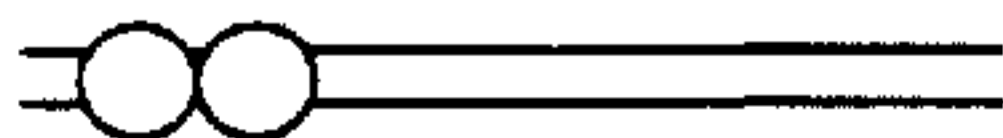


ومن ناحية أخرى فإن المعلمين الذين يعانون من صعوبات في التعلم يختلفون من الناحية التحصيلية اختلافاً كبيراً، على الرغم من أنهم يعانون بصفة أساسية من صعوبات في الأعمال المرتبطة بالتحصيل الدراسي بما في ذلك التفكير، والكلام، والقراءة، والكتابة والإملاء، والحساب، فإنهم يختلفون فيما بينهم في كل مجال من هذه المجالات، وغالباً ما يعاني هؤلاء المعلمين من مشكلات تشمل مجالات دراسية عديدة، فالمشكلات الإدراكية وقصور الذاكرة مثلاً تؤثر بطبيعة الحال على المجالات الأخرى المرتبطة بالدراسة.

## 2 - إدراك الذات وتقبلها:

إن المتعلم في سنوات المدرسة الابتدائية يبدأ بتعلم المشاركة في النشاطات الرسمية للحياة، كالتعامل مع الجماعة، والانتقال من اللعب الحر إلى اللعب المنظم الهادف، وقد أصبح الآن مطالباً بالواجبات المدرسية، وعلى النقيض الذي يعجز عن التفاعل مع البيئة ويخفق في إنجاز المهام الموكلة إليه تتطور لديه مشاعر الدونية، والإحساس بالنقص؛ فمن العوامل المهمة في تحديد سلوك المعلمين هو كيف ينظرون إلى أنفسهم، فإذا لم ينظر المتعلم إلى نفسه نظرة قائمة على الاحترام والتقدير والثقة فإن هذا يؤثر سلباً على دوافعه ومواقفه وسلوكه فيرى كل شيء من منظور التشاؤم؛ إن النظرة الإيجابية إلى الذات تولد في النفس الثقة، وتبعد عنها الشعور بالنقص، والعجز، والإحباط.

فالمتعلم يحاول باستمرار أن يرى نفسه ليفهم ذاته في ضوء المقارنة مع غيره من رفاق عمره في محاولة للتعرف على أوجه التشابه والاختلاف بين مظاهر نموه المختلفة، ومظاهر نمو رفاقه من المعلمين المحيطين به من أجل اختبار طاقاته، وقدراته، وإمكانياته في ضوء مقارنتها بمثيلاتها عند غيره من المعلمين الذين يتمون لنفس فته العمرية. (ماهر عمر، 1992 : 101)

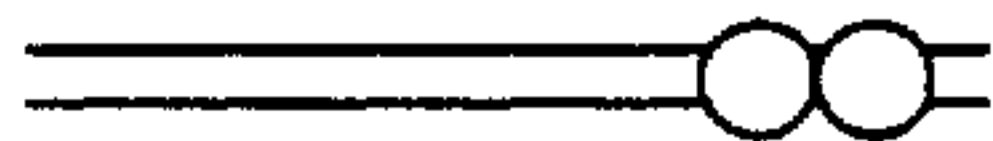
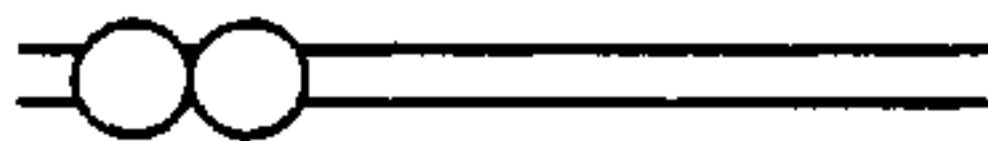


وفي هذا الصدد تشير سمية الشيخ (1998 : 24 - 25) أن رينك وهارت (Renick & hartar, 1989) قد ذكرا أن عمليات المقارنة الاجتماعية تلعب دوراً هاماً في تكوين إدراك الذات الأكاديمي بمعنى أن إدراك الذات للطلاب ذوي صعوبات التعلم كان أعلى عندما قارنوا أنفسهم بزملائهم في الصف التعليمي الخاص حتى عندما استخدموا النظراء في التعليم العام للمقارنة، ولكن جاء سميث (Smith, 1995) بنتيجة مغايرة تماماً، حيث أثبت أن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم يقدرّون أنفسهم بأقل مستوى في المجال الأكاديمي، والسلوكي، والذكاء، وأقل مستوى في المهارات الاجتماعية، وإن هذا الاختلاف لا يرتبط بالوقت الذي يقضيه المتعلمون في البرامج الخاصة لتحسين مستوى التعليم. هذه النتائج جاءت مخالفة لجميع التوقعات لأن فكرة الذات لا تتأثر بالمجموعة التي يتعلم معها المتعلم سواء كانت جماعة من ذوي صعوبات التعلم أو جماعة الفصول العادية، ولم يتأثر رأى ذوي صعوبات التعلم برأى الرفاق. إذ أن الفشل الأكاديمي المستمر من المحتمل أن يعزى إلى إدراك الذات، وفي نفس الوقت فإن المتعلمين الذين لديهم ضعف في إدراك الذات لا يجربون مهمات ربما ينجحون فيها.

إن الدراسات الميدانية المعاصرة أكدت وجود علاقة وثيقة بين مفهوم المتعلم عن نفسه وبين إدراك أقرانه له، حيث تعمل فئة الأقران كمرآة تعكس للتلميذ صورته عن ذاته، وعلى الرغم من أن القيم تختلف وتتغير تبعاً للعمر والجنس والطبقة الاجتماعية؛ فإن بعض السمات تقود دوماً إلى الشعبية والمكانة الاجتماعية الرفيعة أو إلى الرفض والمكانة الاجتماعية المنخفضة.

### 3 - مفاهيم الأقران:

إن المدى الذي يصل إليه المتعلم في إيجاد الأصدقاء والحفاظ عليهم يدل على قدرته على التفاهم معهم، وتدل هذه القدرة بدورها على الذكاء الاجتماعي لهذا المتعلم.



ويبدو أن تفاعل المتعلمين خلال سنوات المدرسة الابتدائية يعتبر جزءاً مهماً من حياتهم حتى يشكلوا مدركات جديدة لذواتهم، كما تتحدد شعبيتهم بين فئة أقرانهم، وتكون أساليب تعاملهم مع الناس بصورة مرنة أو جامدة، خضوعية أو تسلطية، يعانون إحساساً بالانتماء الاجتماعي أو الاغتراب، وتترك تلك الأحداث أثراً في شخصية المتعلم وتبقى إلى حياة المراهقة والرشد.

ولعل الحاجة إلى الرضا الاجتماعي تعود بأصولها إلى توقع الإنسان لأن يكون مع رفاق من نوعه بدلاً من أن يكون وحيداً لأن الصديق سند اجتماعي مهم في حياة الأفراد، وكان من المعتقد أن تقديرات النظير هي معيار ثابت لمشكلات المتعلمين الاجتماعية بالإضافة إلى التنبؤ بالمشكلات المستقبلية.

ويشير أنور الشرقاوى (1987: 114-115) أن بريان (Bryan, 1974) قد ذكر أنه تم مراقبة مجموعة من المتعلمين لفترة (12) شهراً، وعلى الرغم من أن تركيبة مجموعة النظير قد تغيرت بنسبة 75% على مدار العام؛ فإن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم ظلت علاقاتهم متدنية. وفي دراسة أخرى لبرايين Bryne حاول من خلالها تحديد ومعرفة آثار صعوبات التعلم على الشخصية والتكيف الشخصي عن طريق مقارنة عينة من المتعلمين ذوي صعوبات التعلم بعينة أخرى من العاديين حيث وجد أن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم قد وصفهم زملائهم بالقلق، والخوف، والكآبة، والحزن، وعدم التكيف، وعدم القبول، وعدم الاستمتاع بوقتهم، وغالباً ما يتم رفضهم وتجاهلهم بشكل أكبر من المتعلمين العاديين الذين لديهم صعوبات في التعلم، وفي دراسة لويனர் Wiener عن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم، وعلاقات الصداقة مع الرفاق، كشفت نتائج الدراسة عن أن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم أقل تقبلاً من زملائهم، وقد تم تفسير نتائج الدراسة على أساس أن المتعلمين الذين يكون لديهم مشكلات في اكتساب العلاقات الإيجابية مع

الرفاق إنما يكون ذلك ناتجاً إلى حد ما عن أخطاء الإدراك الاجتماعي والتناول المعرفي .

وذكرت العديد من الدراسات أن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم يبدو عليهم مهارات اجتماعية متدنية ومشكلات سلوكية كثيرة من وجهه نظر الأقران .

#### 4 - العلاقات مع المعلمين:

يعتبر المعلم جزءاً من عملية التعلم الكلية التي تتم في حجرة الدراسة، ويعتقد عدد من المختصين في علم النفس التربوي أن الاهتمام بالتفاعل بين المدرس والمتعلم له الأولوية والأسبقية على الاهتمام بخصائص الأفراد وإمكانياتهم ومهاراتهم .

كما أن المعلم هو المسئول عن تربية الأجيال، فهو ليس مجرد مدرس ينقل المعلومات للتلاميذ ويملاً عقولهم بموضوعات الدراسة فقط، وإنما وظيفته أشمل من ذلك بكثير، لأنه مدرب لشخصيات المتعلمين جسدياً وعقلياً وخلقياً .

وفي هذا الصدد يذكر أنور رياض وحسه فخرو (1992 : 19) أن العديد من الدراسات قد أوضحت أن المدرسين يُكوّنون توقعات مسبقة سلبية تجاه ذوي صعوبات التعلم حتى قبل حدوث عملية التعلم؛ فتوقعات المدرس تجاه المتعلم الذي يعرف أنه يعاني من صعوبات في التعلم لا تكون سلبية ومنتحيزة أثناء التدريس وحتى بعد أن يثبت هذا المتعلم عكس ذلك ؛ فإن هذه التوقعات تظل سلبية كما هي؛ فالمتعلم الذي يصنف على أنه لديه صعوبات في التعلم يعامل معاملة مختلفة عن غيره .

لذلك فإن شخصية المعلم وسلوكه قد تساعد المتعلمين على التعلم أو تعوق عملية التعلم لديهم، فمن المعروف أن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم

يعانون من المشكلات الأكاديمية، ولكن لما يتلقونه من اتجاهات سلبية من قبل بعض المعلمين فإن ذلك يساهم في تثبيت المفاهيم السلبية للأقران من ناحية، وزيادة تعقيد السلوك الصفى غير الاجتماعى من ناحية أخرى.

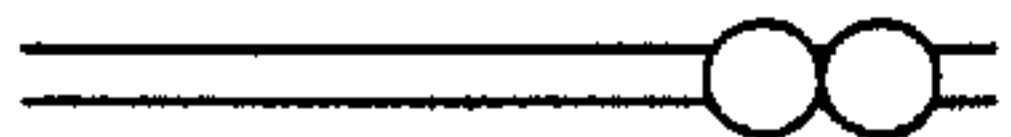
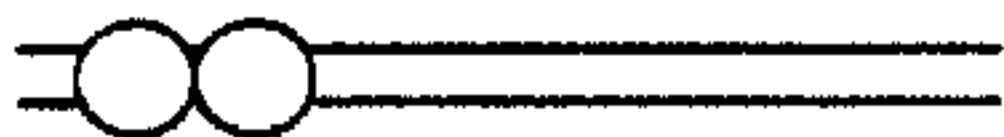
#### 5 - شبكة العلاقات الاجتماعية خارج الصف أو المدرسة،

تعرف شبكة العلاقات الاجتماعية على أنها سلسلة من التفاعلات الاجتماعية تربط أفراد معينين يجمعهم هدف مشترك أو مصلحة معينة، وتكون شبكة العلاقات الاجتماعية لهؤلاء الأفراد أسس السلوك المتوقع لكل فرد، سواء كانت تلك المجموعة تابعة لمؤسسة رسمية كالمدرسة أو المستشفى، أو مؤسسة غير رسمية كجماعة الجيرة أو فريق العمل التطوعى.

وبالنسبة للتلاميذ فإن الأسرة هي النواة الأولى لشبكة العلاقات الاجتماعية والتي تمنح المتعلم الأسس الأولى للتفاعل الاجتماعى، وإن الإفراط فى العناية والرعاية لأسر المتعلمين غير العاديين يؤدي إلى توتر الوالدين، والخوف المفرط عليهم يؤثر على إحساسهم بالعجز وعدم القدرة على التعلم، وبالتالي ينعكس ذلك سلباً على علاقاتهم الاجتماعية خارج المنزل وقد تمتد بهم حتى سن البلوغ.

وفى دراسة هاجر وفوغن (Hagger & Vaughn, 1995) وجد أن بعض المتعلمين المعروفين بأن لديهم مهارات اجتماعية متدنية فى الصف الدراسى تراهم يتفوقون فى الألعاب والأنشطة الرياضية، ومن ثم تكون لديهم شبكة علاقات اجتماعية نامية بطريقة حسنة، سواء فى المنزل أو فى مكان ما خارج الصف المدرسى، كما تبين أن السلوك الاجتماعى على أرض الملعب لا يختلف بين المتعلمين العاديين وذوى صعوبات التعلم.

وفى دراسة رودلف وآخرين (Ruddolph et al, 1995) تبين أن إدراك الذات السلبى لذوى صعوبات التعلم يؤثر فى الشبكة الاجتماعية فيعمل



كوسيط للعلاقات بين الأسرة من جهة والأقران من جهة أخرى، مما يؤدي إلى نقص المهارة الاجتماعية في الذات، وأقران الجيرة والأسرة.

#### 6 - الملاحظات المباشرة للتفاعلات الاجتماعية،

إن عمليات التفاعل الاجتماعي التي تحدث بين طرفين وفي إطار نمط من أنماط التفاعل عبر وسيط معين، تؤدي في العادة إلى علاقة اجتماعية معينة أو إلى اتجاه اجتماعي معين.

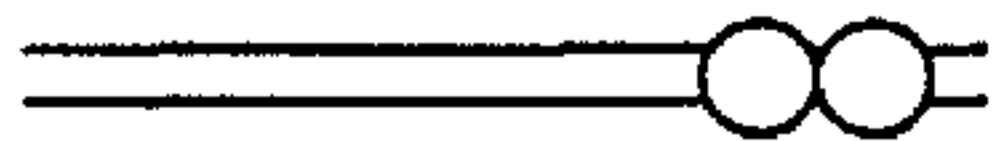
ومن الممكن ملاحظة السلوكيات الاجتماعية التي يتخذها كل تلميذ من المتعلمين ذوي صعوبات التعلم عند التفاعل مع النظراء والمعلمين داخل الفصل الدراسي وخارجه، ويتم تقييمها بواسطة الملاحظة المباشرة، وإحصاء تكرار كل وصف للسلوك في فترات زمنية معينة يحددها الملاحظ.

ومن أهم مزايا الملاحظة المباشرة أنها تيسر للباحث تسجيل السلوك كما يحدث في موافقة الطبيعة. فمثلاً في الحالات التي يقاوم فيها الأفراد الباحث ولا يتعاونون معه لأنهم قد يخشون ألا يرقى سلوكهم إلى المستوى المتوقع منهم. أو يتوجسون خيفة من البيانات التي يجمعها الباحث منهم وعنهم. لذلك يحاول أغلب الباحثين ملاحظة السلوك وتسجيله دون أن يشعر الأفراد بهذه الملاحظة حتى يتجنب أي شوائب مصطنعة ينأى بالسلوك بعيداً عن صورته العادية الطبيعية، وبذلك يحصل الباحث على قطاع حقيقي لما في حياة الأفراد اليومية.

تلك العلاقات أو الاتجاهات يجب ملاحظتها وتسجيلها بطرق مباشرة أو غير مباشرة حتى تكتمل مؤشرات المهارة الاجتماعية في صورتها النهائية.

#### مظاهر القصور في المهارات الاجتماعية لذوي صعوبات التعلم،

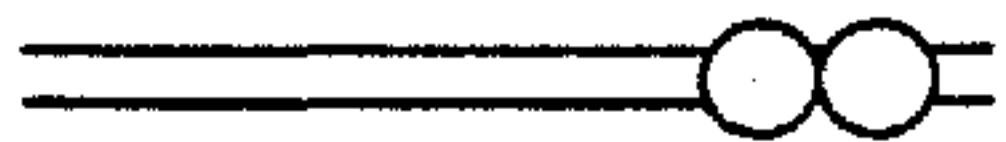
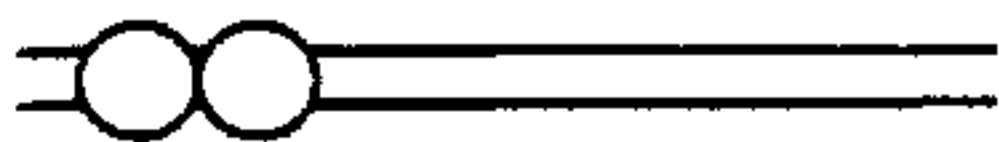
بين علماء النفس أن ذوي صعوبات التعلم يعانون من مشكلات اجتماعية، مقارنة بأقرانهم، ومقارنة بالمستوى العقلي الذي يتمتعون به.



فقد أشار مصطفى السعيد (1997 : 11) إلى أن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم يعانون من قصور فى مهارات التواصل التى تعد بمثابة المؤشر للكفاءة الاجتماعية التى تظهر قدرات الأفراد على التفاعل الاجتماعى بفاعلية مع الآخرين، ويعانون كذلك قصوراً فى درايتهم بالقواعد التى تحكم السلوك الاجتماعى أثناء التفاعل الاجتماعى .

وأوضحت ناريمان رفاعى ومحمود عوض الله (1993 : 228) أن أوجه القصور فى التوافق الاجتماعى لدى ذوي صعوبات التعلم، تتضح من خلال مظاهر سلوكية عديدة لديهم، مثل: الحرج من السلام على الآخرين ومن التحدث معهم، وعدم التعاون، والحرج من الجنس الآخر، وتحقير الآخرين والتقليل من شأنهم، وعدم الإحساس بمشاعر الآخرين أو التعاطف معهم، وعدم المشاركة فى أى نشاط، وعدم الاندماج والتعرف على الآخرين، والاضطراب من توجيه أية أسئلة، والاضطراب من الحديث أمام الآخرين، وقلة الأصدقاء، والاضطراب وعدم القدرة على التصرف عندما يغضب الوالدان، والاضطراب من ركوب المواصلات العامة، والشعور بالخوف عندما يتعدى عليه أحد، والحرج من الاعتذار عند الخطأ، والحرج من الدخول فى أماكن بها أناس كثيرين. وتشير كل هذه المواقف إلى وجود قصور شديد فى مهارات التواصل الاجتماعى اللفظى وغير اللفظى لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم.

وتوصلت سعدة أبو شقة (1994 : 7 - 33) إلى أن الأطفال ذوي صعوبات التعلم أقل انصافاً للمعلم، وأقل التزاماً بتنفيذ إرشادات المعلم داخل حجرة الدراسة، وأن كثيراً منهم لديه عدد أقل من الأصدقاء بالمقارنة بالعاديين، وأنهم يعانون من صعوبة الاحتفاظ بالأصدقاء، وأن الأطفال ذوي صعوبات التعلم أكثر رفضاً وإهمالاً، وأقل تقبلاً من جانب الآخرين (معلمين وزملاء) بالمقارنة بالعاديين، وأنهم يعانون من اضطرابات فى السلوك



اللفظي، حيث إنهم يستخدمون لغة أكثر تعقيداً عند التحدث مع الآخرين، وأنهم قلما يوجهون عبارات الشكر والمجاملة لزملائهم بالمقارنة بالأطفال العاديين، وأنهم يتصفون بأساليب محادثة غير توكيدية. وأن هؤلاء الأطفال ينقصهم الدقة في فهم هذه التواصلات غير اللفظية بالمقارنة بالعاديين، وأنهم أقل دقة في فهم التفاعلات الاجتماعية بالمقارنة بالعاديين. كما أنهم يعانون من نقص القدرة اللفظية، ومن صعوبات في التحدث مع الآخرين، كما يتسم أسلوبهم في التحدث بأنه غير توكيدي. كذلك فإنهم يعانون من صعوبات في استمرار التواصل بالعين، وفهم الرموز وصعوبة في الإدراك الاجتماعي غير اللفظي، بالمقارنة بالعاديين.

ولقد أكدت والكر (Walker, 1997: 66) على أن مهارات التواصل الاجتماعي لدى ذوي صعوبات التعلم أكثر بطئاً وتأخراً، مقارنة بجوانب النمو الأخرى، وبخاصة النمو العقلي. وتتسع الفجوة بين نمو اللغة والتواصل، وجوانب النمو الأخرى. مع التقدم في العمر؛ بحيث يغدو التوظيف الاجتماعي للغة والتواصل أبرز الجوانب بطئاً وتأخراً لدى ذوي صعوبات التعلم.

وقدم محمد الديب (2000: 183) عرضاً للخصائص الاجتماعية للطلاب ذوي صعوبات التعلم أشار فيه إلى أنهم يتصفون بانخفاض درجة التفاعل والاندماج مع الآخرين في الفصل الدراسي. فالمتعلم ذو صعوبة التعلم تجده غير متعاون مع زملائه، ولا يستطيع تحمل المسؤولية الاجتماعية، ولديه قصور في التعامل مع المواقف الجديدة في البيئة المحيطة به، فضلاً عن عدم اتباع تعليمات النظام المدرسي. كما ذكر أن الفرد ذو صعوبة التعلم غير اجتماعي، ولا يهتم بآراء وحاجات الآخرين، وغير مقبول لدى زملائه، ولديه ضعف في العلاقة مع الأصدقاء، وغير قادر على الاندماج معهم، ولاعلى تكوين صداقات، ويميل إلى العمل الفردي، ولديه مشكلات في



التوافق الاجتماعي، ويتسم بالانسحاب الاجتماعي، وغير متفاعل مع عملية التعلم.

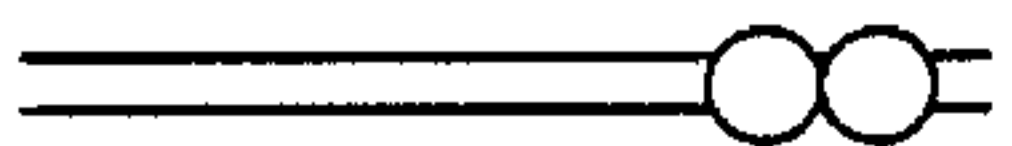
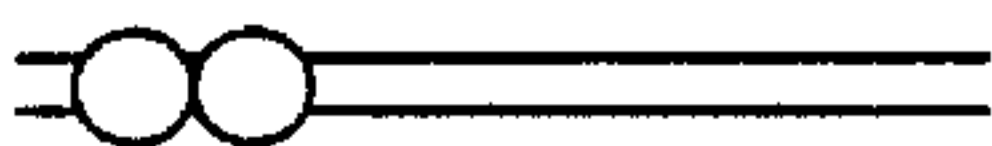
وأوضح نبيل حافظ (2000 : 150) أن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم يعانون من مشكلات اجتماعية عديدة أهمها: ضعف أوسوء الإدراك الاجتماعي، سوء التقدير والحكم، صعوبة استقبال مشاعر الآخرين وتكوين الصداقات، مشكلات وصعوبات في العلاقات الأسرية، الصعوبات الاجتماعية في المواقف المدرسية، مثل: المقارنة بالآخرين وعدم مشاركتهم مشاركة فعالة وعدم الالتزام بالدور الاجتماعي، وتخطى الآخرين وتجاوزهم دون مراعاة لحقوقهم، وعدم تقبل التعليمات والالتزام بها.

وتذكر زينب شقير (2001 : 279) أن الفرد ذا صعوبات التعلم يعاني من سوء التوافق الشخصي والاجتماعي، وصعوبة في التواصل الداخلي والخارجي ويميلون إلى الانطواء والانسحاب.

ويضيف صبحي الكفوري (2001 : 233) أن الأطفال ذوي صعوبات التعلم يعانون من سوء التوافق الشخصي والاجتماعي، إذ يعانون من اضطرابات في التواصل اللفظي، ويحتاجون إلى التدريب على مهارات التواصل والمحادثة والمبادأة في المواقف الاجتماعية، والتدريب على مداومة النظر للمتحدث الآخر، وتقديم التحية والإطراء، ومهارة الاستماع واحترام آراء الآخرين والاهتمام بانفعالاتهم، ومهارة المشاركة ولعب الدور.

### **أسباب الصعوبات الاجتماعية لذوي صعوبات التعلم:**

لقد اهتمت المنظمات على اختلاف مستوياتها وتوجهاتها بالصعوبات أو المشكلات الاجتماعية، وضممتها ضمن تعريف صعوبات التعلم، واشتمل على اضطراب أو صعوبات المهارات الاجتماعية، وذلك لأهميتها على مجمل حياة الفرد.



وقد اهتم الباحثون بالأسباب التي تقف خلف الصعوبات الاجتماعية لدى المتعلمين ذوي صعوبات التعلم، ويذكر فتحى الزيات (1998 : 628) أن أسباب الصعوبات الاجتماعية ترجع إلى عدم الاستخدام المناسب للمعايير والمؤشرات، والدلالات الاجتماعية، وتنقسم أسباب الصعوبات الاجتماعية إلى أسباب أولية، وأسباب ثانوية.

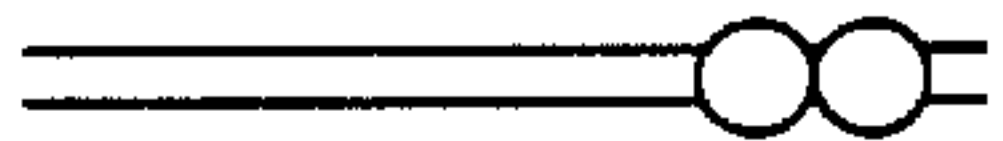
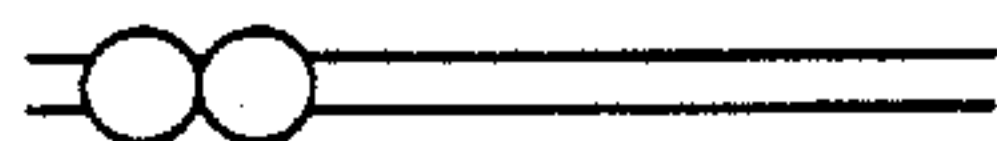
### • الأسباب الأولية،

وتشير إلى الاضطرابات الوظيفية فى الجهاز العصبى المركزى، وهذا ما أكدته اللجنة المحلية الاستشارية لصعوبات التعلم (ICLD) فى تعريفها، حيث رأت أن اضطرابات المهارات الاجتماعية تحدث نتيجة لاضطرابات وظيفية فى الجهاز العصبى المركزى، والتي تتداخل مع العوامل الوراثية منتجة هذه الصعوبات.

### • الأسباب الثانوية:

وترجع إلى أن الصعوبات الاجتماعية التي يعاني منها المتعلمون ذوو صعوبات التعلم هي نتاج للصعوبات الأكاديمية التي يعاني منها هؤلاء المتعلمين، حيث تؤدي هذه الصعوبات إلى تكرار مرور المتعلمين ذوي صعوبات التعلم بمواقف وخبرات الفشل الأكاديمي، مما يجعل النظرة إليهم دون المستوى، مما يؤثر على الوضع الاجتماعى لهؤلاء المتعلمين.

ويرى أنور الشرقاوى (1984 : 4 - 6) أن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم لا يستطيعون الاستفادة من خبرات وأنشطة التعلم المتاحة فى الفصل الدراسى وخارجه، ولا يستطيعون إدراك العلاقات أو فهم واستيعاب ما يسمعون، ولا يستطيعون الوصول إلى مستوى التمكن الذى يمكن أن يصلوا إليه؛ فهم يفتقرون إلى استخدام المؤشرات والدلالات والمواقف الاجتماعية المناسبة، لذلك تكون سلوكياتهم مضطربة.



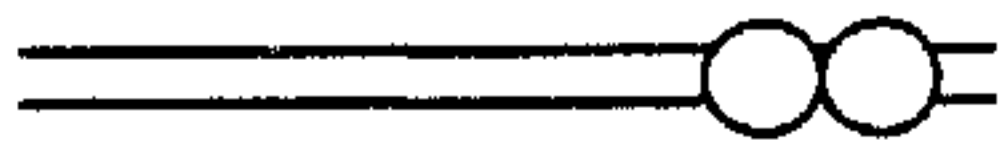
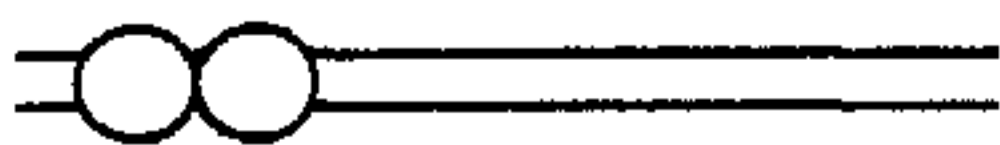
ويشير جميل الصمادى (1997 : 169) إلى أن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم يعانون من صعوبات اجتماعية، ومن مشاعر الإحباط والفشل نتيجة فشلهم المتكرر في المتطلبات المدرسية، وانعكاسات ذلك الفشل في المنزل، ومع المحيطين بهم، وكتيجة لذلك ينسحبون من مواقف التنافس الأكاديمي وهي مواقف ذات طبيعة تنافسية.

ومن ناحية أخرى فإن المستوى الأكاديمي للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم يحدد وضعه داخل أسرته ومدرسته، وبين رفاقه؛ فالمتعلمون ذوو صعوبات التعلم من ذوي الذكاء العادى أو فوق المتوسط، ومن ثم فإنهم يكونون أكثر استشعاراً بانعكاسات فشلهم الدراسى فى المدرسة، كما يكونون أكثر استشعاراً بانعكاسات هذا الوضع على كل من البيت والمدرسة وبين الأقران.

ومما لا شك فيه أن صعوبات التعلم فى أى مادة من المواد الدراسية تشكل نقطة خطيرة فى حياة المتعلم، وتسبب له التوتر والقلق، وتتضح المشكلات الاجتماعية مثل نقصان الثقة فى النفس بل وقد تصل إلى درجة الإحباط، وقد يظهر عليه السلوك العدوانى، وهذا يؤكد العلاقة السببية بين التحصيل الأكاديمي والمشكلات الاجتماعية وأن أحدهما هو سبب الآخر ونتيجته والعكس صحيح.

ويذكر صبحى الكفورى (2001 : 232) أن صعوبات التعلم التى يعانى منها المتعلمون ذوو صعوبات التعلم تحدث نتيجة الافتقار إلى الممارسة الفعالة المدعومة، أو نتيجة تعلم استجابات غير ملائمة.

ويذكر جريشام وناجل (Gresham & Nagle, 1989) أن الصعوبات الاجتماعية تاتى نتيجة الفشل فى اكتساب المهارات الاجتماعية بسبب ندرة الفرص لتعلم المهارة أو ندرة الفرص لتعلم النماذج من السلوك الاجتماعى المقبول.

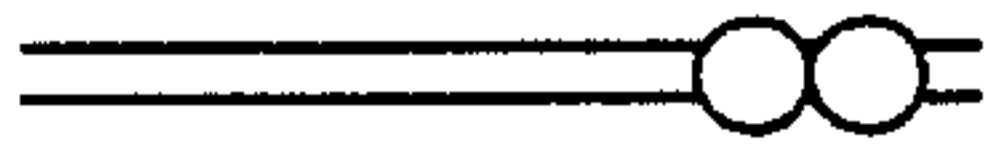
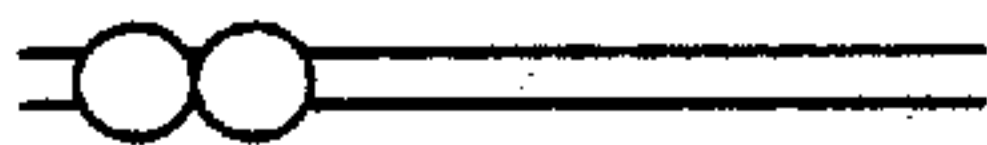


ويذكر أحمد عواد (2001) أن المتعلمين ذوي صعوبات التعلم يعانون من صعوبات اجتماعية نتيجة عدم السلوك الإيجابي في الأفعال التي يؤدونها؛ فهم في حاجة إلى كلمات الثناء والتعزيز كلما أحرزوا نجاحًا حتى يستطيعوا أن يكونوا خبرات طيبة عن ذواتهم.

ويذكر صالح هارون (2004: 19) أن العديد من يرجع كثير من الاختصاصيين أمثال: (Scumaker & Donald, 1980)، (Gersham, 1986)، (Vaughn & Hogan, 1994)، وزيدان السـرطاوى وآخرين (2001) أن الصعوبات الاجتماعية التي يظهرها المتعلمون ذوو صعوبات التعلم ترجع إلى عدد من العوامل وهي:

- \* العجز في عمليات التواصل اللفظي.
- \* تراكمات الفشل.
- \* العجز في عمليات التواصل غير اللفظي.
- \* العجز في التعبير عن السرور بأساليب غير لفظية.
- \* اضطراب نسق العلاقات الأسرية.
- \* التمييز في المعاملة من جانب المعلمين والأقران.

كما سبق يرى المؤلف أنه يوجد ارتباط شديد بين الصعوبات الاجتماعية والصعوبات الأكاديمية فكلاهما يؤثر في الآخر ويتأثر به؛ فالوقوف على معرفة أسباب الصعوبات الاجتماعية سيساعد على وضع إستراتيجيات ملائمة لفئة ذوي صعوبات التعلم، وتساعد هؤلاء الأفراد في الحصول على التفاعل الاجتماعي بإيجابية مع المحيطين بهم.



## التدخل السيكولوجي مع ذوى صعوبات التعلم لتنمية المهارات الاجتماعية لديهم:

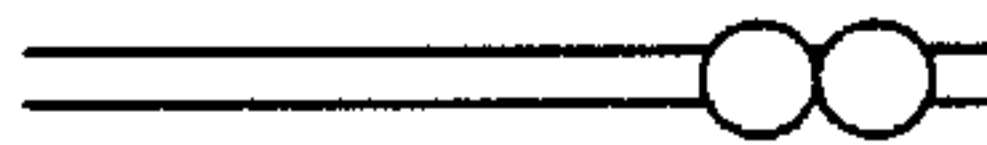
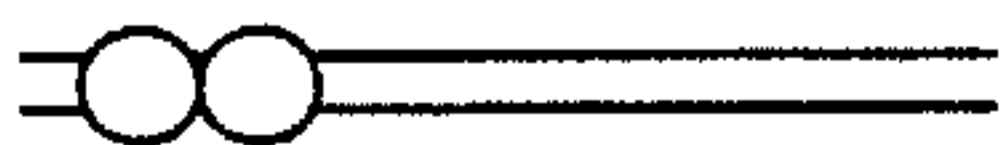
يشير أحمد مهدي (2002: 273) إلى أن الخصائص الاجتماعية الإيجابية تعد محكاً هاماً في الحكم على الإنسان السوي. لذا فإن غرس بعض المهارات الاجتماعية، وحب العمل الجماعي بروح الفريق، وتحمل المسؤولية، أموراً مهمة للطلاب ذوى صعوبات التعلم، لمواجهة المطالب المعقدة للمهام الأكاديمية، إذ توصف بالتدنى لديهم، وهذا يجعلهم غير قادرين على تحقيق إمكاناتهم العقلية مما يجعل تحصيلهم الفعلي أقل من التحصيل المتوقع منهم.

ولا تعتبر صعوبات التعلم مشكلة تربوية فحسب، بل مشكلة نفسية تكيفية تؤثر على الطفل ووالديه وأسرته، مما يستلزم التدخل التربوي والعلاجي، بل واستخدام تكتيكيات الإرشاد والعلاج النفسي الملائمة، بما يسهم في تخفيف معاناة هؤلاء المتعلمين.

وقد أشار فوفن وسيناجوب (Voughn & Sinagub, 1998: 453) إلى أن الأطفال ذوى صعوبات التعلم لديهم استعداد كبير لتعديل سلوكياتهم الاجتماعية، إذا ما استخدمت معهم البرامج المناسبة لذلك.

ومن ثم تعددت أساليب التدخل العلاجي حيث اتخذت من التدريب على المهارات الاجتماعية، مدخلا للتغلب على القصور في السلوكيات الاجتماعية، وما يتخلف عنه من آثار.

وقد أوضح سيجل وجولد (Siegel & Gold, 1982: 113) أن المتعلمين ذوى صعوبات التعلم يحتاجون إلى التدخل العلاجي وبخاصة في مجال التواصل الاجتماعي والتفاعل الوجداني بين هؤلاء المتعلمين وأسرهم. ومن هذه الأساليب: استخدام الدمى والعرائس، والحديث عن قصة يتم تسجيلها على شرائط كاسيت، ثم تعاد في البيت. وقد ثبتت فاعلية هذه الأساليب مع

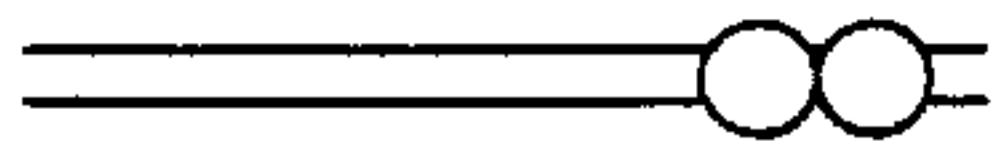
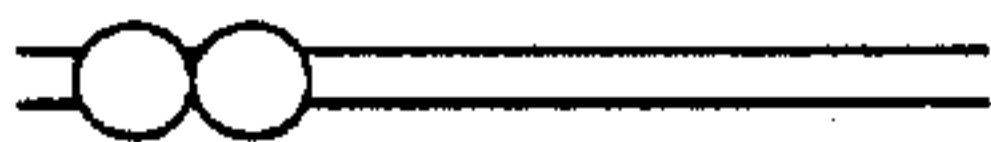


ذوى صعوبات التعلم، لأن هذه الأساليب تتيح للطفل التواجد مع أشخاص القصة، فيعيد الطفل النظر إلى حياته مع الآخرين، كما تتيح له التطهير والتنفيس الانفعالي، ومن ثم الاستبصار Insight.

وتجدر بالمؤلف الإشارة إلى أن هذه الأساليب هي التي يقوم عليها تأصيل مورينو للسيكودراما، حيث يقوم الأطفال بلعب وعكس الأدوار، ويقدمون أنفسهم ويقدمون الآخرين أمام جمهور موجود، بل ويقومون بعمل الحلم، إذ يتذكرونه ويمثلونه، بما يساهم في التنفيس الانفعالي والاستبصار.

ويلاحظ أن فنيات لعب الدور، وقلب الدور، والدائرة السحرية أو ما يطلق عليه في السيكودراما الدكان السحري، والديالوج تعد فنيات أساسية في السيكودراما، وجميعها فنيات يمكن استخدامها مع المعلمين العاديين أو ذوى صعوبات التعلم لتنمية مهاراتهم الاجتماعية التواصلية. وقد دعت ليرنر (Lerner, 2000: 551) إلى استخدام نفس الفنيات لتنمية المهارات الاجتماعية. كما استخدمت سعدة أبو شقة (1994: 40) فنيات النمذجة ولعب الدور والتعزيز لتعديل السلوك لدى ذوى صعوبات التعلم وأشارت إلى أنها كانت فعالة ومؤثرة مع المعلمين ذوى صعوبات التعلم، في تعليمهم السلوك الاجتماعي الإيجابي، وزيادة كفاءة التفاعل والتقبل والتأثير الاجتماعي.

وأكد فتحى الزيات (1998: 346) على ضرورة تدريب هؤلاء المعلمين على تقدير ما يفعله الآخرون من أجلهم، والتعبير عن ذلك بمختلف صور التعبير اللفظي وغير اللفظي، والاستفادة من تقسيم ردود أفعال الآخرين للاستجابة التي تصدر عنه، وذلك من خلال عمليتي الاستحسان والاستهجان، وهما بمثابة التعزيز لهذه الاستجابات، وتدريبهم على حسن التعبير عن ذواتهم وأفكارهم بقدر مقبول من التناغم الاجتماعي، الذي يعكس تقبل الآخرين ومشاركتهم.



ويشير عبد الباسط خضر (2005: 47 - 48) إلى مجموعة من الأساليب التي يمكن استخدامها مع الأطفال ذوي صعوبات التعلم، باعتبارهم أطفالاً منبوذين، يمكن عرضها على النحو التالي:

1 - إعادة الدمج في جماعة: Regrouping بمعنى أن ينضم هؤلاء الأطفال في جماعات أقل انتقاداً وأكثر وفاقاً، فلا يجلس المرفوض مع الرفض، حتى يتسنى له أن يتقبل ويتعلم المهارات التواصلية.

2 - الكشف عن مهام جماعية: Finding Group Jobs

3 - الحث على الاندماج التدريجي: Using Gradual Induction وذلك بإتاحة الفرصة للتلميذ بأن يعمل في جماعة صغيرة، حتى يشعر تدريجياً بالارتياح.

4 - البحث في القدرات الخاصة: Finding Special Skills، فحتى المتعلم الضعيف في مستوى الذكاء لديه مهارات، زد على ذلك أنه إذا كان المتعلم يعمل في نشاط محبب إليه، فإنه سوف يتعلم الثقة بالنفس والمكانة بين زملائه.

5 - التدريب على المهارات: Training In Skills، مثل ما يحدث في الألعاب الرياضية، أو التمثيل، أو الأنشطة الجماعية.

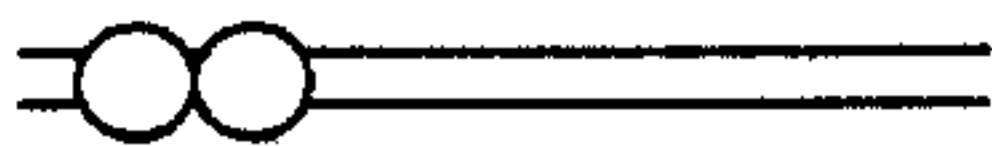
6 - المناقشة: Discussion وذلك بهدف تغيير العادات السيئة في السلوك إلى عادات حسنة، وبهدف الاستبصار بالصفات الحسنة المقبولة اجتماعياً.

7 - التوجيه الشخصي: Personal Guidance، وذلك من قبيل مجرد اقتراح بسيط على المتعلم، مما قد يعاونه في إيجاد الطريق إلى الانضمام إلى الجماعة. إذ يقتصر البعض على المعرفة أو الثقة بالنفس، في تمكينهم من اختراق جماعة ما.

هذا، ويرى المؤلف أن مهارات التواصل الاجتماعي الأساسية التي يحتاج الطفل ذو صعوبات التعلم أن يتدرب عليها تتضمن: التواصل البصري، نبرة الصوت الهادئة، الحديث بأدب وبما يتلاءم مع الموقف، المبادرة بمعنى أن يبحث عن شخص ما يتكلم معه، الإنصات بمعنى أن ينظر إلى الآخرين ويتبهم إليهم، التجاوب مع الآخرين، بمعنى أن يقول شيئاً ما، بعد أن يتحدث معه شخص ما، الإحساس بالموضوع، بمعنى عدم الخروج عن الموضوع، اتخاذ القرار، وطرح الأسئلة، ومهارة الاستمرار في الحوار والمتابعة، استخدام ألفاظ مؤدبة ورقيقة في الوقت المناسب، والمشاركة في الأنشطة والخبرات الاجتماعية، واتباع التعليمات والقواعد المنظمة للسلوك الاجتماعي مثل ما يحدث في اللعب، ومساعدة الآخرين، بمعنى أن يفعل أشياء مفيدة وسارة للآخرين المحتاجين للمساعدة، والمظهر الشخصي الجذاب، والابتسام، ومجاملة ومدح وإطراء الآخرين، ولديه القدرة على تكوين صداقات جديدة، والمبادرة بالفاعل والحديث بكفاءة، والتعبير عن الغضب بصورة مقبولة، والاعتذار عندما لا يستطيع مساعدة الآخرين.

### **النظريات التي قامت عليها برامج تنمية المهارات الاجتماعية:**

تمثل النظريات المفسرة لاكتساب تعلم المهارات الاجتماعية مدخلا هاما في كيفية التفاعل مع الطفل ذوى صعوبات التعلم. ولما كان هناك العديد من هذه التوجهات النظرية التي تفسر اكتساب التلاميذ للمهارات الاجتماعية، تم اختيار أهم هذه النظريات التي تتناسب تطبيقاً مع التلاميذ ذوى صعوبات التعلم فقد تعددت الاتجاهات والنظريات ومنها النظرية النضجية والسلوكية وأصحاب الاتجاه السلوكي المعاصر ونظريات التعلم الاجتماعي وسوف يتناول المؤلف باختصار هذه الاتجاهات.





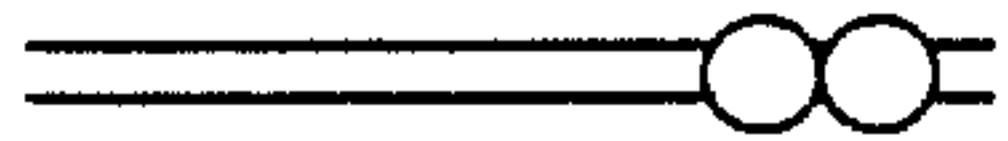
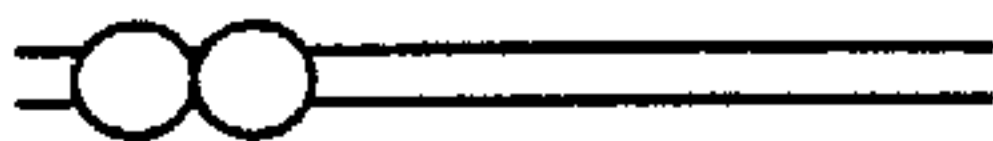
## 1 - النظرية النضجية،

ويرى أصحاب هذا الاتجاه أن الطفل يولد مزودا باستعدادات وقدرات نمائية وأن الوراثة والعوامل البيولوجية هي المسئولة عن نمو الطفل في كافة الجوانب بما فيها مهاراته أي أن الطفل يولد بقدرات تنضج وحدها مع النمو كما يرى أصحاب هذا الاتجاه ضرورة وجود بيئة تساعد الطفل على نمو إمكاناته ومهاراته وتنميتها بعد وصولهم إلى مرحلة النضج المناسبة - ويشترط في هذه البيئة أن تكون منظمة وبها مشرفون يبذلون العون للطفل ويوجهونه إلى اختيار الأنشطة التعليمية التي تسهم في نمو الطفل (شبل بدران، 2000: 262).

وتشير النظرية إلى العوامل البيولوجية هي المسئولة عن نضج الطفل في كافة جوانب النمو وكذلك في وصول الطفل لمستوى اكتساب مهارات معينة في وقت معين مع التأكيد على ضرورة توفير بيئة مناسبة تسهم في تنمية الطفل وتدريبه على المهارات المختلفة بما فيها المهارات الاجتماعية بعد وصول الطفل إلى مرحلة نضج مناسبة لاكتساب هذه المهارة. (منال محمود، 2000: 54)

ونلاحظ على هذه النظرية ما يلي:

- \* تركز النظرية على عامل النضج قبل التدريب على المهارات المختلفة بما فيها المهارات الاجتماعية.
- \* تركز النظرية على الجانب الوراثي والعوامل البيولوجية واعتبارهما المسئولين عن نمو الطفل ونضجه.
- \* عدم توضيح النظرية لكيفية اكتساب المهارات بما فيها المهارات الاجتماعية.
- \* عدم تركيزها على الجانب البيئي الذي يساعد على اكتساب وتنمية هذه المهارات.



## 2 - النظرية السلوكية،

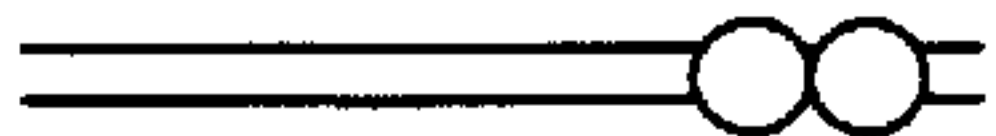
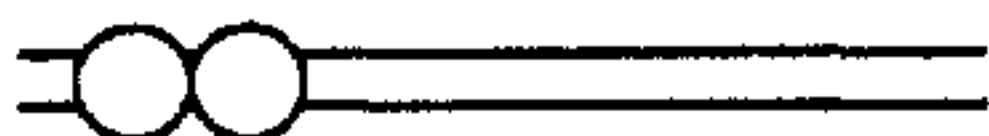
يركز أصحاب هذا الاتجاه على السلوك الظاهر للطفل كما يتمسكون بالحمية البيئية في تشكيل السلوك والمهارات المختلفة ويشمل هذا الاتجاه على عدد من النظريات التي تفسر عملية تعلم الفرد بما فيها المجالات الاجتماعية مثل نظرية المحاولة والخطأ ونظرية التدعيم ونظرية التعلم الشرطي ويطلق على هذه النظريات نظريات المثير والاستجابة .

ويرى جابر عبد الحميد جابر (1995 : 311) أن السلوكيين يسلّمون بأن السلوك يتشكل آليا ويضبط بنتائجه أي بالمثيرات التي تتبعه .

وأصحاب هذا الاتجاه يؤمنون بأن تعلم السلوك والمهارات يتم في خطوات من البسيط إلى المعقد وذلك لتسهيل تعلمها على مراحل حيث يتم تعلم وإتقان كل خطوة على حدة ويعتبر التدعيم من الركائز الأساسية في هذا الاتجاه حيث يرون أن المهارات يتم تجزئتها ويجب مكافأة الطفل على كل جزء قام به . ويرى كثيرون من التربويين اليوم أن هذا الاتجاه يصلح في التدريب على مهارات معينة حيث تنتهي عملية التعلم بإجادة الطفل لما تدرب عليه . (عزة عبد الفتاح، 1997 : 24)

كما يرى أصحاب هذا الاتجاه أن الطفل يستجيب بدلا من أن يبادر كما يعتقدون أنه يمكن تعلم جميع أنواع السلوك والمهارات عندما تعزز الاستجابات بالمكافأة، وعندئذ يحدث التعلم وتخدم الاستجابات عند إيقاف هذه المعززات . (شبل بدران، 2000 : 262)

أي أن أصحاب الاتجاه السلوكي يفسرون تعلم الطفل للسلوك والمهارات بما فيها المهارات الاجتماعية من خلال تجزئتها وعن طريق التعزيز الذي يتبع سلوك الطفل ليدعمه، ويتشكل سلوك الأطفال الاجتماعي تلقائيا من خلال المعززات التي تتبع السلوك الاجتماعي المراد إكسابه للطفل .



ونلاحظ على هذا الاتجاه ما يلي:

\* هذه النظريات لم تستطع إيجاد تفسير لعمليات التعلم المعقدة وخاصة تعلم المهارات الاجتماعية الأكثر تعقيدا.

\* يركز أصحاب الاتجاه السلوكي على العوامل البيئية كعنصر أساسي في حدوث التعلم في حين أنه يجب أن يعطى لعامل الوراثة والنضج دورا في عملية التعلم.

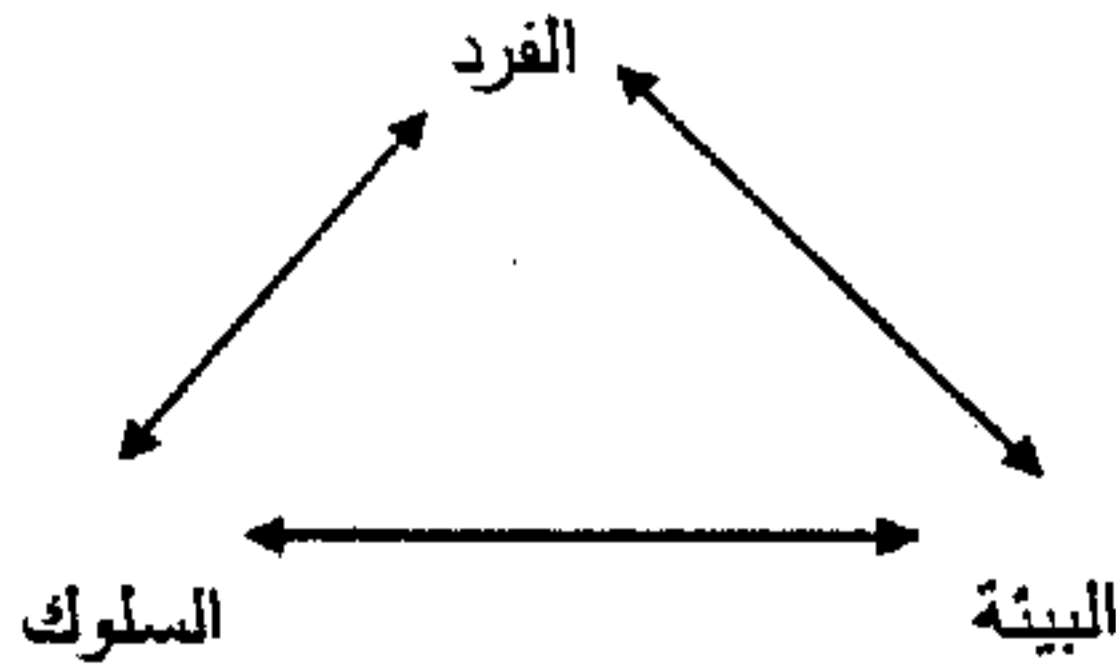
\* يركز أصحاب الاتجاه السلوكي على أن التعلم يحدث بشكل تلقائي نتيجة حدوث المثير والاستجابة فيتعاملون مع الإنسان وكأنه آلة يمكن توجيهها إلى الاتجاه الذي يريدونه.

### 3 - نظرية التعلم الاجتماعي Social Learning Theory:

يستعرض المؤلف في السطور التالية لنظرية التعلم الاجتماعي لباندورا وذلك على النحو التالي:

تعتمد نظرية التعلم الاجتماعي على فكرة أن السلوك الإنساني يتعلم من خلال التفاعلات القائمة بين الأفراد وبعضهم البعض.

ويرى باندورا (1986) Bandora أن هناك حتمية تبادلية بين التفاعلات مع الآخرين والأحداث البيئية والذي ينتج منه سلوك الأفراد وتظهر هذه العلاقة في الشكل رقم (17)



شكل (17) علاقة التأثير والتأثر بين البيئة والفرد والسلوك للمتعلم

ويظهر فى الشكل السابق علاقات التأثير والتأثر بين الفرد والبيئة وسلوكه المتعلم.

وهناك أربع عمليات تحكم عملية التعلم الاجتماعى كما يصفها باندورا كما يلى:

### 1 - عمليات الانتباه **Antinational Processes**:

يرى باندورا أن الأشخاص لا يستطيعون التعلم بالملاحظة إذا لم ينتهوا للنموذج السلوكى ومن ناحية أخرى، فإن النموذج لا بد أن يكون مؤثرا على الشخص الملاحظ حتى يتتبعه لسلوكه وحتى يتوفر قدر من درجة إدخال المثيرات النموذجية كى يتم التعلم.

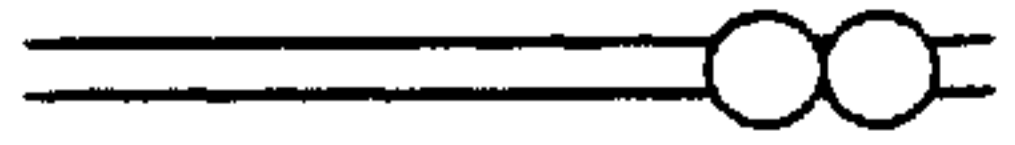
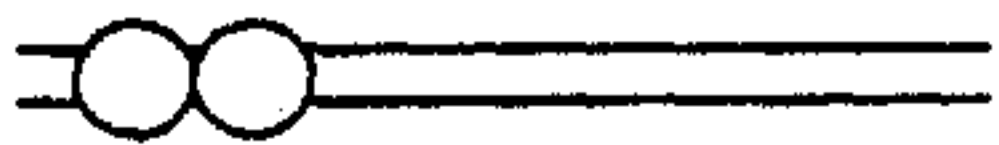
### 2 - عمليات الحفظ **Retention Processes**:

وتتلخص فى انتباه الشخص للمعلومات المناسبة الخاصة بالسلوك النموذج واستطاعته أن يفهم جوانبها، فإنه يحتاج أيضا أن يكون قادرا على تذكر المادة التى استقبلتها حواسه (فى عمليات الانتباه) ويتم ذلك بتخزين هذه المادة فى صورة مرمزة (مشفرة Goded) سواء كان الترميز سمعيا أو بصريا أو كليهما ويساعد اقتران الجوانب البصرية مع الجوانب السمعية، وكذلك تكرار المعلومات على حفظ المادة النموذجية وتذكرها. (شيماء عبد المنعم، 2006: 35)

### 3 - عمليات الأداء الحركى للسلوك (الاسترجاع) **Motor**

### **Reproduction Processes**:

والعملية الثالثة فى التعليم بالنموذجة هى العمليات الحركية والمهارات لن تؤدي من خلال الملاحظة بمفردها ولا من خلال المحاولات والأخطاء ولكن تؤدي من خلال عملية الممارسة ثم القيام بعمل تغذية مرتدة لهذا الأداء لكى يتم علاج القصور فى بعض جوانب السلوك وتكرار الممارسة حتى يتم التعلم وهذا ما يسمى بلعب الدور والتغذية المرتدة.



#### 4 - عمليات الدافعية Motivational Processes:

فمن المحتمل أن تنطفىء الاستجابات المتعلقة عن طريق الملاحظة إذا لم يتم تدعيمها أو إذا تم عقابها - فلا بد إذا من توافر شروط باعثة مناسبة حتى يمكن أداء الاستجابة للمتعلم. (أحمد متولى، 1993 : 46)

يتضح مما سبق أن الركيزة الأساسية لنظرية باندورا Bandura التي تقوم عليها برامج تدريب وتنمية مهارات الاجتماعية هي التعلم عن طريق المحاكاة لاكتساب المهارات الاجتماعية المختلفة كما يلي:

\* الملاحظة هي المصدر الرئيسي لتعلم الطفل المهارات الاجتماعية من خلال عمليات الانتباه للنموذج - الاحتفاظ - الاستخراج الحركي - الدافعية.

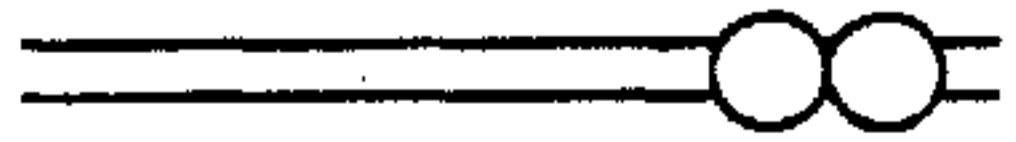
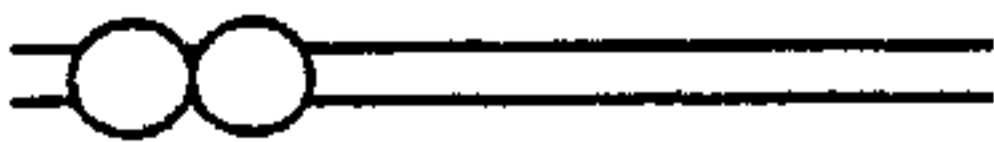
\* تشابه النموذج المقدم للأطفال لإكسابهم المهارات الاجتماعية تشابهها من حيث السن وأن يكون درجة نخبته عالية لكي يستطيع الطفل محاكاته.

\* استخدام أساليب التعزيز الخارجي عندما يسلكون سلوكا اجتماعيا مناسباً وكذلك استخدام أسلوب التعزيز البديل مع النماذج المقدمة للأطفال ليتعلموا منها المهارات الاجتماعية ويحاكوها.

\* توفير نماذج مادية (عرائس) لتعلم المهارات الاجتماعية منها.

\* استخدام التعلم بالملاحظة Observational Learning في اكتساب مهارات اجتماعية جديدة وكف مهارات اجتماعية غير مرغوب فيها وكذلك إتقان مهارة اجتماعية قد تم تعلمها.

وبذلك يمكن القول أن تعلم التلاميذ ذوي صعوبات التعلم للمهارات الاجتماعية والحركية يرتكز على التعلم بالملاحظة لأن التلميذ يتأثر بسلوك



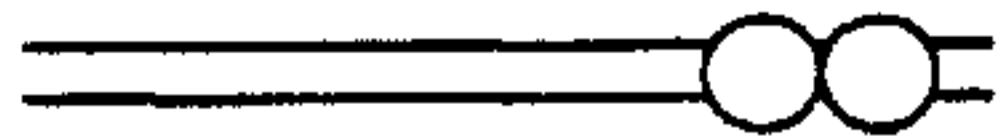
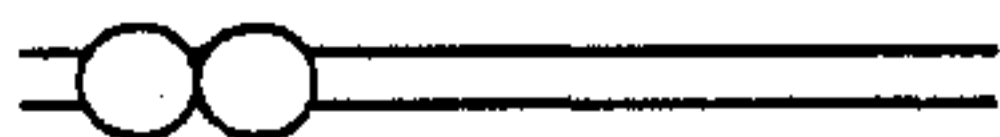
الأخرين لأنه كائن اجتماعى وبذلك يتعلم منهم الكثير من السلوكيات والمهارات عن طريق المحاكاة.

كما سبق يتضح لنا أن باندورا نجح فى تقديم نموذج تعلم اجتماعى جيد نستطيع إقامة برامج تستند على عملية تعلم الطفل السلوكيات والمهارات المختلفة الاجتماعية ولذلك ينصح مؤلف الكتاب الباحثين فى هذا المجال بتصميم برامج قائمة على نظرية باندورا فى التعلم الاجتماعى لاكتساب التلاميذ ذوى صعوبات التعلم تلك المهارات الاجتماعية.

كما سبق يرى المؤلف أن لتدريب التلاميذ على اكتساب المهارات الاجتماعية أهمية كبيرة بما فيها القدرة على تبادل الأحاديث والتفاعل مع الآخرين، والدخول فى عمليات البيع والشراء، فضلاً على تدريبه على ممارسة بعض المهارات الاجتماعية الضرورية لتكوين صلات اجتماعية طويلة المدى.

ومن هذا المنطلق يرى مؤلف الكتاب أن الدعامة الأساسية لتنمية المهارة الاجتماعية هى الاعتماد على الذات فهذا ييسر على الفرد ذى صعوبة التعلم اكتساب العديد من المهارات الاجتماعية، فالاعتماد على الذات فى أهم ضروريات الحياة يعطى للفرد قدرة على تقبل الذات والشعور بالثقة ويجعله لا يخجل من التواجد مع الآخرين وبالتالي ييسر التفاعل والتعاون معهم.

\*\*\*









## مقدمة

يُعد السلوك العدواني أحد الظواهر البشرية التي عرفها الانسان منذ أن خلقه الله سبحانه وتعالى ليعمر الأرض، وذلك عندما قتل قابيل أخاه هاويل إرضاءً لشهوته وطاعةً لنفسه. قال الله تبارك وتقدس: ﴿ فَطَوَّعَتْ لَهُ نَفْسُهُ قَتْلَ أَخِيهِ فَقَتَلَهُ فَأَصْبَحَ مِنَ الْخَاسِرِينَ ﴾ [المائدة]، ومنذ ذلك التاريخ تعددت مظاهر العدوان وتنوعت من حيث نوعيتها وشدتها وآثارها.

فالعدوان قد يكون مقبولاً وضرورياً في مواجهة بعض المواقف بينما يصبح في مواقف أخرى ليس له أى سبب واضح أو مقنع فالعدوان قديم قدم الخليقة، والصراع بين الخير والشر سنة من سنن نواميس الكون لحكمة أرادها الله سبحانه وتعالى، وستظل موجودة ما دامت الحياة على وجه الأرض.

وتظهر استجابات العنف والعدوان باعتبارها أساليب معينة لحل المشكلات لدى الأفراد وهذه الاستجابات ترتبط بعدة عوامل بيولوجية وأسرية وثقافية وبيئية وهي تحدث في أماكن مختلفة مثل المنزل أو المدرسة أو الشارع ويشكل ضبط هذه الاستجابات أهمية كبيرة بالنسبة للأطفال والمراهقين حيث إن عليهم أن يتعلموا كيفية التحكم في غضبهم وانفعالاتهم وكيفية التعبير عنها وضبطها والتمييز بين الأوقات والمواقف التي تكون فيها تلك الاستجابات مقبولة، والظروف التي تكون فيها غير مقبولة.

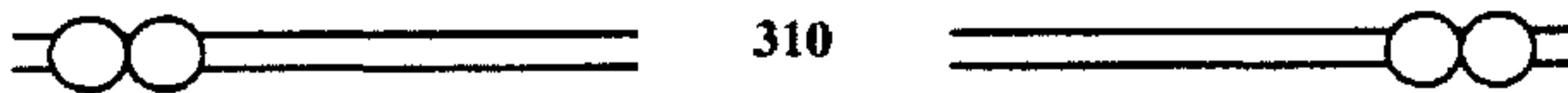
ويظهر السلوك العدواني لدى الأطفال والمراهقين العاديين الذين لا يعانون من وجود أى إعاقة أو اضطراب نفسى وهو أيضاً قد يكون مصاحباً للإعاقات المختلفة - كالتوحد مثلاً - وتتضح صحة ذلك إذا عرفنا أن السلوك العدواني يحدث بمستويات كبيرة وبأشكال مختلفة في مؤسسات ومدارس التربية الخاصة.

ويرى مؤلف الكتاب أن الكثير من العلماء والباحثين أبدوا اهتماماً بتحليل السلوك العدواني وعلى الرغم من ذلك فلا تزال الآراء حول أسباب هذا السلوك وطرق معالجته متباينة إلى أبعد الحدود ففي حين يرى البعض في العدوان سلوكاً فطرياً غريزياً يعود إلى الطبيعة البيولوجية للإنسان، يرى البعض الآخر فيه سلوكاً مكتسباً يتعلمه الإنسان بفعل الظروف البيئية وتفاعله المتبادل معه، كما يبحث البعض في أشكال التعبير عن العدوان من حيث كونه عدوان بدني أو لفظي، مباشراً أو غير مباشر موجه نحو الآخرين أو نحو الذات أو الأشياء المادية. بينما ينظر البعض الآخر إلى مصاحبات العدوان ووظائفه ووسائل ضبطه والتحكم فيه وكونه من النوع المقبول اجتماعياً أو إن صاحبه يهدف به إلحاق الضرر والأذى بالآخرين إلى غير ذلك من التفسيرات المتعددة.

وينصب اهتمامنا على السلوك العدواني لدى الأطفال التوحديين من حيث تعريفه وأسبابه والنظريات المفسرة له وأهم مظاهره. فالسلوك العدواني يحظى باهتمام خاص من قبل معلمى التربية الخاصة بصفة عامة ومعلمى الأطفال التوحديين على وجه الخصوص وذلك لأسباب متعددة منها أن هذا السلوك قد يؤدي بالأطفال التوحديين إلى توجيه اللوم لذواتهم وإيذاء أو إيذاء أنفسهم أو الآخرين كما يستدعى هذا السلوك أيضاً انتباه المعلمين ويفرض عليهم التعامل معه لأنه قد يحرم الأطفال التوحديين من فرص التعليم المتاحة لهم وقد يكون سبباً في إهدار الوقت الذى يخصصه المعلم للعملية التعليمية وقد يحد من قدرته على توفير فرص التعليم المناسبة لهؤلاء الأطفال التوحديين.

### تعريف السلوك العدواني Aggressive Behavior:

إن محاولة تعريف السلوك العدواني تعريفاً جامعاً مانعاً يعتبر من الأمور الصعبة حيث يستخدم هذا المصطلح لتنوعات سلوكية مختلفة وهذا من شأنه



أن يؤدي إلى كثير من الاختلافات والخلط وهذا شأن كل الظواهر الاجتماعية حيث يتم تناولها من وجهات نظر مختلفة تتباين من تخصص إلى آخر فالعدوان واحد من هذه الظواهر التي تتناولها العلوم الاجتماعية والنفسية بالبحث والدراسة لذلك سنتناول فيما يلي استعراضاً لأهم التعريفات التي تناولت السلوك العدواني بالعرض والتحليل وذلك على النحو التالي:

يعرف العدوان في قاموس أكسفورد بأنه "هو القيام بأي هجوم أو اعتداء على الآخرين". (Kauffman, 1970: 201)

كما يعرف السلوك العدواني في قاموس العلوم السلوكية بأنه "هو هجوم أو فعل عدواني يمكن أن يتخذ أى صورة بداية من الهجوم البدني في طرف إلى النقد اللفظي في الطرف الآخر وهذا النمط من السلوك يمكن أن يتخذ ضد أى فرد أو شيء بما في ذلك ذات الشخص". (Wolman, 1973: 15)

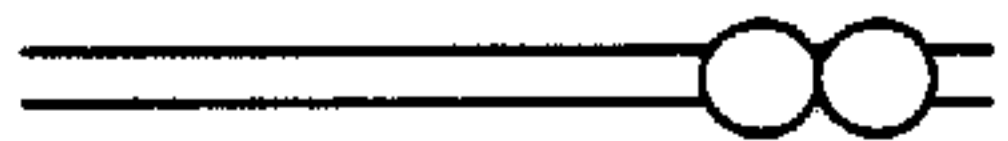
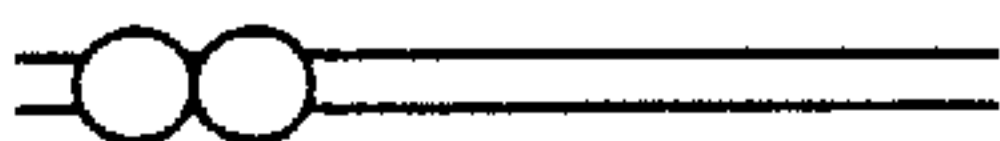
ويعرف العدوان في معجم علم النفس والتربية بأنه "هو التهجم على الآخرين رغبة في السيطرة عليهم أو نتيجة للشعور بالظلم". (مجمع اللغة العربية، 1982: 12)

وفي حين يعرف قاموس علم الاجتماع العدوان على أنه "رغبة في ممارسة القوة على الآخرين عند ادلر Adler أو استبعاد فكرة الموت عند فرويد Fried أما العداوة فهي حالة من الكراهية تتميز بالاستمرار وطول مداها الزمنى وهي تقوم بين جماعات أو فروع فيها وعادته تندلع بين من يرتبطون عن طريق صلة الدم أو الإقامة المشتركة أو الروابط التقليدية. (محمد عاطف، 1990: 187)

وأخيراً يوضح قاموس المعجم الوجيز مرادفات كلمة العدوان كما يلي:

\* العدو: ذو العداوة وجمعها أعداء وأعاد العداوة: تعنى المعادة.

\* عدواناً: أى ظلماً وتجاوز الحد معه. (المعجم الوجيز، 1994: 410)



ويتضح التباين الواضح ما بين القواميس والمعاجم المختلفة في تحليل وتفسير السلوك العدواني حسب ما يخدم التخصص أو المجال الذي يهتم بدراسة هذا السلوك.

ولكن يكاد يكون هناك اتفاق مبدئي على أن العدوان سواء كان ظاهراً أو باطناً يهدف إلى إلحاق الضرر والأذى بالآخرين أو ممتلكاتهم أو بالشخص المعتدى نفسه.

ورغم اختلاف وجهات النظر في تعريف السلوك العدواني إلا أننا يمكن أن نحصرها في ثلاثة اتجاهات رئيسية وهي:

إما أن يكون قوة فطرية استعدادية أو مثيرات خارجية أو ارتباطات شرطية مقرونة بنماذج التعليم الاجتماعي. (خليل أبو قورة، 1996 : 5)

ويعرف شذلاندا (Sutherlands, 1991: 13) أيضا العدوان على أنه محاولة متعمدة لإلحاق الضرر بالآخرين أو الذات وهو إما أن يكون فطريا أو رد فعل للإحباط.

ويعرف جمال الخطيب (1993 : 223) العدوان بأنه هو أى فعل يهدف إلى إيقاع الأذى أو الألم للآخرين أو تخريب ممتلكاتهم فالعدوان سلوك وليس انفعالا أو حاجة أو دافعا.

ويعرف جور ملي (Gormly, 1997: 243) العدوان بأنه سلوكيات يقصد بها إيذاء شخص آخر.

والعدوان هو أى سلوك يهدف إلى إلحاق الأذى بالآخرين وممتلكاتهم ويكون هذا العدوان بدنياً أو لفظياً مباشراً أو غير مباشر وقد يتطور هذا السلوك إلى إلحاق الأذى بالفرد نفسه. (ناجى سعيد، 1998 : 134)

كما تعرف وفاء عبد الجواد وعزة خليل (1999 : 95) العدوان بأنه السلوك الذى يؤدي إلى إلحاق الأذى نحو الذات وكذلك نحو الآخرين بدنيا

ونحو الممتلكات والخروج عن المعايير السلوكية المتفق عليها الأمر الذي يؤدي إلى الضرر النفسى على الفرد العدواني ذاته وعلى الآخرين .

وأخيراً عرف أشرف عبد القادر (2000 : 321) الشخص العدواني بأنه الفرد الذى ينفجر لفظياً لآتفه الأسباب ويسب الآخرين ويهينهم بألفاظ جارحة ما لم تشبع حاجاته بل وقد يلجأ إلى العدوان الجسدى عند الغضب .

ويرى المؤلف بعض استعراض التعريفات السابقة أن الباحثين لم يتفقوا على تعريف محدد لسلوك العدواني فمعظم التعريفات تتعامل مع العدوان كسلوك ظاهر يتخذ صوراً وأشكال متعددة وهذا السلوك إما أن يكون موجهاً نحو الأشخاص أو الممتلكات أو نحو الذات ويتم بطريقة مباشرة أو غير مباشرة ويتضح من التعريفات السابقة صعوبة وضع صيغة موحدة لتعريف السلوك العدواني نظراً لاختلاف وجهات النظر فى تناول هذا المفهوم بالدراسة والتحليل من زوايا متعددة وتخصصات مختلفة

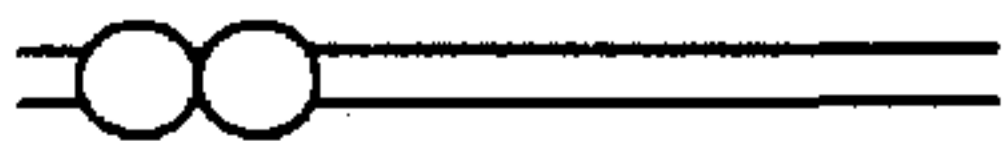
مما سبق يقدم مؤلف الكتاب تعريفاً للسلوك العدواني ينص على أنه هو "أى سلوك متعمد يهدف إلى الإساءة للآخرين أو الذات باستخدام اللفظ أو الفعل مما يؤدي إلى حدوث ضرر بدنى أو نفسى أو مادي" .

ويتضح من هذا التعريف أنه يركز على الجوانب التالية :

1 - تعمد الفعل لأن السلوك العارض أو الذى يحدث بدون قصد إحداث أذى لا يصنف ضمن السلوك العدواني لعدم توافر النية فى العدوان .

2 - وجهة السلوك فهو إما أن يكون موجهاً للخارج نحو الأشخاص والممتلكات أو موجهاً للداخل ، أى نحو ذات الشخص نفسه .

3 - نوع السلوك فهو إما أن يكون عدواناً لفظياً صريحاً بالكلمة أو التلميح بإشارة غير المقبولة اجتماعياً ، أو يكون اعتداءً مادياً بالهجوم أو الفعل .



4 - نوع الضرر وهو ما يترتب على ارتكاب الفعل العدواني سواء فى النواحي الجسمية أو النفسية أو على الممتلكات والأشياء وبذلك يصبح هذا التعريف منسجماً مع التعريفات السابقة .

### أسباب السلوك العدواني:

يتزايد العدوان إذا توافرت له مجموعة من الأسباب التى تحفزه وتقويه ولقد توصلت العديد من الدراسات المتصلة بدراسة سيكولوجية العدوان إلى تحديد مجموعة من العوامل بوصفها أسباب محتملة للسلوك العدواني .

#### (أ) العوامل البيولوجية:

أشارت دراسات عديدة أجريت على الإنسان والحيوان إلى أن للعدوان أسسا بيولوجية فثمة علاقة بين العدوان من جهة والاضطرابات الكروموسومية والهرمونات والعصبية من جهة أخرى. (جمال الخطيب، 1993 : 225)

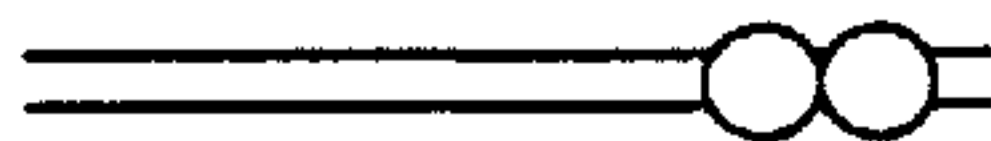
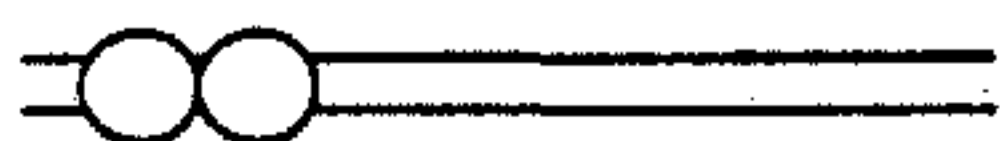
ويمكن تلخيص أهم العوامل البيولوجية فيما يلى:

#### 1- الوراثة:

وهى أحد العوامل الهامة المسببة للعدوان وهناك تأكيد لدور الوراثة من خلال دراسات على أطفال عدوانيين فصلوا من والديهم وتبناهم آباء آخرون، حيث وجدوا ارتباطاً ذا دلالة إحصائية بين هؤلاء الأطفال وبين أطفال بيولوجيين مضادين للمجتمع .

#### 2- شذوذ الصبغيات الوراثية: Chromosomal abnormalities

حيث يزيد عدد الصبغيات إلى (47) بدلاً من (46) ويصبح تمييزها الجنس (xyy) أو (xxy) ولوحظ أن السلوك العدواني والمضاد للمجتمع كثير لديهم خاصة فى النوع (xyy) الذى تكثر لديه الذكورة التى تجنح إلى السلوك العدواني، ويصاحب العدوان لديهم باضطراب العاطفة ونقص الذكاء .



### 3 - اضطراب وظائف النصفين الكرويين (الأيمن، والأيسر) للمخ:

بعد اطلاع المؤلف للعديد من الدراسات والبحوث في مجال علم النفس العصبي المعرفي الخاصة بالأفراد العدوانيين وجد أن هناك شذوذاً في تخطيط المخ لدى (65%) من معتادى العدوان الجانحين، كما لاحظ أن هناك تشابهاً في تخطيط المخ للأطفال الأسوياء، وتخطيط المخ للعدوانيين البالغين بما يشير إلى أن هؤلاء العدوانيين لديهم نقص في نمو الجهاز العصبي مما يجعل نشاط المخ يشبه الأطفال في تخطيط المخ الكهربائي ومن المعروف إن بعض أمراض المخ قد تصاب بسلوك عدواني وأن عدداً من الأمراض التي تصيب الجهاز العصبي قد تبرز نفسها كسلوك عدواني.

### 4 - اضطراب إفرازات الغدد:

ومن الأسباب البيولوجية أيضاً التي تسبب العدوان النشاط الزائد الذي ينتج عن اختلاف إفرازات بعض الغدد كالغدد الدرقية أو الغدة النخامية مع مستوى منخفض من الذكاء مما لا يمكن الفرد من تصريف نشاطه الزائد في أوجه مفيدة فيوجهها نحو العدوان.

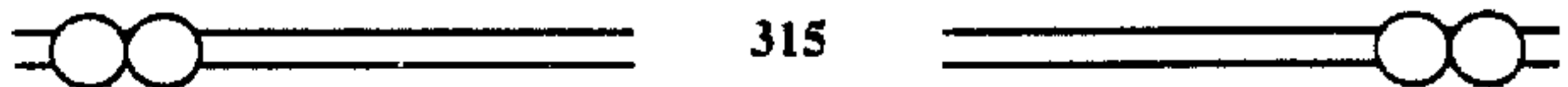
### (ب) عوامل اجتماعية:

ويمكن تقسيم هذه العوامل الاجتماعية إلى قسمين هما:

#### 1 - عوامل تتعلق بالأسرة وطريقة التربية:

يرتبط السلوك العدواني بنوع وطبيعة الثقافة العامة التي تسود المجتمع وما يعانیه من مشكلات ويرتبط أيضاً بالثقافة الفرعية الخاصة بظروف الأسرة وما يسودها من علاقات وأشكال وأساليب ونظم للتنشئة الاجتماعية. (وفاء عبد الجواد وعزة خليل، 1992 : 9)

ومن بين هذه العوامل أيضاً خلل البيئة الأسرية في الطفولة خاصة وأن تأثير الطفل بها أكثر من البالغ، ويلزم أن يرتبط الطفل عاطفياً بشخص بالغ



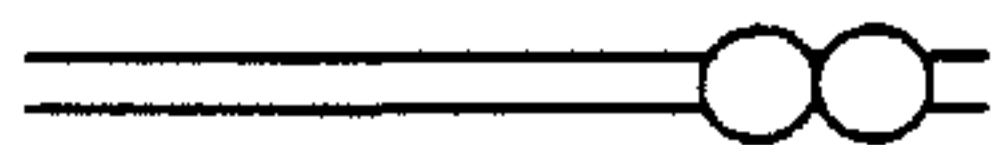
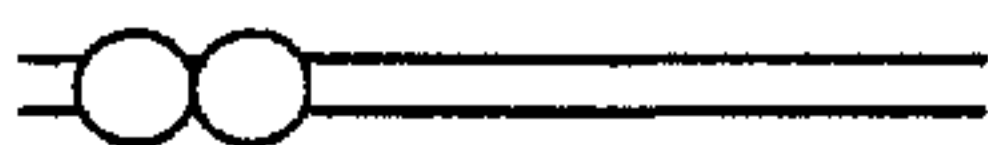
وأن يكون هذا الارتباط وافيًا ومدعماً وثابتاً وهذا لا يتوافر في حالة انفصال الوالدين أو هجران أحدهما للآخر أو إدمانها أو إدمان أحدهما أو كان سلوك أحد أفراد الأسرة مضاد للمجتمع أو كان أحدهما مريض نفسياً كما إن فقر الأسرة وزيادة عددها ينمي السلوك العدواني لدى أطفالهما حيث إن الإحباط ونقص التنظيم وضعف رقابة الوالدين للأبناء وينشأ عنها العدوان، كما إن التربية القاسية التي تقهر الطفل وتعاقبه بدنيا وتؤلمه نفسياً تنمي العدوان ندية، كما أنه قد يأتي العدوان طلباً للعقاب الذي يعد بديلاً للاهتمام لديه وبالمثل فإن التسامح إزاء أفعال الطفل العدوانية يجعله يتمادى في عدوانيته (محمود عبد الرحمن، 1992: 22)، ويرتبط العدوان أيضاً بأنماط التنشئة الاجتماعية التي يستخدمها الوالدان فرفض الأباء للأبناء وتسامحهم مع الطفل عندما يعتدى على الآخرين وعدم استخدامهم للعقاب بطريقة منظمة كلها عوامل تزيد من احتمالية تطور العدوان.

ومن ضمن العوامل الاجتماعية أيضاً التي تؤدي إلى العدوان انعدام التوافق الأسرى بسبب عدم الوفاق بين الوالدين أو لوفاة الأم أو الطلاق أو سوء المعاملة التي يتلقاها في المنزل أو المدرسة، وعدم ملاءمة المنهج المدرسى لإشباع حاجات الطفل وسوء معاملة الطفل داخل المدرسة وعدم التفاعل المثمر بين المعلم والتلاميذ. (سليمان الخضري، 1986: 79)

## 2 - عوامل تتعلق بالمجتمع:

لابد أن نضع في الاعتبار موقف المجتمع من ارتكاب السلوك العدواني، وهل يقف المجتمع ضد العدوان ويعاقب المعتدى، أم يشجع على العدوان حيث قد يخضع العدوان للكف بدرجة أكبر في حالة وجود قوى تهدد بالعقاب منها في حالة عدم وجود هذه القوى.

وفي هذا الصدد تذكر سهير كامل (2002: 17) أن إشباع الحاجات الطفلية الأولية للطفل تساعد على التقدم إلى مراحل النمو التالية، وعلى





العكس فإن الحرمان من الإشباع ينمى لدى الطفل شعور بعدم الأمن والإحباط، مما يساعد على نمو الشعور العدواني للعالم من حوله بل يستجيب في رشده استجابات مرضية تتخذ صوراً متعددة فإما الانسحاب عن العالم والسلبية وإما العنف والعدوان السافرين.

ومن بين العوامل التي تزيد من مستوى السلوك العدواني لدى الإنسان العوامل البيئية والتي تتمثل في التلوث البيئي وارتفاع مستوى الصوت والجمهرة وغير ذلك.

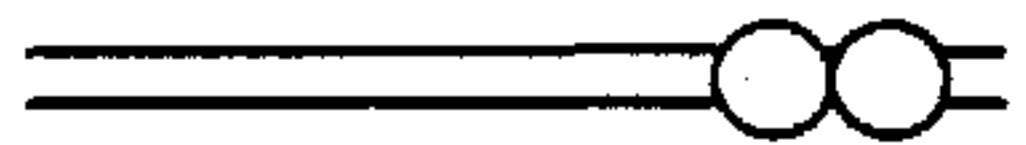
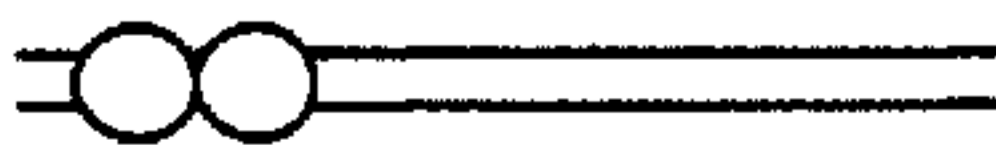
ويدل انتشار العنف والعدوان على الوضع الأخلاقي وينعكس عليه فقد لوحظ إن المجتمع الذي يكثُر فيه معدل الطلاق والأسر الممزقة وولادات السفاح تتزايد فيه جرائم العنف كما إن عدم احترام السلطة في المجتمع خاصة سلطة البيت والمدرسة والسلطة الدينية ونقص ممارسة الديمقراطية الحقيقية وزيادة القهر في المجتمع وانهيار القيم الأخلاقية السائدة واهتزاز القدوة على المستوى الاجتماعي والبطالة والإحباط ونقص الاهتمام بالرياضة البدنية كطريقة لإفراغ طاقتهم كل ذلك يؤدي إلى زيادة العنف في المجتمع.

ولا يمكن إغفال دور وسائل الإعلام في كل المجتمعات خاصة التليفزيون الذي يعتبر أداة بالغة التأثير خاصة إذا شاع العنف في حالة استرخاء جسماني يؤدي إلى تراكم الانفعال فيزيد من التوتر والإحباط ويزيد العنف وذلك عكس الرياضة التي تخرج الطاقة والانفعال فتحقق الاسترخاء.

### 3 - عوامل نفسية:

يرى مؤلف الكتاب أنه يمكن تلخيص العوامل النفسية في النقاط التالية:

\* اضطراب علاقة الطفل بالأم أو من ينوب عنها، حيث إن علاقة الطفل بالأم عامل هام للنمو الاجتماعي فلقد ثبت إن نمو الضمير



الذى هو إدخال وتوحد مع قيم الوالدين يستلزم علاقة ثابتة دافئة بشخص الأم أو بديلها.

\* نقص مستوى الذكاء حيث لوحظ إن الذكاء يقل لدى معتادى العنف عن أقرانهم العاديين .

\* سيطرة شخصية الأم أو غياب الأب فى تربية الطفل حيث تلعب الأم دورا مزدوجا فى الحب والرعاية والتربية لذا فإنه عند نمو نزعة الذكورة التى تحدث خلال المراهقة أو قبلها يصبح الولد مضطربا لا شعوريا بإتيان السلوك المخالف بغية إثبات الذكورة.

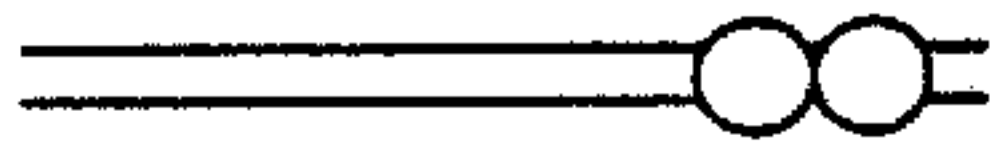
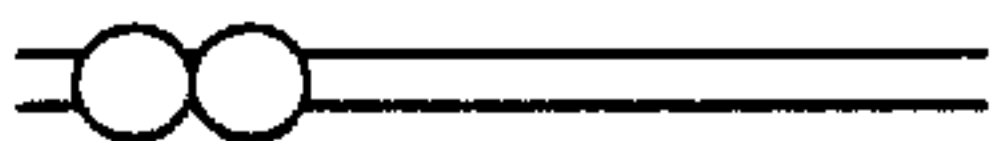
\* الشعور بالتعاسة والإحباط والتعبير عن الرفض الداخلى .

\* الشعور بالذنب والحاجة الشعورية للعقاب .

ومما يثير هذا الدافع عند الطفل تقيد حركاته ومنعه من عمل ما يريد وأمره بعمل ما لا يريد وإهماله أو عدم الاهتمام به وبما يقول أو يفعل ففى كل ذلك إحباط لحاجته النفسية الأساسية وهو يستجيب لكل ذلك بالصياح والضرب أو الاعتداء الجسمى وما يجدر تأكيده أن الإنسان لا يرث ميلا إلى المقاتلة والعدوان حبا فى العدوان كما يرى بعض العلماء بل حين يعاق سلوكه وتحتبط دوافعه وتقيده حرته .

وفى هذا الإطار تشير سهير كامل (2002 : 15) إلى أن العديد من الدراسات والبحوث السيكولوجية والاجتماعية أجمعت على أن جميع هذه الشخصيات العدوانية يشتركون فى تركيب سيكولوجى واحد يمكن أن يتخذ كدعامة فى التشخيص، يشترك مع هذا التركيب بيئة اجتماعية مرضية واستعداد غير سوى الأمر الذى يؤكد الرابطة الوثيقة بين التركيب النفسى والعوامل البيئية والبيولوجية .

مما سبق يرى المؤلف أن السلوك العدوانى مرتبط بخصائص فردية متصلة فى التركيب البيولوجى للفرد تتجسد فى اختلالات جسمية ونفسية



وعقلية وتتفجر في صورة سلوك عدواني مضاد للمجتمع، عنيف يظهر في أشكال مختلفة من الانحرافات الاجتماعية قد تكون محصورة ومعروفة وقد تكون مستقرة يغفلها القانون وتسقطها الإحصائيات.

وهذا يوضح أن السلوك العدواني لدى الأطفال التوحدين سلوكًا معقدًا تؤثر فيه مجموعة كبيرة من العوامل التي تساعد على ظهور هذا السلوك بدرجات متفاوتة تبعًا لشدة هذه العوامل التي ترجع إلى الظروف البيئية والاجتماعية والخبرات السيئة التي تتعرض لها هذه الفئة ولقد أشارت نظريات تفسير السلوك العدواني لهذه الأسباب.

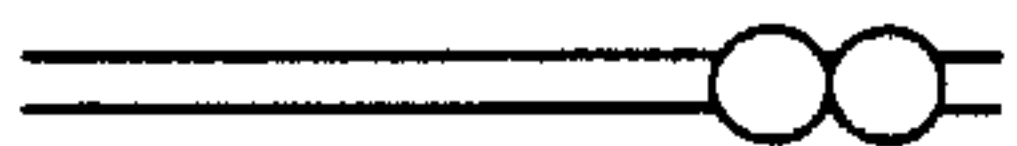
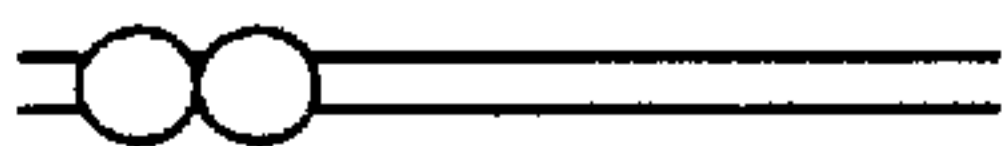
### **النظريات المفسرة لسلوك العدواني:**

تنوعت وتعدت النظريات التي تناولت السلوك العدواني بالدراسة والتفسير ومن بين هذه النظريات ما اعتمد على أسس فسيولوجية وبيولوجية ومنها ما اعتبرته غريزة أساسية ومنها ما فسرتة على أنه نتيجة للإحباط النفسى ومنها ما اعتبرته سلوكًا متعلمًا.

وسنعرض أهم هذه النظريات بإيجاز على النحو التالي:

#### **1- النظرية البيولوجية:**

وتركز هذه النظرية على أن سبب العدوان بيولوجى فى تكوين الشخص حيث يوجد لدى الإنسان والحيوان ميكانيزم فسيولوجى وينمو هذا الميكانيزم عندما يثار لديه الشعور بالغضب وهو يؤدي إلى حدوث بعض التغيرات الفسيولوجية التي تؤثر بدورها فى سرعة القلب وزيادة ضغط الدم وزيادة نسبة الجلوكوز فيه وبعض الفرد على أنيابه وتصدر عنه أصوات لا إرادية ويقبل فيه إدراكه الحسى حتى إنه قد لا يشعر بالألم فى معركته مع عزيزته. (فؤاد البهى السيد، 1999 : 174)



وللنظرية البيولوجية براهين جراحية تحاول الربط بين إثارة مناطق معينة من الدماغ وبين استجابته للعدوان حيث لوحظ أن من أشكال العدوان المصاحب بمختلف أنواع الانفعال وأن الإثارة لمنطقة معينة هي الحزمة الانسيابية للمخ الأمامي Medialforebrain bundle أطلقت استجابة عدوانية شرسة جدا في حيوانات التجارب بعكس إثارة المنطقة المحيطة بالبطين في المادة الرمادية Grey التي تحدث استجابات أقل عدوانية كما لوحظ أن اللوزة Amygdala لها دور في كبح العدوان.

ويرى مؤيدو هذه النظرية أيضا أن الإنسان لديه مجموعة من الغرائز تدفعه لأن يسلك مسلكا معينًا من أجل إشباعها ولذلك يعتبرون السلوك العدواني "سلوكًا غريزيًا" هدفه تصريف الطاقات العدوانية الداخلية وإطلاقها حتى يشعر الإنسان بالراحة فقد وجدت بعض الدراسات الحديثة أن هناك علاقة بين العدوان من جهة واضطرابات الجهاز الغدى والكروموسومات ومستوى النشاط الكهربى فى الجهاز العصبى المركزى من جهة أخرى

ولكن لا تزال هذه الدراسات التى تحاول البرهنة على بيولوجية العدوان متضاربة النتائج وعيناتها المدرسية صغيرة جدا، ويصعب تطبيق تجاربها على الإنسان. (محمود حمودة، 1993 : 24)

يتضح مما سبق أن أنصار هذه النظرية فسروا السلوك العدواني على أنه فطرى موروث يعتمد على الناحية البيولوجية للإنسان فقط وأهملوا عملية التعلم وأهمية التنشئة فى اكتساب هذا السلوك والدوافع الأخرى التى تنعكس على مظاهر السلوك العدواني كما أن نتائج الدراسات التى تؤيد هذه النظرية تفتقر إلى الدقة العلمية مما يصعب تعميمها وإرجاع السلوك العدواني للعوامل البيولوجية وحدها.

## 2 - نظرية التحليل النفسى:

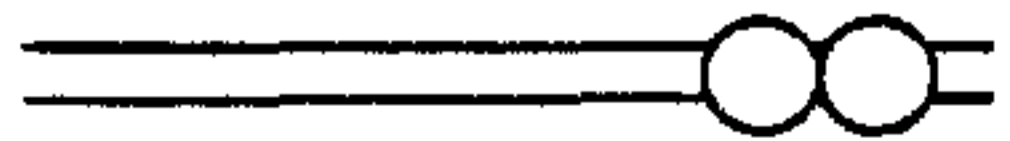
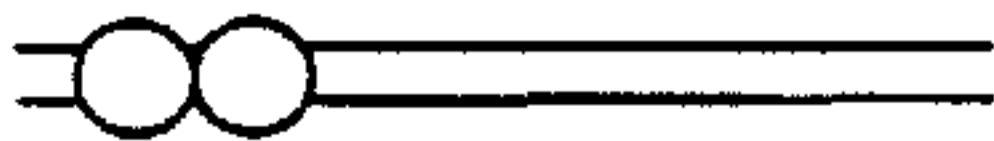
تهتم هذه النظرية بجذور العدوان فقد استخدم فرويد Freud غريزة الموت فى تفسيره للترعة العدوانية للإنسان فالعدوانية هى تدمير الذات فالشخص يقاتل الآخرين وينزع إلى التدمير لأن رغبته فى الموت قد أعاقها قوى غرائز الحياة وهو يرى أن العدوان سلوك غريزى هدفه تصريف الطاقة العدوانية Aggression Energy التى تنشأ داخل الفرد.

ويركز أتباع نظرية التحليل النفسى على دور خبرات الطفولة المبكرة فى السلوك العدوانى فهؤلاء لم يقبلوا بوجهة نظر فرويد حول غريزة الموت وعلى الرغم من أنهم يرون فى العدوان ظاهرة تحركها الغرائز فهم لا يهتمون دور العوامل الاجتماعية فى الطفولة المبكرة وهم يعتقدون أيضا أن الطاقة العدوانية بحاجة إلى مواقف ومثيرات معينة للتعبير عنها.

وقد أشار أدلر Adler إلى إن العدوان والقوة وسيلتين للتغلب على مشاعر القصور والنقص والخوف من الفشل وإذا لم يتغلب على هذه المشاعر عند إذن يصبح العدوان والسلوك العنيف استجابة تعويضية عن هذه المشاعر (سيد غنيم، 1975 : 541)

وقد وحد يونج Jung بين غريزتى الموت والحياة تحت اسم "اللبيدو" ليصبح شكلاً واحداً ذا وجهين متناقضين هما الحب والكراهية فعندما لا يوجد الحب وهو الشكل الإيجابى يظهر الوجه الآخر السلبى وهو الكراهية والتدمير حيث إن سيكولوجية الأنا تقوم على الإدماج الداخلى اللاشعورى ليس فقط لموضوع الحب بل أيضا لموضوع الكراهية والذى يستمر مكبوتا ويشكل تهديدا كامنا للأنا وأحيانا ينفجر هذا التهديد للخارج فى شكل سلوك عدوانى عند مواجهة أى إحباط.

ومع أن نظرية التحليل النفسى تتعامل مع العدوان بوصفه استجابات متعلمة فهى تشير إلى أنه ليس بالإمكان إيقاف العدوان أو تقليله من خلال



الإصلاحات الاجتماعية أو تجنب الإحباط وبمعنى آخر يعتقد المحلل النفسى أنه لا يوجد طريقة فعالة لمعالجة العدوان ولكن ما يستطيع المحلل النفسى عمله هو تحويل العدوان أو توجيهه نحو أهداف بنائه بدلا من الأهداف التخريبية والهدامة. (عطية محمد، 1995 : 23)

ومما سبق يرى مؤلف الكتاب أن هناك صعوبة فى تطبيق مفاهيم نظرية التحليل النفسى وتفسيرها للسلوك العدوانى فإنه من الصعب الحصول على دليل علمى يوضح أن غريزة العدوان هى غريزة فطرية فى الإنسان مثل غريزتى البحث عن الطعام وغريزة الجنس.

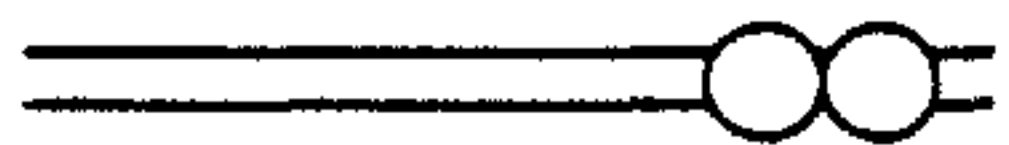
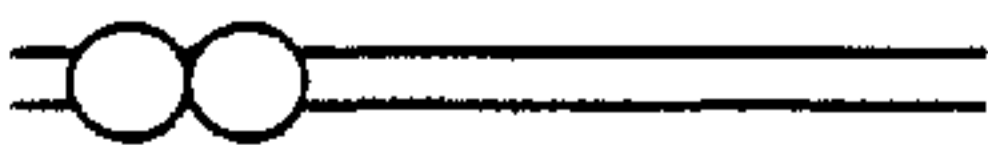
ومن هذا المنطلق نجد صعوبة فى تفسير عدم وجود العدوان عند بعض الناس بينما يوجد بصورة ملحوظة عند البعض الآخر فيهم كما أن هذه النظرية أيضا لم توضح لماذا يكون الإنسان عدوانيا فى موقف معين ثم يستطيع ضبط هذا العدوان فى موقف آخر؟

### 3 - النظرية الإحباطية:

يشير سليمان عبد الواحد (2006 : 32) إلى أن الإحباط هو "مجموعة مشاعر مؤلمة تنتج عن عجز الفرد عن الوصول إلى هدف ضرورى لإشباع حاجة ملحة لديه".

ويذكر عبد السلام عبد الغفار (1983 : 115) أنه عندما يزيد الإحباط تزداد الرغبة فى السلوك العدوانى وازدياد هذه الرغبة يعنى توجيه جزء من الطاقة النفسية لدى الفرد نحو السلوك العدوانى ضد مصدر الإحباط.

وترى النظرية الإحباطية أن الإنسان ليس عدوانيا بطبيعته وإنما يصبح كذلك نتيجة الإحباط فالعدوان يعد وظيفة من وظائف الذات تظهر بتأثير الإحباط، فقد أدت البحوث فى ماهية الذات والدور الذى تقوم به لتحقيق رغباتها إلى اعتبار العدوان من وظائف الذات الفطرية لتحقيق حاجتها التى



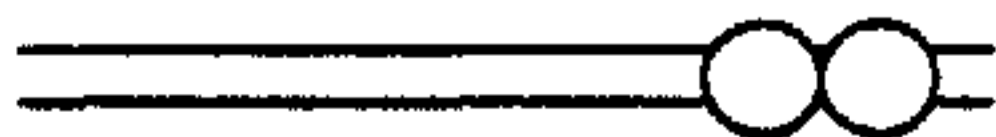
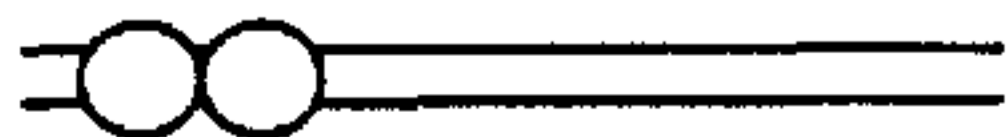
تتعلق بحفظ الحياة وتحقيق الأمن ومن الملاحظ أن تلك الميول العدوانية لا تخرج إلى نطاق السلوك والآراء إلا بتدخل من البيئة أساسه العرقلة والتعويض والإحباط. (مصطفى فهمى، 1985 : 119)

فالعلاقة بين الإحباط والعدوان علاقة مركبة وغير مباشرة، تتوقف على ما يكون بين الطفل ووالديه أثناء عملية التطبيع الاجتماعي فالإحباط لا يؤدي إلى العدوان إلا إذا لقي شيئاً من الإثابة والتدعيم.

وتواجه هذه النظرية مجموعة من الصعوبات منها أن الإحباط قد يؤدي في بعض الأحيان إلى العدوان ولكنه في أحيان كثيرة قد لا يؤدي إلى ذلك أى أن الإحباط يؤدي عادة لا دائماً إلى العدوان، فكثير من الناس يخضعون للإحباط التجريبي أو الإهانة لكنهم لا يستجيبون جميعاً بطريقة عدوانية وقد يعود هذا إلى القيود التي يفترضها الموقف أو القيود الداخلية لدى الشخص.

فالإنسان يحبط ولا يعتدى، وقد يعتدى دون أن يواجه الإحباط والناس لا يستجيبون للإحباط على نفس النحو، فذلك يعتمد على خبراتهم وعلى ظروفهم البيئية.

ومما سبق يرى المؤلف أن الدراسات والبحوث قد بينت أن الإحباط لا يؤدي بالضرورة إلى السلوك العدواني بل قد تظهر أنواع أخرى من السلوك مثل طلب العون والمساعدة من الآخرين أو الانسحاب أو الالتجاء إلى تعاطى الخمر والمخدرات ويتداخل في هذا الموقف كثير من العوامل الخاصة بتربية الطفل وعلاقته بوالديه وخبراته الشخصية السابقة التي تجعل الطفل يتعلم أن يستجيب للإحباط بالسلوك العدواني ونخلص من خلال العرض السابق إلى أن هناك عوامل كثيرة ومتداخلة تؤدي إلى السلوك العدواني ولا يرجع هذا السلوك إلى الإحباط فقط.



#### 4 - نظرية التعلم الاجتماعي،

تعتبر نظرية التعلم الاجتماعي كما صاغها باندورا (Bandura, 1969) إحدى النظريات المعاصرة التي أثرت في حركة العلاج السلوكي للطفل ولعل من أهم إسهامات باندورا دراسته وتجاربه على الأطفال التي تبين فيها أن كثيراً من جوانب سلوك الأطفال يتكون بفعل القدوة ومشاهدة الآخرين وهم يقومون بها. (عبد الستار إبراهيم وآخرين، 1993 : 57)

ويرى باندورا Bandura أن السلوك الاجتماعي هو سلوك متعلم عن طريق الملاحظة والتقليد والتعزيز من الأطفال القائمين على رعايته والمهتمين بحياة الطفل مثل الوالدين والأسرة والمدرسة ووسائل الإعلام وذلك من خلال عملية التنشئة الاجتماعية. (وفاء عبد الجواد وعزة خليل، 1999 : 90)

وعلى ذلك فإن المشكلة الحاسمة في عملية التطبيع الاجتماعي ليس كيفية تعلم الطفل ألا يكون عدوانياً على الإطلاق بل في كيف نعلمه متى يكون العدوان ملائماً ومتى يكون غير ملائماً.

وتوجد مجموعة من العوامل تثير السلوك العدواني لدى الأفراد منها:

\* الهجوم كرد فعل على الاعتداءات الجسمية والإهانات اللفظية وخاصة التي تشوه السمعة وتتعلق بالرجولة لدى الفرد فقد تكون الإهانات لها تأثير على المعتدي عليه أقوى من الألم الجسمي.

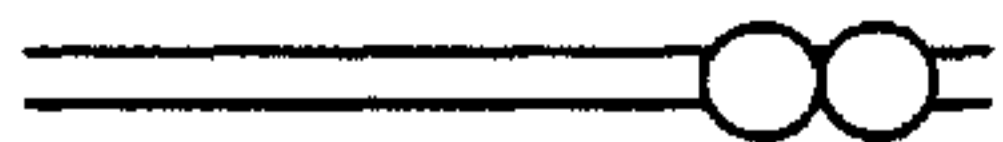
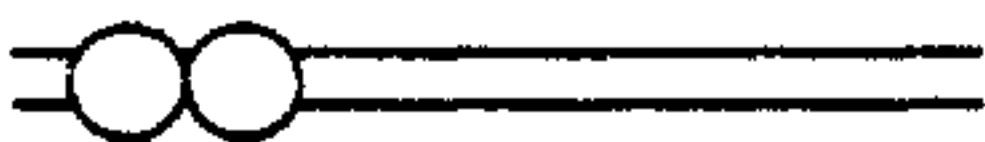
\* المعاملة القاسية التي يتعرض لها وأيضاً التعرض للحرمان.

\* تنمية الهدف الذي يصل إليه الفرد من جراء سلوكه العدواني.

وقد حدد كراندل (Krandal, 1988: 11) العوامل التي تعزز السلوك

العدواني فيما يلي:

\* عندما يكون هناك تدعيم سلبي لا لاستجابة العدوانية من خلال حصول المعتدي بعدوانية على أهدافه المطلوبة.





\* حينما يحدث تساهل والذى تجاه السلوك العدوانى .

\* من المحتمل أن يكون الوالدان نفسيهما نموذجاً أساسياً للعدوان أمام الأطفال وذلك بتسويريطها فى هذا السلوك عن طريق الصراع المستمر والعدوان المباشر ومثل هذا الاتجاه يدعم عدوانية الطفل ويزيد من سرعة اكتسابه للعدوان .

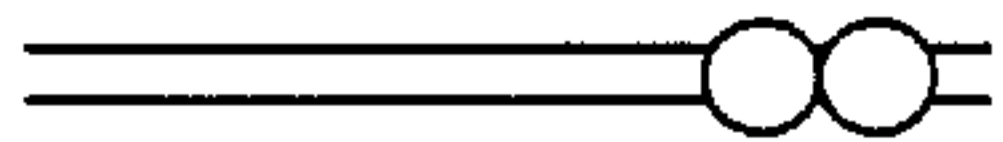
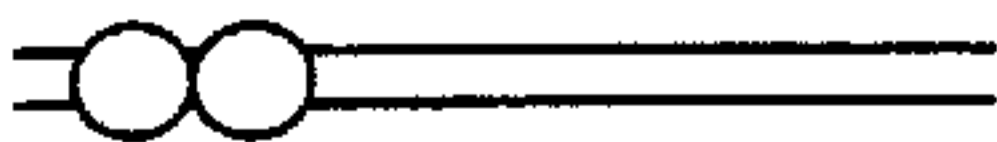
وبناء على ذلك فإن كثيراً من علماء النفس المحدثين يميلون إلى اعتبار أن السلوك العدوانى هو جزء منة سلوك مكتسب .

ويتضح مما سبق أنه وبالرغم من صحة هذا النظرية إلى حد كبير فإنه من الصعب إرجاع السلوك العدوانى لها وحدها وإغفال وجهات النظر الأخرى فى تفسير السلوك العدوانى فالعدوان يرجع إلى كل هذه العوامل .  
|| ائقة مجتمعة نظراً لتداخلهما وصعوبة الفصل بينهما فجانب الإنسان البيولوجى لا يمكن فصله عن جانبه الفطرى الغريزى أو عن جانبه الاجتماعى وتنشئته الاجتماعىة أو عن المواقف الإحباطية التى تواجهه فالعدوان كسلوك ينتج عن كل الجوانب السابقة ويتفق مؤلف الكتاب مع الاتجاه التكاملى الحديث فى تفسير السلوك العدوانى وإن كان يركز ويعطى أهمية أكبر للعوامل النفسية والاجتماعية فى تفسير السلوك العدوانى .

### **مظاهر السلوك العدوانى لدى ذوى صعوبات التعلم؛**

العدوان ظاهرة إنسانية مألوفة تعبر عن نفسها فى أساليب سلوكية مختلفة، ويعد السلوك العدوانى من أخطر المشكلات السلوكية التى تبدو آثارها واضحة فى مرحلة الطفولة والمراهقة . (أشرف عبد القادر، 1997 : 173)

لذا يعد العدوان ظاهرة عامة بين البشر ويمارسها الأفراد بأساليب متعددة متنوعة الأمر الذى يصعب معه تقسيم أو تصنيف لهذه الأساليب العدوانية المتعددة فالبعض يصنف تبعاً للأسلوب المستخدم فيما أن يكون لفظياً



أو غير لفظي بينما يصفه البعض الآخر تبعاً لموضوع العدوان أو للهدف الموجه له، إما أن يكون موجهاً نحو الآخرين أو نحو الذات أو نحو الممتلكات كما أنه قد يكون مباشراً أو غير مباشر ضاراً أو نافعاً شعوري أو لا شعوري. (محمد نجاتي، 1985 : 43-44)

وفيما يلي يعرض مؤلف الكتاب لأهم أشكال السلوك العدواني لدى ذوى صعوبات التعلم بصورة المختلفة وذلك على النحو التالي:

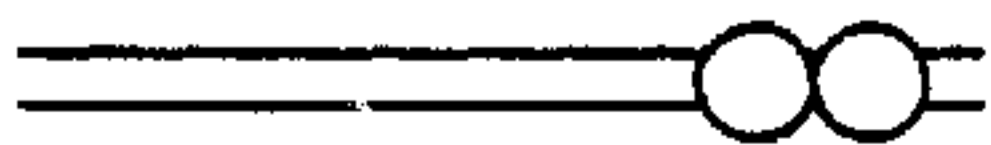
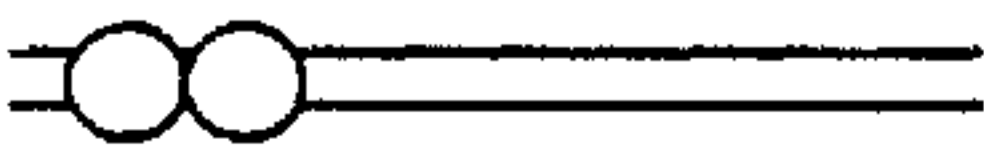
1 - العدوان البدني: الذي يشترك فيه الجسد في الاعتداء على الآخرين أو الشيء الآخر كالضرب - الرفس - الدفع.

2 - العدوان اللفظي: الذي يقف على حدود الكلام، ولا تكون مشاركة فيه مع ما يوافق الكلام أحياناً من مظاهر الغضب والتهديد والوعيد وإليه تعود الشتائم والقذف بالسوء.

3 - العدوان الرمزي: الذي يمارس فيه سلوكاً رمزياً إلى احتقار الآخر أو يقود إلى توجيه الانتباه إلى إهانة تلحق به، ويضم ما هو نوع من الامتناع عن النظر إلى الشخص ورد السلام عليه أو الامتناع عن تناول ما يقدمه في بيته.

4 - العدوان نحو الممتلكات: مثل خدش الأدراج أو الكتابة عليها، أو تهشيم الكراسي، أو الكتابة على الجدران. ويبدو أن الأطفال العدوانيين ينفذون ما يشبه خطة موضوعة لإتلاف ممتلكات المدرسة، أو ممتلكاتهم الشخصية، أو ممتلكات الغير. إن ثقب إطارات السيارات وتفريغها من الهواء درب من دروب العدوانية التي تميل لإتلاف ممتلكات الغير.

5 - عدوان الغضب: وهو العدوان الذي يثيره الإحباط أو الهجوم من جانب شخص ما. فرد الفعل الشائع للغضب عادة ما يتلوه العدوان الذي يحدث معاناة لطفل معين.



6 - العدوان العدائى : وهو الذى يهدف إلى جرح أو إيذاء الشخص المتلقى للسلوك . . ويدخل فى ذلك : التليقات السافرة من شخص تجاه آخر يجعل الآخر يشعر بأنه شخص سيء .

7 - العدوان الجمعى : يوجه الأطفال التوحديون هذا العدوان ضد شخص أو أكثر، مثل الطفل القريب الذى يقترب من مجموعة من الأطفال منهمكين فى عمل ما عند رغبتهم فى استبعاده ويكون ذلك دون اتفاق سابق بينهم .

8 - العدوان الفردى : يوجهه الطفل مستهدفا إيذاء شخص بالذات طفلا كان كصديقه أو أخيه أو غيره، أو كبيراً مثل الخادمة وغيرها .

9 - العدوان الموجه نحو الذات : ويتمثل فى تقليل شأن الذات وتحقيرها وتدميرها، ويتضح ذلك فى عدم اتباع نصائح الغير .

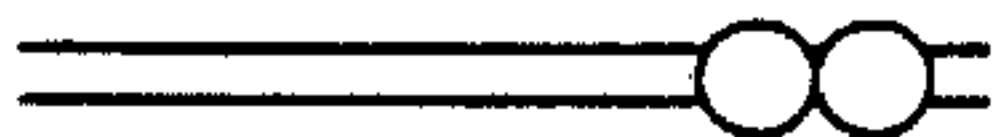
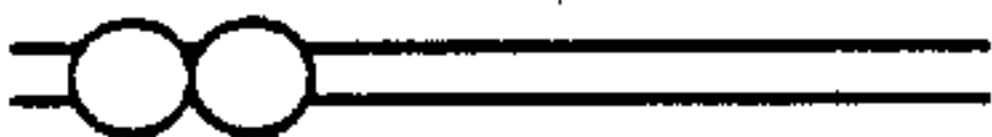
10 - العدوان الموجه نحو الآخرين : ويتمثل فى السلوك الذى يؤذى الآخرين، ويكون كذلك بالخروج عن اللوائح والقوانين المتعارف عليها فى التعامل مع الآخرين .

### أساليب الكشف عن السلوك العدوانى:

تلعب أساليب الكشف عن سلوك العدوان دوراً هاماً فى الكشف عن الميول العدوانية لدى ذوى صعوبات التعلم فقد أشار كيلي Kelly إلى العدوان على أنه نشاط معقد يمكن ملاحظته من خلال الإدراك الحسى للأفراد العدوانيين .

ومن هذه الأساليب ملاحظة الطفل أثناء لعبه بالعرائس والدمى من خلال القصص التى يقصها الطفل . (رأفت خطاب : 2001 : 45)

ويمكن قياس السلوك العدوانى من خلال عدد من الأسئلة توجه للوالدين أثناء المقابلات معهما .



هذا وقد اقتصر محك III-DSM على قياس القدرة على سرعة الانفعالات للفرد حيث يتم تصنيف الشخصيات العدوانية من خلال مقاومتها للطلبات التي تطلب منها. (رأفت خطاب، 2001 : 47)

كما يؤكد مؤلف الكتاب أنه يمكن ملاحظة الأطفال ذوي صعوبات التعلم ملاحظة طبيعية بحيث تزيد عن 2 - 3 دورة في الشهر وتتم هذه الملاحظة قبل المدرسة وداخل حجرة الدراسة وأثناء اليوم الدراسي وأثناء النشاط واللعب الحر ووقت الفسحة وفي الفترات الفاصلة حيث يكتب الملاحظ الملاحظة كل 30 ثانية لمدة 10 دقائق باختصار وفي بعض الحالات تكون الملاحظة السلوكية من خلال الشخص نفسه كافية لعملية التقييم، لكن في بعض حالات التقييم مثل (ضعف النمو ومقاومة العملاء والأطفال ذوي العمر الزمني الصغير جداً) تكون عملية التقييم بالملاحظة من خلال شخص متخصص يتصل مباشرة بعملية العلاج أو من خلال شخص آخر يكون قريباً لحياة العميل مثل (المعلم، الأب، الأم، ومراقبة الذات بواسطة الطفل نفسه) حيث يتم تسجيل عدد السلوكيات العدوانية التي قام بها.

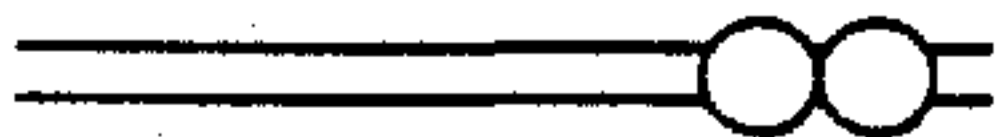
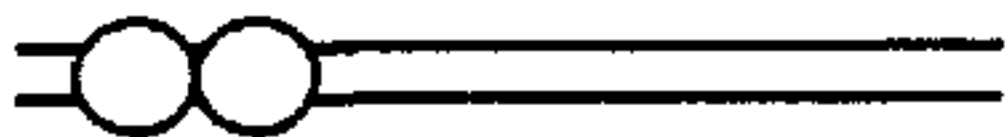
كما يمكن التعرف على الأطفال العدوانيين وغير العدوانيين من خلال المعلم وجماعة الرفاق.

وبعد استعراض هذه الأساليب يتضح أهمية الملاحظة كطريقة لقياس السلوك العدواني لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم وأهمية الحصول على آراء المعلمين عند قياس عدوان هؤلاء الأطفال.

ومن خلال العرض السابق يرى المؤلف أن السلوك العدواني لدى ذوي صعوبات التعلم تشابك فيه عوامل كثيرة منها الظروف البيئية والاجتماعية والخبرات السابقة التي يمر بها الطفل الذي يعاني من صعوبات التعلم فمن هنا يبحث مؤلف الكتاب الباحثين في هذا المجال بإجراء المزيد من الدراسات والبحوث التي تقدم برامج تدخلية إرشادية لخفض السلوك العدواني لهؤلاء

الأطفال لتلافي الوقوع في الجناح والجريمة ومن ثم زيادة التوافق النفسي والاجتماعي لديهم فالطفل ذو صعوبة التعلم في حاجة دائمة إلى من يساعده على تحقيق الاتزان في حياته النفسية وعلاج مشكلاته برفق ولين وتبصيره بالطريق الصحيح فمفتاح الصحة النفسية هو أن يعرف مشكلاته ويحددها ويدرسها ويفسرها ويضبطها ويعالجها فهو بهذا يحولها من مشكلات تسيطر عليه إلى مشكلات يسيطر هو عليها.

\*\*\*











## مقدمة

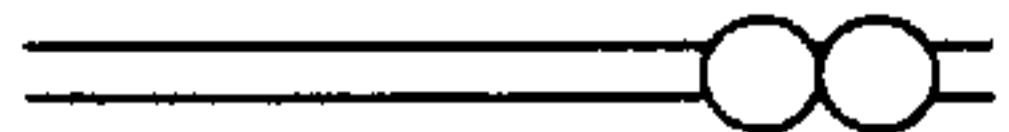
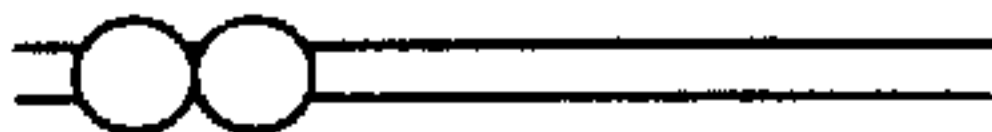
تتميز الحياة المعاصرة بزيادة معدلات القلق إلى الحد الذي يطلق فيه العلماء على العصر الذي نعيشه عصر القلق، وللقلق في علم النفس الحديث مكانة بارزة، فهو العامل المركزي في علم الأمراض النفسية، والعرض الجوهري المشترك في الاضطرابات النفسية بل وفي أمراض عضوية شتى. ويعد القلق محور الغضب وأبرز خصائصه وأكثر فئاته شيوعاً وانتشاراً، إذ يكون 30 - 40% من الاضطرابات العصبية.

وأصبح القلق حجر الزاوية في كل من الطب السيکوسوماتى والطب النفسى، وعلى ذلك تعد دراسة القلق مدخلاً أساسياً لفهم اضطرابات الشخصية، علم النفس المرضى.

وقد انتشرت في العصر الحالى أمراض جسيمة خطيرة تؤدي بحياة الكثيرين مثل أمراض السرطان وضغط الدم... وغيرها وقد ذهب العلماء في تفسير هذه الظاهرة مذاهب شتى غير أنهم لم يجدوا لها تفسيراً سوى أنها وليدة القلق والتوتر الانفعالى الناشئ عن أنواع الصراعات المختلفة.

## مفهوم القلق:

يمثل القلق مكانة هامة وأساسية في التحليل النفسى، فيعرفه أتوفينخل (1969: 45 - 46) بأنه خوف من معاناة حالة صدمية، ومن احتمال انغمار انتظام الأنا بالإشارة... وأشار إلى أن الفلق الأونى أو الصدمى يحدث بصورة آلية ويتبدى فى صورة ذعر، وتعانيه الأنا فى سلبية، ويمكن فهمه من ناحية على أنه الأسلوب الذى يترجم به عن نفسه توتر غير مسيطر عليه، ومن ناحية أخرى على أنه تعبير عن إفراغات نمائية.



ويذكر أحمد عبد الخالق (1987: 27) أن القلق هو انفعال غير سار وشعور مكدر بتهديد، وعدم راحة واستقرار وهو كذلك إحساس بالشد والتوتر، وخوف دائم لا مبرر له من الناحية الموضوعية وغالبًا ما يتعلق هذا الخوف بالمستقبل المجهول. كما يتضمن القلق استجابة مفرطة، لمواقف لا تعنى خطرًا حقيقيًا، والتي قد لا تخرج في الواقع عن إطار الحياة العادية، ولكن الفرد الذي يعاني من القلق يستجيب لها غالبًا كما لو كانت ضرورات ملحة، أو مواقف تصعب مواجهتها.

أما فرج طه وآخرون (1992: 304) فإنه يؤيد ترجمة أحمد راجع لكلمة Angest الألمانية بمعنى الحصر أفضل وأقوى من القلق، ويرى أن الحصر هو حالة من الخوف والتوتر والقلق تصيب الفرد، وهو حالة من الانغماس نتيجة الإثارة أو حالة من الهول في بعض الأحيان بقدر ما هو إشارة إنذار.

كما يعرفه عبد المنعم الحفنى (1994: 58) بأنه شعور بالخوف والخشية من المستقبل دون سبب معين يدعو للخوف، أو هو الخوف المزمن، فالخوف مرادف للحصر، إلا أن الخوف استجابة لخطر محدد، بينما الحصر استجابة لخطر غير محدد، وطالما أن المصدر الحقيقي للخطر غير معروف للشخص العصبى، فإن استخدام الحصر يقتصر على المخاوف العصبية.

ويتفق ذلك مع ما ذكره عزيز حنا وآخرون (1991: 295 - 296) فى الفرق بين القلق والخوف والفوبيا، فإن القلق خبرة انفعالية مؤلمة تنتج من منبهات داخلية أو خارجية ويتحكم فيها الجهاز العصبى، والقلق مرادف الانفعال الخوف، وعلى الرغم من أن كلمتى الخوف والقلق غالبًا ما يتم استخدامها بصورة تبادلية وأن ردود الأفعال البديئة إزاء القلق والخوف تتشابه إلى حد بعيد... على الرغم من كل هذا فإن الخوف يعد رد فعل انفعالى إزاء خطر نوعى حقيقى (فى حالة الخوف) أو غير حقيقى (فى حالة الخوف أو الفوبيا) بينما يكشف القلق عن إحساس تشاؤمى عام بهلال محقق وشيك

الوقوع، ويعتد الخوف رد فعل وقتى إزاء خطر يقوم على أساس تقدير المرء لقوته تقديراً منخفضاً بالقياس إلى قوة الخطر الذى يتهده، أما القلق فهو عام ودائم، ويتسم بإحساس ليس له هدف أو موضوع نوعى بعينه، دائماً يعكس ضعفاً عاماً وإحساساً بعدم الكفاءة والعجز، فالقلق يمثل ضياع قيمة الذات كما أنه يمكن أن يشل حياة المرء.

كما يعرفه أحمد عكاشة (1998 : 110) بأنه شعور عام غامض غير سار بالتوجس والخوف والتحفز والتوتر مصحوب عادة ببعض الإحساسات الجسيمة خاصة زيادة نشاط الجهاز العصبى اللاإرادى ويأتى فى نوبات متكررة، مثل الشعور بالفراغ فى المعدة أو السحبة فى الصدر أو ضيق فى التنفس أو الشعور بنبضات القلب أو الصداع أو كثرة الحركة... إلخ.

بينما يميز سبيلبرجر Spielberger بين مفهومين للقلق وهما حالة القلق Anxiety state وسمة القلق Anxiety trait ويرى أن حالة القلق هى استجابة انفعالية غير سارة تقسم بمشاعر ذاتية تتضمن التوتر والخشية والعصبية والانزعاج، كما تتصف بتنشيط الجهاز العصبى الذاتى (الأتونومى) وزيادة تنبيهه.

أما سمة القلق فتشير إلى استعداد ثابت نسبياً لدى الفرد. وعلى الرغم من تميز هذا الاستعداد بقدر أكبر من الاستقرار بالمقارنة إلى حالة القلق فإن هناك فروق فردية بين الأفراد فى تهيئتهم لإدراك العالم بطريقة معينة باعتباره مصدرًا للتهديد والخطر، وفى ميلهم إلى الاستجابة للأشياء بأسلوب خاص يمكن التنبؤ به، ولا تظهر سمة القلق مباشرة فى السلوك، بل قد تستنتج من تكرار ارتفاع حالة القلق وشدها لدى الفرد على امتداد الزمن. (أحمد عبد الخالق، 1987 : 29)

بينما يرى مؤلف الكتاب أن القلق هو الاستجابة الشرطية للألم كما أنه يعتبر صورة من صور الخوف يكون مصدرها:

أ - داخليًا: مرتبطًا بالحاجات البيولوجية المتعددة.

ب - خارجيًا: يرتبط بالمثيرات التي تسبب الضرر.

كما يرى المؤلف أن القلق له القدرة على إحداث النشاط غير المستقر كما أن عناصر هذا النشاط التي تؤدي إلى خفض القلق تكتسب وتتعلم، ويعزو أصحاب نظرية المثير والاستجابة الذين يستمدون أفكارهم من التجارب العملية القلق إلى عملية تشريط حيث تقوم فيها المثيرات المحايدة مقام العقاب أو الألم أو الخوف.

### أنواع القلق:

يمكن أن يكون القلق شاملاً Pervasive بحيث يتخلل جوانب عديدة من حياة الفرد، وهائماً طليقاً Floating - Free غير محدد الموضوع، ويسمى القلق العام. ولكنه - من ناحية أخرى - يمكن أن يكون محددًا Specific بمجال معين أو موضوع خاص، أو تشير مواقف ذات قدر من التشابه كالامتحان والجنس ومواجهة الناس والموت.

وفي الدليل التشخيصي الرابع للاضطرابات العقلية: (DSM IV, 1994) (225) يشتمل القلق على ست فئات فرعية وهي كما يلي:

1 - المخاوف الغير طبيعية Phobia وتشتمل على الخوف من الأماكن الواسعة والمفتوحة والمخاوف الاجتماعية والمخاوف البسيطة.

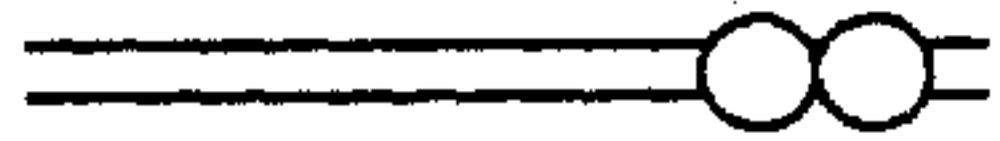
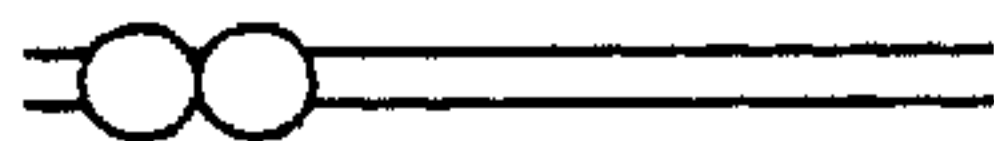
2 - الوسواس القهري.

3 - الهلع.

4 - القلق العام.

5 - الانعصاب التالي للصدمة.

6 - القلق غير النمطي.



ويمكن لمؤلف الكتاب أن يتناول مفهوم القلق الاجتماعي كأحد أنواع القلق التي يعاني منها الأفراد ذوى صعوبات التعلم وذلك على النحو التالي :

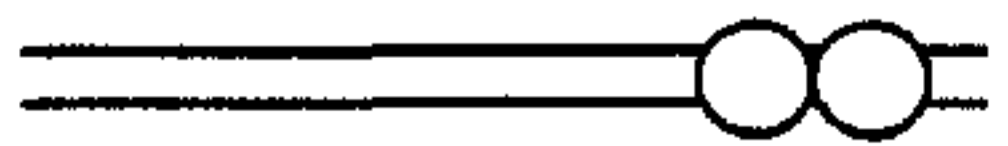
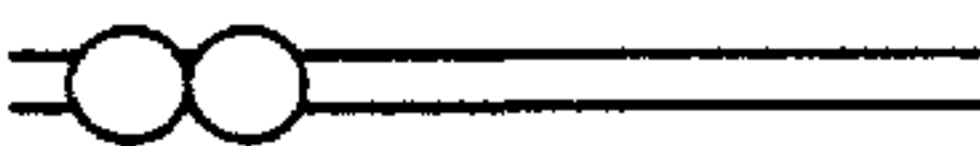
يخلط الكثيرون ما بين القلق الاجتماعي والخنجل ، ويقاس القلق الاجتماعي من خلال عدة أبعاد ومنها تجنب التفاعل الاجتماعي أو الخوف من التقييم السلبي في مواقف المواجهة . ولذلك يرى ليرى Leary أن القلق الاجتماعي هو حالة تنتج عن التوقع أو الحدوث الفعلى للتقييم في مواقف التفاعل الشخصى المتخيلة أو الحقيقية شاملة قلق التفاعل وقلق المواجهة .

ويذكر أحمد عبد الخالق (1987 : 33) أنه يقصد بالقلق الاجتماعي قلق الحديث أمام الناس Speaking anxiety Public ويتصل هذا النوع من القلق بالمواقف الاجتماعية الخاصة بالقاء الأحاديث أمام جمهور عام من الناس .

ويقصد بالقلق الاجتماعي هنا الخوف غير المقبول وتجنب المواقف التي يفترض فيها للفرد أن يتعامل أو يتفاعل فيها مع الآخرين ويكون معرضاً نتيجة ذلك إلى نوع من أنواع التقييم . فالسمة الأساسية المميزة للقلق الاجتماعي تتمثل فى الخوف غير الواقعى من التقييم السلبي للسلوك من قبل الآخرين . والتشوه الإدراكى للمواقف الاجتماعية لدى القلق اجتماعياً وغالباً ما يشعر الأفراد بأنهم محط أنظار محيطهم بمقدار أكبر بكثير مما يعانونه أنفسهم لهذا المحيط ، ويتصورون أن محيطهم ليس له من اهتمام آخر غير تقييمهم المستمر وبطبيعة الحال فإنهم يتصورون دائماً أن التقييم لا بد وأن يكون سلبياً . أما النتيجة فهى التضخيم الكارثى للعواقب الذى يتمثل مثلاً من خلال التطرف فى طرح المتطلبات من الذات بحيث يتحول أدنى خطأ يرتكبه الفرد إلى كارثة بالنسبة له تغرقه فى الخجل وتعزز ميله للانسحاب .

وتفرق المراجع المتخصصة بين المكونات التالية للقلق الاجتماعي :

\* قصور فى مجال المهارات الاجتماعية .



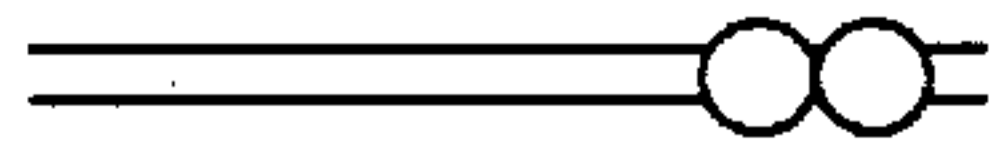
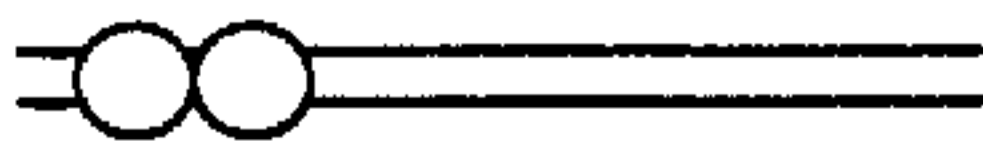
\* اتجاهات سلبية أو غير سوية للشخص تجاه نفسه .

\* مركب من الخوف الاجتماعي والكف مصبورغ بدرجة عالية من المظاهر الانفعالية والسيولوجية .

وهناك اختلاف في تقدير نسبة انتشار المخاوف الاجتماعية في المجتمعات الغربية، إذ تقدر النسبة بين 1.2% و 2.2% (انتشار ستة أشهر) في الولايات المتحدة الأمريكية، ويشير الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع DSM-IV إلى نسبة تقع بين 3% و 13% (انتشار مدى الحياة)، في حين تبلغ نسبة القلق الاجتماعي بين 10%-20% من اضطرابات القلق ككل وتزيد نسبة الانتشار بين النساء عن الرجال، غير أنه في غالبية العينات الإكلينيكية تشير النتائج إلى تساوي التوزيع الجنسي أو غلبة نسبة الذكور عن الإناث وغالبية المرضى من العزاب أو من الأشخاص الذين لا يمتلكون شريكاً ثابتاً ويقدر سن بدء الاضطراب بين سن 15 - 20 عاماً، وهي المرحلة النمائية التي تواجه الفرد بمطالب جديدة، وتفرض عليه أدواراً حياتية مختلفة، وتتطلب من الفرد مزيداً من الاستقلالية والثقة، ويتحدث "راينكر" عن هذه المرحلة بصفقتها "الطور الحساس" في نشوء المخاوف الاجتماعية. (سامر رضوان، 2001:

(49-48)

ومن ناحية التصنيف المرضى يتم التمييز بين شكلين من المخاوف الاجتماعية، يسمى الشكل الأول بالخوف الاجتماعي الأولي Primary الذي يتصف بحدوث ردود فعل الخوف في مجال واسع من المواقف الاجتماعية، ويسمى الشكل الثاني الخوف الاجتماعي الثانوي Secondary حيث لا يتصف هذا الشكل من المخاوف بالخوف من المواقف الاجتماعية في حد ذاتها، وإنما يتميز بنقص في المهارات الاجتماعية للشخص مما يؤدي إلى الخوف. والأشخاص من النمط الثاني لا يعرفون مثلاً كيف يبدوون محادثة أو ينهونها أو كيف يتصرف الإنسان في موقف معين. ويعانون من مشكلات في التعامل



مع الآخرين ويظهر لديهم سلوك تجنب واضح للمواقف الاجتماعية الأمر الذى يقود إلى أن يعيشوا منعزلين وغير سعداء ومكتئبين والأشخاص من هذا النوع غالبًا ما يكونوا خجولين جدًا. أما الأشخاص الذين يعانون من الخوف الاجتماعى الأولى فيظهر القلق لديهم فى مواقف اجتماعية خاصة على الرغم من امتلاكهم للمهارات الاجتماعية اللازمة وليس بالضرورة أن يكون الخجل موجوداً لديهم. ويغلب أن تظهر لدى هؤلاء ردود فعل فسيولوجية واضحة عند مواجهتهم بالموقف المخيف بالنسبة لهم.

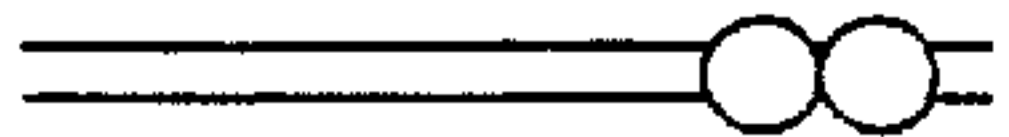
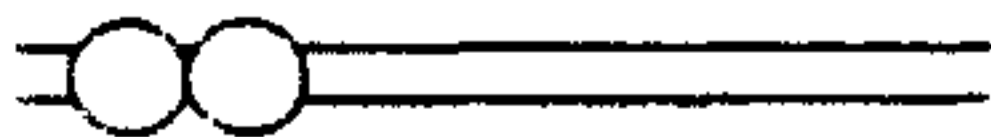
وبهذا المعنى يتحاث الدليل الأمريكى التشخيصى الرابع عن نوع خاص. وآخر معمم من القار الاجتماعى، مع الإشارة إلى أن النوع المعمم من القلق يشبه القلق الثانوى الموصوف أعلاه.

ولو حاولنا التفريق بين المستويات التى يظهر فيها القلق الاجتماعى لوجد - كما هو الحال بالنسبة للقلق، اضطراباته بشكل عام - أن القلق الاجتماعى يظهر وفق ثلاثة مستويات هى:

1 - المستوى السلوكى: ويتجلى فى سلوك الهرب من مواقف اجتماعية مختلفة وتجنبها كعدم تلبية الدعوات الاجتماعية والتقليل من الاتصالات الاجتماعية... إلخ.

2 - المستوى المعرفى: ويتمثل فى أفكار تقييمية للذات، وتوقع الفضيحة أو عدم لباقة السلوك، والمصائب والانشغال المتكرر بالمواقف الاجتماعية الصعبة أو المثيرة للقلق، وعما يعتقد الآخرون حول الشخص نفسه، والقلق الدائم من ارتكاب الأخطاء... إلخ.

3 - المستوى الفسيولوجى: ويتضح من معاناة الشخص من مجموعة مختلفة من الأعراض الجسدية المرتبطة بالمواقف الاجتماعية المرهقة بالنسبة له، كالشعور بالغثيان والأرق والإحساس بالغصة فى الحلق والارتجاف والعرق... إلخ.



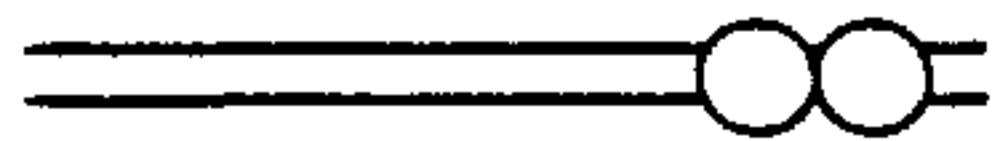
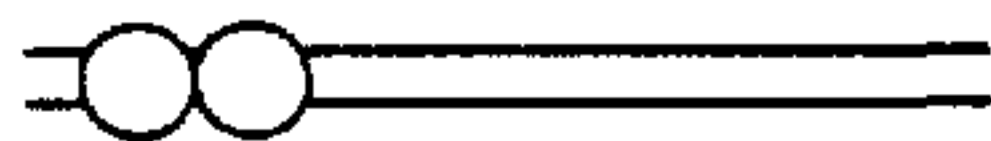
وتترابط هذه المستويات مع بعضها بشكل وظيفي. فتوقع التقييم السلبي للسلوك الشخصي يقود إلى تنشيط ارتجاع في الانتباه الذاتى يتجلى من خلال تكثيف ملاحظة الذات Monitoring - Self فالأشخاص الذين يعانون من قلق اجتماعى ينشغلون باستمرار بإدراك إشارات الأخطاء الممكنة والفشل والفضيحة... إلخ فى سلوكهم. ويقود هذا الإدراك إلى العزو السببى الخاطئ لأعراض القلق كدليل على التقييم السلبي من قبل الآخرين ex-Consequentia-Conclusion. وهذا بدوره يؤدي إلى ارتفاع حدة الإثارة الجسدية وتزايد فى أعراض القلق، التى يتم عزوها إلى التقييمات الاجتماعية. ويؤدي هذا العزو الخاطئ إلى الوقوع فى حلقة مفرغة تصعد فيها الإثارة الأولية والعزو الخاطئ بعضهما بإطراد وفق آلية تغذية راجعة إيجابية وصولاً إلى نوبة من الذعر أو الهلع.

### أعراض القلق؛

القلق المزمن المرتبط بأمراض جسدية مزمنة مثل الإعاقات المختلفة له أعراض ومظاهر شتى تلحق بالجانبين النفسى والجسمى وكذلك يكون سبباً فى ظهور أعراض سيكوسوماتية... يتناولها المؤلف على النحو التالى:

#### أ - أعراض نفسية؛

1 - الخوف: يعد الخوف من أهم المظاهر النفسية التى يعانى منها مرضى القلق، فهو يخاف من كل شيء من المرض العضوى أو الموت، ولدى كثير من المرضى لا يتركز الخوف بوضوح حول موضوع بالذات ولكنه خوف غامض مجهول المصدر، ولا يتسبب الخوف فى الشعور بالتوتر الداخلى، فيصف المريض نفسه بأنه يشعر بالتوتر وأنه غير قادر على الاستقرار نتيجة ضغط الأفكار المقلقة، إلى جانب فقد الثقة بالنفس وصعوبة اتخاذ القرارات.



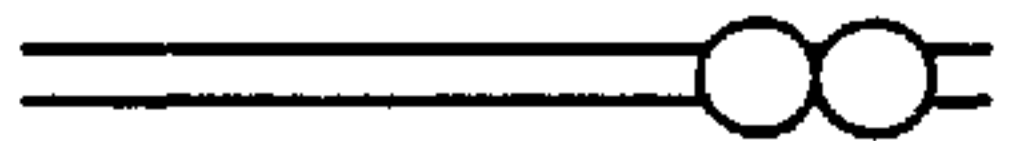
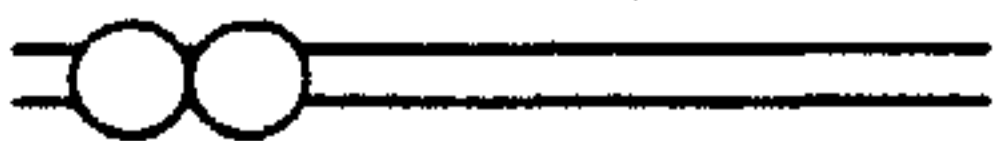


2 - التوتر والتهيج العصبي : حيث يصبح المريض حساساً لآى ضوضاء وتبدو عليه سرعة التهيج والانزعاج أو الميل إلى القفز عند سماع الأصوات المفاجئة، ويفقد أعصابه بسهولة ولاتفه الأسباب وتبدأ الأم فى ضرب وعقاب أولادها على أقل سبب ثم تندم وتبكى بعدها، ويشور الزوج على زوجته من إجابة عادية ويتهمها بأنها تعتدى على كرامته. وتصبح هذه الإثارة العصبية مصدراً للنزاعات العائلية بل وأحياناً ما تحطم الحياة الزوجية.

3 - عدم القدرة على التركيز: وسرعة النسيان والسرحان مع الشعور بالاختناق، والصداع والإحساس بطوق يضغط على الرأس، ويكون ذلك مصحوباً أحياناً باختلال الأتية أى يشعر الفرد بأنه قد تغير عن سابق عهده وأن العالم قد تغير من حوله، ويبدأ يقلق على أتفه الأمور ويضخمها فى رأسه.

4 - اضطراب النوم وفقدان الشهية للطعام مع فقدان الوزن والأرق الذى يتميز بالصعوبة فى بداية النوم مع الأحلام والكوابيس المزعجة والاستغراق فى أحلام اليقظة مما يجعل حياة المريض سلسلة من العذاب، إضافة إلى عدم القدرة على الاسترخاء والضجر وفقد الاهتمام ونقص الاستمتاع بالهوايات المحببة مع مشاعر مصاحبة بعدم الأمان وعدم الاستقرار، وشعور بالنقص وتجنب مواقف التنافس.

5 - شرب الخمر أو تناول العقاقير المنومة أو المهدئة كمحاولة من المريض للتخفيف من أعراض القلق مما يؤدى أحياناً إلى حالات إدمان إضافة إلى الاكتئاب والخاوف الشاذة والسلوك العدوانى الذى يؤدى إلى التوتر الدائم والشعور بالتعب والإرهاق.



## ب - أعراض جسمية:

هي أكثر أعراض القلق النفسى شيوعًا حيث إن جميع الأجهزة الحشوية فى الجسم متصلة وتتغذى بالجهاز العصبى اللاإرادى والذى ينظمه الهيوثلاموس المتصل بمركز الانفعال، ولذا فقد يؤدى الانفعال إلى تنبيه هذا الجهاز وظهور أعراض عضوية فى أحشاء الجسم المختلفة، بل وأحيانًا يكبت المريض الانفعال ولا يظهر إلا الأعراض العضوية، وأهم هذه الأعراض ما يلى:

### 1 - الجهاز القلبي الدورى:

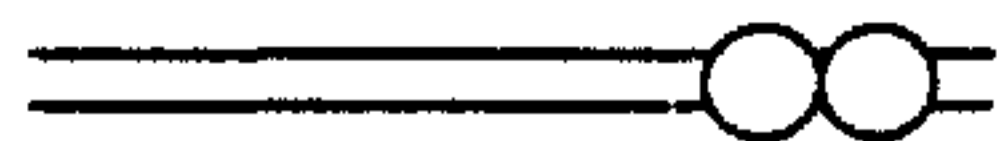
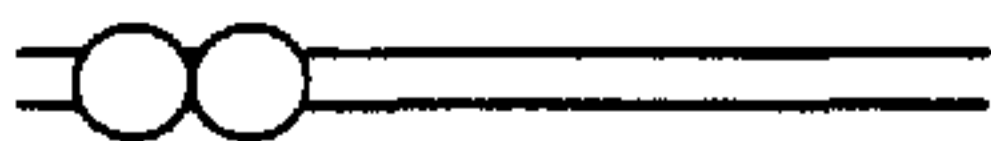
هنا يشعر المريض بالآلام عضلية فوق القلب والناحية اليسرى من الصدر بالنبضات فى رأسه وفمه، مما يجعله فى حالة ذعر من احتمال حدوث انفجار فى المخ.

### 2 - الجهاز الهضمى:

من أهم الأجهزة المعبرة عن القلق النفسى ويكون فى هيئة صعوبة فى البلع، أو الشعور بغصة فى الحلق أو سوء الهضم والانتفاخ وأحيانًا الغثيان والقئ أو الإسهال أو الإمساك، وأحيانًا مغص شديد وكذلك نوبات من التجشؤ تتكرر كلما تعرض الفرد لانفعالات معينة.

### 3 - الجهاز التنفسى:

وهنا يشكو المريض من سرعة التنفس والنهجان والتنهدات المتكررة مع الشعور بضيق الصدر وعدم القدرة على استنشاق الهواء، وأحيانًا ما يؤدى على طرد ثانى أكسيد الكربون، وتغير درجة حموضة الدم وقلة الكالسيوم النشط فى الجسم مما يجعل الفرد عرضة للتنميل فى الأطراف وتقلص العضلات ودوار وتشنجات عصبية وأحيانًا الإغماء.



#### 4 - الجهاز العصبي:

ويظهر القلق هنا في شدة الانعكاسات العميقة عند فحص الجهاز العصبي للمريض مع اتساع حدقة العين، وارتجاف الأطراف، خصوصا الأيدي مع الشعور بالدوار والدوخة والصداع.

#### 5 - الجهاز البولي والتناسلي:

يتعرض المريض إلى تكرار التبول والحاجة، وقد يكون ذلك مزعجا وأحيانا تناقص الاهتمامات الجنسية، وقد تحدث عنه لدى الرجال، وعدم انتظام الطمث أو البرودة عند النساء مع احتمال حدوث خلل في هذه الوظيفة.

#### 6 - الجهاز الحركي:

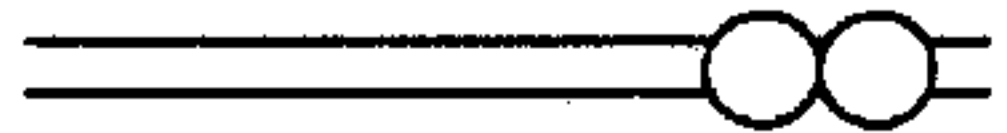
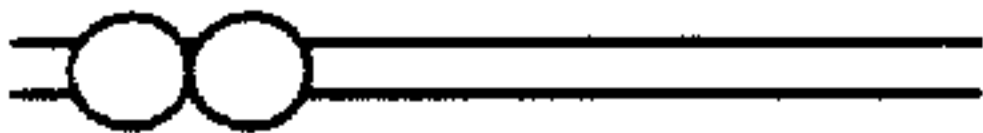
تشيع أعراض الصداع وآلام الرقبة والظهر، مع سهولة حدوث التعب والضيق والتوتر في أية مجموعة من العضلات الهيكلية، ويمكن أن تحدث الرعشة والألم عند القيام بحركة، وربما يبرز عدم الاستقرار والرعونة في الإتيان بالحركات الدقيقة وعدم الثبات، ويمكن أن يظهر الصوت المرتجف المتقطع.

#### 7 - الجلد والحساسية:

تعرف الحساسية بأنها رد فعل تفاعلي نتيجة القلق والخوف والتوتر، ويمثل القلق عاملاً أساسياً في أسباب ونشأة الكثير من الأمراض الجلدية، ويقال أن الجلد يبكي ويتجعد عن بكائه عدد من الأمراض الجلدية مثل حب الشباب والإكزيما والارتكاريا والصدفية والبهاق وسقوط الشعر... إلخ.

#### نظريات تفسير القلق:

لقد تركز اهتمام التحليل النفسي على القلق بحسبانه الظاهرة المحورية في كل صراع إلا أن التحليل النفسي في دراساته المتتالية للقلق قد تنبه إلى



القلق السوى، ومع ظهور السلوكية التقليدية والسلوكية الحديثة اختفى الحديث عن الصراع وتركز الاهتمام على التشريطات المضادة ولكن ظل الاهتمام متركزاً على القلق العصبي يتحدثون عنه كمخاوف مرضية أو فوبيات، ومع العلاج الوجودى خاصة والعلاج الظاهرياتي عامة بدأ الاهتمام يتركز لأول مرة على القلق فى صورته الأولية، وسوف يعرض مؤلف الكتاب فيما يلى لأهم النظريات النفسية المفسرة للقلق، وذلك على النحو التالى:

### 1 - القلق فى التحليل النفسى،

اهتم فرويد بدراسة ظاهرة القلق التى كان يلاحظها بوضوح فى معظم حالات الأمراض العصابية التى كان يعالجها، ورأى من خلال تحليله لهذه الحالات وجود رغبة جنسية غير معقولة وخوف من العقاب، وهو عبارة عن الخوف من الخصاص. وقد أبدل هذا الخوف من الخصاص وحل محله الخوف المرضى. وتعرض فرويد إلى المقارنة بين القلق الموضوعى والقلق العصبى ومحاولة فهم العلاقة بينهما، واستطاع أن يجد هذه العلاقة فى اعتبار كل منهما رد فعل لحالة خطر، فالقلق الموضوعى هو رد فعل لخطر خارجى معروف، أما القلق العصبى فى المخاوف المرضية هو قلق الأنا من خطر حقيقى هو الخصاص، والخصاء هو العقاب الذى يتوقعه الطفل إذا استسلم لرغباته الجنسية الخاصة بعقدة أوديب ولذلك يقول فرويد "أن القلق العصبى هو رد فعل لخطر غريزى داخلى وما قد تؤدى إليه الرغبة الغريزية من أخطار خارجية".

وفى عام 1932 اكتملت لفرويد صورته عن القلق، فأصبحت الأنا هى المقر الوحيد والمولد الوحيد للقلق، ويترتب على تميزه بين المنظمات الثلاث للجهاز التنفسى، أن يكون القلق الموضوعى السوى والقلق العصبى والقلق الخلقى، على الترتيب فى تناظر مع علاقة الأنا بالواقع والهى والأنا العليا.

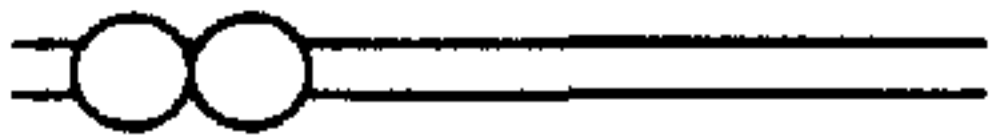


فالقلق كرد فعل للآنا ينذر إما بخطر داخلي من جانب الهى يطفح المكبوتات (قلق عصبى) ورد فعل هذا من جانب الآنا فى حالة إشارة الإنذار بالخطر إنما هى صورة هينة من قلق الذعر تستأنسها الآنا فى خدمة الدفاعات لمواجهة هذا الخطر، فإذا فشلت الآنا فى المواجهة تفجر القلق غامراً أو تفجر القلق الخلقى فى صورة شعور بالإثم أو شعور بالاشمئزاز والخزى.

أما أوتورانك فى عام 1923 فى كتابه "صدمة الميلاد" يرى أن الإنسان يشعر فى جميع مراحل نمو شخصيته بخبرات متتالية من الانفصال ويعتبر رانك أن الميلاد، أول وأهم خبرة الانفصال تمر بالإنسان وتسبب له صدمة مؤلمة، وتثير فيه قلقاً شديداً، فانفصال الطفل عن الأم وخروجه من رحمها هو أول صدمة يعيشها، ويصبح كل انفصال فيما بعد من أى نوع كان مسيئاً لظهور القلق، فالقطام يثير القلق لأنه يتضمن انفصالاً عن الأم (فقدان الموضوع). والزواج يثير القلق لأنه يتضمن الانفصال عن حياة الوحدة، فالقلق إذن فى رأى رانك هو الخوف الذى تتضمنه الانفصالات المختلفة.

أما عن الفرويديين الجدد فقد كانوا مختلفين بعض الشيء مع فرويد فقد ذكر الفريد أدلر أن القلق شأنه شأن بقية الأمراض العقلية والنفسية ينجم عن محاولة الفرد التحرر من الشعور بالدونية (النقص) ومحاولته الحصول على "شعور بالتفوق" فالنضال من أجل التفوق وتجنب الشعور بالنقص، هو المسئول عن القلق، فالإنسان عندما يشعر بالنقص فإن هذا الشعور يدفعه إلى الانطواء والبعد عن الناس وهنا يصبح كائناً غير اجتماعى ومن ثم يكون عرضة للقلق، حيث ينزع إلى محاولة التفوق للإفلات من شعوره بالنقص وهكذا يدخل دائرة القلق الدائم.

ويذكر سوليفان Sullivan أن القلق حالة نوعية للغاية تنشأ نتيجة لعدم القبول أو الاستجابة فى العلاقات الاجتماعية. وهذا المفهوم يشير إلى نشأة القلق هى نتيجة للتفاعل الدينامى بين الفرد والمجتمع، كما يرى سوليفان أن



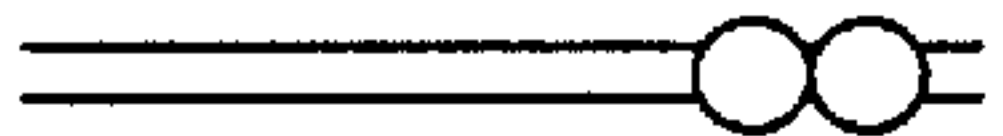
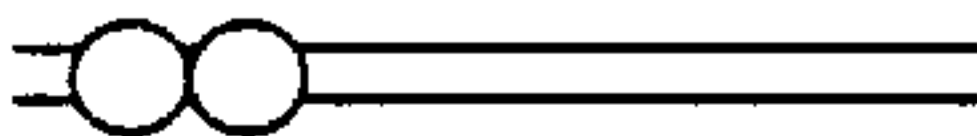
الإنسان السوى يتغلب على الشعور بالقلق عن طريق تدعيم أو تغذية الروابط الاجتماعية التي تربط الفرد بالأفراد الآخرين الذين يرتبط معهم بعلاقات مختلفة وأن الفرد يستطيع أن يتجنب الشعور بالقلق عند نجاحه في تقوية هذه الروابط الاجتماعية وعند نجاحه في تحقيق درجة معينة من الانتماء للمجتمع الذي يعيش فيه. وفي ذلك يقول سوليفان: " نستطيع أن نرى أنفسنا كما يراها الآخرون، ونستطيع أن نشعر بأنفسنا وأن نخبر بالآخرين من خلال شعورنا بهم".

ويعرف يونج القلق بأنه رد فعل يقوم به الشخص حينما تغزو عقله قوى وخيالات غير معقولة صادرة عن شعور اللاشعور الجمعي، وبالرغم من أن يونج يعتقد أن الإنسان يهتم بتنظيم حياته على أسس معتدلة منظمة إلا أن الخوف من سيطرة اللاشعور الجمعي من الأسباب المهمة التي يعتبرها مهددة لحياته وبالفعل تؤدي إلى استجابة القلق.

## 2 - القلق في المدارس السلوكية:

### أ - المدرسة السلوكية التقليدية:

يتسمى هذا التيار الفكري إلى دولارد Dollard وميللر Miller وسافر Saffer وشوبن Shopen، والسلوكيون لا يستخدمون مفاهيم التحليل النفسي من شعور ولاشعور فقد رفضوها صراحة، ثم هم لا يتحدثون عن الشخصية في ضوء الهى والأنا والأنا الأعلى، فالشخصية في نظرهم عبارة عن تنظيم من عادات معينة يكتسبها الفرد في أثناء نشأته ولكن على الرغم من الاختلافات بينهم إلا أنهما يشتركان في أن القلق يرتبط بماضى الإنسان وما واجهه في أثناء هذا الماضى من خبرات، وهما يتفقان أيضاً على أن الخوف والقلق كلاهما استجابة انفعالية من نوع واحد وأن الاختلاف بين الاثنين يكمن في أن الخوف ذا مصدر موضوعي يدركه الفرد، في حين أن مصدر

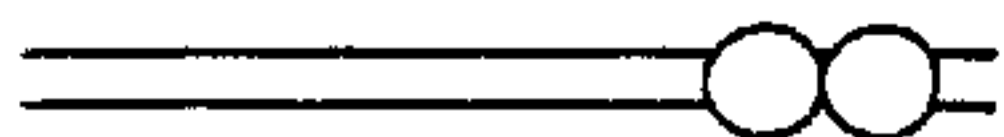
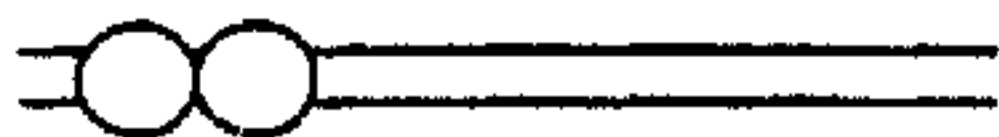


القلق أو سببه يخرج من مجال إدراك الفرد، أى أن الفرد ليس واعياً بما يثير قلقه .

فالقلق فى السلوكية يظل مرتبطاً بالصراع لا يختلف فى ذلك كثيراً عن التحليل النفسى، وأن نمو الصراع هنا شعورياً يبعث باستثارته الكدرة ودافعيته القوية مسالك من المحاولات والأخطاء يتمخض إحداهما عن خفض التوتر فيكون التعزيز، وأيا كان هذا السلوك سويًا أو عصائياً يتخذ صورة من صور الأعراض المرضية فإن الفرد ينجح فى تجنب القلق. وطالما أن الصراع ينطوى على استثارة قوية كدرة يتميز بالدافعية الشديدة، فإنه يتحتم هنا التميز بين مستويات مختلفة من التوتر الناشئ عن هذا الصراع، وفى ذلك يؤكد سافر وشوبن على العلاقة الوثيقة بين القلق والصراع فالقلق هو خوف من الرعب والأمل بالنسبة إلى المستقبل. والصراع خبرة من القلق الذى يمثل تهديداً بخطر يمكن أن يحدث فى المستقبل. وعندما يفشل الفرد فى البلوغ إلى هذه الأعراض يصاب عندئذ بعصاب القلق.

#### ب - المدرسة السلوكية الحديثة:

يعرف وولبي Wolpe القلق على أنه طراز أو طرز من الاستجابة الأوتونومية والتي هى بشكل تخصصى مميز جانبا من استجابة الكائن الحى للاستشارة المزعجة، فالمثيرات التى كانت سابقا عاجزة عن ابتعاث القلق يمكن أن تكتسب القدرة على إبعائة إذا ما أتيح لها أن تؤثر على الكائن العضوى فى الوقت الذى يكون القلق مبعثاً لديه نتيجة لمثيرات أخرى، ولكن ليست المثيرات الواضحة هى وحدها التى تحدد تشريط استجابات القلق بل أيضا الخصائص البيئية المماثلة الموجودة مما يعنى أنها دائمة الحضور، فى هذه الحالة الأخيرة يعانى الفرد من القلق المنتشر، وحيث إن كل خاصية من الخصائص البيئية إن لم تكن جميعها تدخل فى الخبرات الممكنة للفرد يمكن توقع متى ارتبطت إحدى هذه الخصائص البيئية باستجابات القلق أن يغدو المريض بشكل دائم وبصورة واضحة وبدون سبب قلقا، أى يعانى الفرد القلق المنتشر.



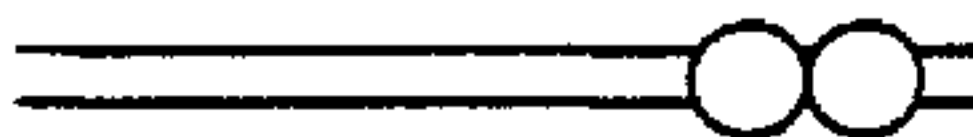
ويعتبر وولبي أن الأعراض المرضية هي استجابات تجنب قلق وهو لا يفرق بين القلق والخوف ويعتبرهما مترادفين وهذه وجهة نظر يمثلها كل من ليفيت وولبي وأيزنك وهم يرون أن الخوف والقلق يمثلان شيئاً واحداً، حيث يمكن اعتبار كل منهما مرادفاً للآخر ومتحدداً معه في المعنى.

### 3 - القلق في التيار الوجودي:

يشتمل هذا التيار على ثلاث مدارس رئيسية تتمثل في العلاج المتمركز على الشخص (العميل) عند روجرز Rogers والعلاج الجشطلتي عند بيرلز Perls والعلاج الوجودي بتفريعاته العديدة التي من أشهرها علاج الكينونة المليئة عند بنزفانجر Binswenger والعلاج بالمعنى الوجودي عند فرانكل Frankl وسيحاول الباحث أن يبين القلق عند أئمة هذه الاتجاهات العلاجية المختلفة.

#### أ - العلاج المتمركز على العميل (روجرز):

يرى روجرز أن القابلية للقلق إنما تحدث عندما يكون هناك تعارض بين ما يعيشه الكيان العضوي وبين مفهوم الذات، فالاضطراب يأتي عندما تكون الأحداث التي يتم إدراكها على أنها تنطوي على دلالة بالنسبة للذات تتعارض مع انتظام الذات، وفي هذه الحالة فإن الأحداث إما أن تلقى الإنكار أو تلقى تحريفاً إلى الحد الذي تصبح معه صالحة للتقبل، ويغدو التحكم الشعوري أكثر صعوبة، عندما يناضل الكائن إشباعاً لا تخطى شعورياً بالاعتراف، بمعنى أنه يناضل استجابة لخبرات تلقى الإنكار في الذات الشعورية، عندئذ يوجد التوتر، فإذا ما أصبح الفرد بأية درجة على وعى بهذا التعارض فإنه يشعر بالقلق، وبأنه غير متحد أو غير متكامل وبأنه غير متيقن من وجهاته، وعدم المطالبة أو عدم الملاءمة ما بين إمكانات الفرد ومنجزاته بهما بين المثالية والذات الممارسة، إنما هو الذي يولد انخفاض تقدير الذات والشعور بالذنب والقلق.



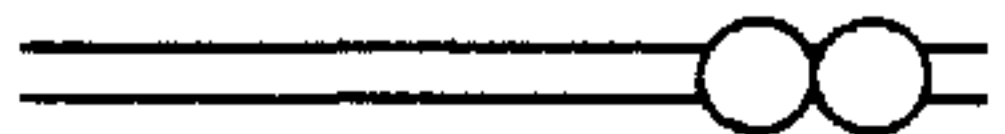
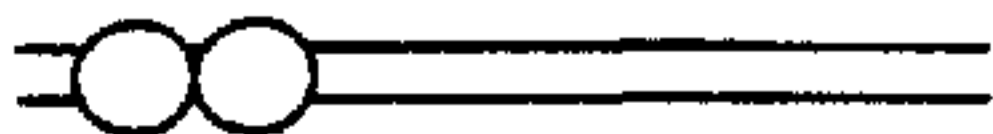


## ب - العلاج الجشططى (بيرلز):

فى الطبعى عند بيرلز أن تصبح قلقًا إذا كان عليك أن تتعلم طريقة جديدة فى السلوك، إن القلق هو الإثارة، هو دفعه وحماسة الحياة التى نحملها معنا، والتى يتتابها الركود، إذا اعترانا الشك بالنسبة للدور الذى علينا أن نلعبه .

كما يذكر بيرلز إننا إذا كنا لا نعرف ما إذا كان الاستحسان أم "الطمطم" هو رد الفعل المتوقع بين الجمهور، فإننا نتردد ويبدأ القلب فى الخفقان وتتوقف الإثارة عن أن تتحول إلى نشاط فياض، فتملكنا رهبة المسرح وعليه فمعادلة القلق بسيطة للغاية: القلق هو الهوة التى توجد بين الآن وحينئذ فإذا كنت فى الآن فلا يمكن أن تكون قلقًا لأن الإثارة تتدفق فورًا بالنشاط التلقائى الحادث، وإذا كنت تعيش فى الآن فأنت خلاق مبتكر، فكلما ابتعدت عن ركيزة الحاضر المؤكد بأمنه وانشغلت بالمستقبل كلما خبرت القلق .

ويوضح بيرلز موقفه عندما يكتب من جديد: إذا كان المستقبل يمثل القيام بأداء معين فإن هذا القلق ليس سوى رهبة المسرح، فإذا أنت ترورك التوقعات الكارثة بكل المصائب التى ستحدث، أو تبهرك التوقعات البراقة، بصدد المناهج الرائعة التى ستنالها وتقوم بملء الفراغ الذى لا يمنح مستقبلًا إنما تحيطنا بالرتابة، ويضيف بيرلز مصدرًا آخر للقلق هو القلق الذى يولده المجتمع حيث يزداد بازدياد التغييرات التى تطرأ عليه، فالطبيب النفسى يخاف من القلق ولكن بيرلز ليس بخائف، لا لأنه يعرف القلق " بأنه الهوة بين الحاضر والمستقبل " ولكن لأنه يسقط من حسابه التكيف مع المجتمع وقيمته، وبالتالي لا يكون لديه خوف كإدراك مستقبلى تجاه المجتمع وتجاه الآخرين .

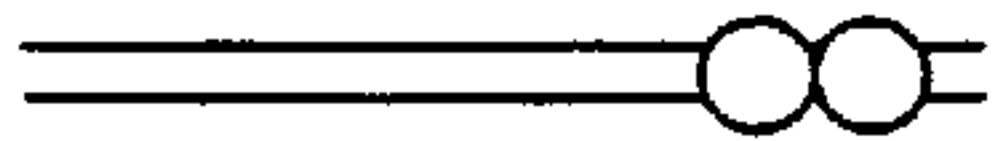
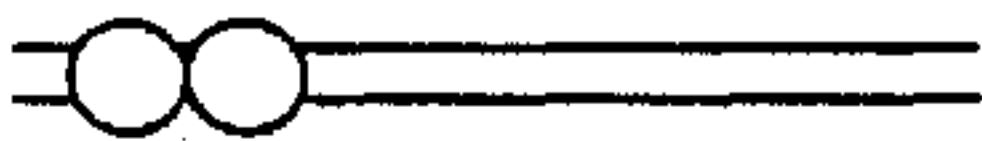


## ج - العلاج الوجودى:

أما أصحاب العلاج الإنسانى فيرون أن القلق خاصبه إنسابة أساسية وأنه ليس بالضرورة باثولوجى ، لأنه يمكن أن يكون قوة دافعية عارمة تحفز على النمو والازدهار فالقلق هو نتاج الوعى بالمسئولية عن الاختبار والقلق كخاصية أساسية هو استجابة للتهديد، إنه يتأصل فى لب الوجود، إنه ما يشعر به الفرد عندما يتعرض وجود الذات بالتهديد وبقدر ما يشرع العميل (أثناء العلاج) فى تعلم الثقة بنفسه، فإن قلقه الذى ينبجم عن توقعه الكارثة يصبح أقل، ويتضح مما سبق أن التيار الوجودى كان الأسبق فى توضيح أهمية القلق كدافع للإنجاز وطاقته لمواجهة المواقف الجديدة.

والقلق الوجودى يعنى عند الفلاسفة الوجود بين المعاصرين " ذلك الوعى بمصيرنا الشخص الذى يسحبنا فى كل لحظة من العدم، فاتحاً أمامنا مستقبلاً يتقرر منه وجودنا". ويصدر هذا النوع من القلق عند إدراك الشخص لإمكاناته وممارسته لحرية، وهذا ما جعل كيركيجارد - أبو الوجودية المحدثه - يقارن بينه وبين الدوار الذى يحدث للمرء عندما تمتد عيناه فى هوة، وهو يرى أن هذا الدوار إنما هو فى العين بقدر ما هو فى الهوة، لأن الشخص كان يستطيع ألا ينظر فى هذه الهوة، ويستخلص كيركيجارد من هذه المقارنة أن القلق ما هو إلا "دوار الحرية" ويرى معظم الوجوديين أن هذا القلق الوجودى ينبجم عن غياب المعايير المحددة من قبل، مما يضع على الفرد مسئولية إنجاز قراراته بنفسه وبطريقة مستقلة عن أية قيمة مقررة من قبل ومن هنا ظهرت مقولة الوجود بين المشهوره "الحرية مسئولية".

فالفرد الحر هو المسئول عن اتخاذ قراراته بنفسه دون أن يتأثر بما يصنعه الآخرون أو بمحاولتهم للضغط عليه فى أى اتجاه. ومثل هذه الحرية يهرب منها الكثيرون لأنها تجعل الشخص يواجه حيرة الاختيار بين عدد من الممتلكات التى يفترض وجودها.



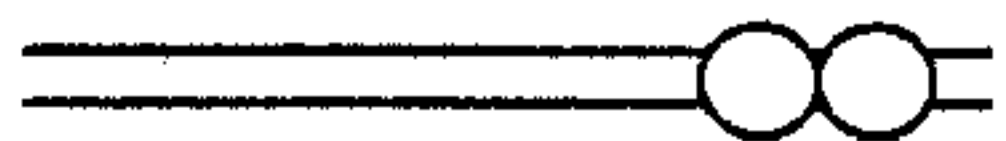
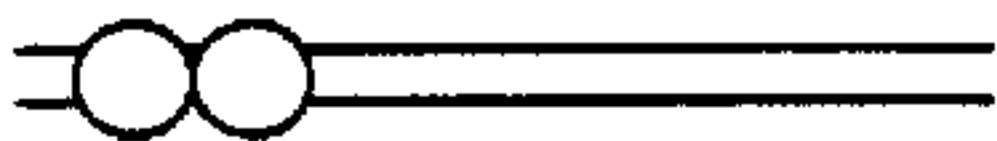
ولهذا فإن القلق الوجودى - على عكس القلق العصابى - لا يعوق الفرد عن الفعل، بل هو شرط لهذا الفعل لأن الفعل يفترض وجود عدد من الممكنات يختار من بينها كما يرى ذلك سارتر.

وهذا القلق الوجودى ينشأ لدى الفرد عندما يواجه موقف عليه أن يتصرف فيه، أو يتخذ إزاءه قرارات يختار منها بين عدد من الممكنات دون أن يكون هناك معايير محددة من قبل مشكلاً، مما يدفعه إلى حل هذا الإشكال. هذا التوتر النفسى الذى يزداد حدة إلى أن يصل إلى حد القلق عندما يكون الموقف غائماً لا تتبدى ملامحه ويظل هذا التوتر إلى أن تتبدد الغيوم وتسود الموقف عناصر الانتظام.

#### 4 - القلق فى النظرية الفسيولوجية:

يشير إيهاب البلاوى (1999 : 542) إلى أن الدراسات أوضحت أن هناك ثلاثة مواقع أساسية فى المخ هى المسئولة عن تنظيم القلق عند الإنسان، وهى المنطقة الجبهية (الأمامية)، والغدة اللوزية، وأخيراً منطقة ما تحت المهاد Hypothalamus فى منطقة تحت القشرة المخية فعند تعرض الإنسان لانفعال ما، يبدأ المخ فى التعامل مع هذا الانفعال بواسطة القشرة قبل الجبهية (الأمامية) والتى تقوم بالتقييم المعرفى لهذا الضغط، ثم ينتقل العمل إلى الغدة اللوزية التى تعمل على توليد استجابة الخوف، بعد ذلك يحدث تنبيه لغدة ما تحت المهاد أو الهيبوثلاموس والتى تعمل على تنظيم الانفعالات والوظائف الأساسية للأحشاء فهى المسئولة عن الاستجابات الانفعالية والسلوكية المتكاملة.

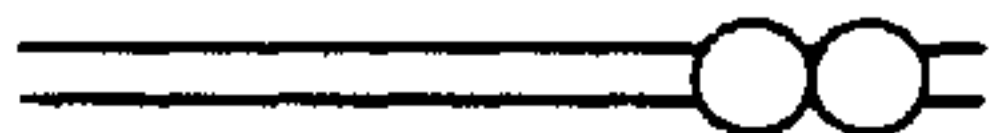
وأشار سليفريستون وتيرنر Silverstone & Turner للأسباب الفسيولوجية المولدة للقلق حينما أوضحا أنهما عندما قاما بتنشيط لسلمناطق الخلفية للهيبوثلاموس فى المعمل - مع الحيوانات - قد أدى إلى سلوك يتسم بردود



الأفعال المليئة بالذعر والفرع، وأن تنشيط نفس المنطقة للكائنات البشرية أدى إلى مشاعر سارة، فمن الواضح أن مراكز الهيوثلاموس Hippocampus، فمن ناحية يزداد نشاط الغدة اللوزية، ومن ناحية أخرى فإن منطقة حصان البحر تكف الاستجابات الهيوثلاموسية إلى المنبهات المحددة.

ويستطرد أحمد عكاشة (1998 : 111) في التفسير الفسيولوجي للقلق، ويشير إلى أن أعراض القلق تنشأ من زيادة في نشاط الجهاز العصبي اللاإرادي بنوعيه السمبثاوي والباراسمبثاوي. ومن ثم تزيد نسبة الأدرينالين والنورادرينالين في الدم. ومن علامات تنبيه الجهاز السمبثاوي أن يرتفع ضغط الدم، وتزيد ضربات القلب، وتجحظ العينان، ويتحرك السكر في الكبد وتزيد نسبته في الدم، مع شحوب في الجلد، وزيادة العرق، وجفاف الجلد، وأحياناً ترتجف الأطراف، ويعمق التنفس.

أما ظواهر نشاط الجهاز الباراسمبثاوي وأهمها كثرة التبول والإسهال، ووقوف الشعر، وزيادة الحركات المعوية مع اضطراب الهضم والشهية واضطراب النوم، ويتميز القلق فسيولوجياً بدرجة عالية من الانتباه واليقظة المرضى في وقت الراحة، مع بطء التكيف للكرب أي أن الأعراض لا تقل مع استمرار التعرض للإجهاد، نظراً لصعوبة التكيف في مرض القلق، والمركز الأعلى لتنظيم الجهاز العصبي اللاإرادي هو الهيوثلاموس، وهو مركز التعبير عن الانفعالات وعلى اتصال دائم بالمخ الحشوي والذي هو مركز الإحساس والانفعال، كذلك فالهيوثلاموس على اتصال بقشرة المخ لتلقى التعليمات منها للتكيف بالنسبة للمنبهات الخارجية، ومن ثم توجد دائرة عصبية مستمرة بين قشرة المخ، والهيوثلاموس، والمخ الحشوي من خلال هذه الدائرة العصبية نعب ونحس بانفعالاتنا.



## القلق وصعوبات التعلم؛

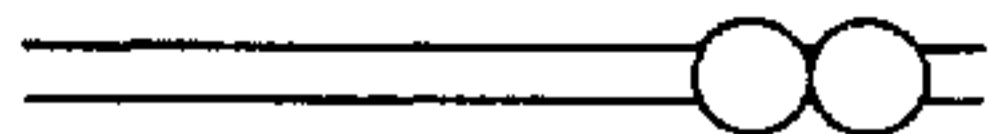
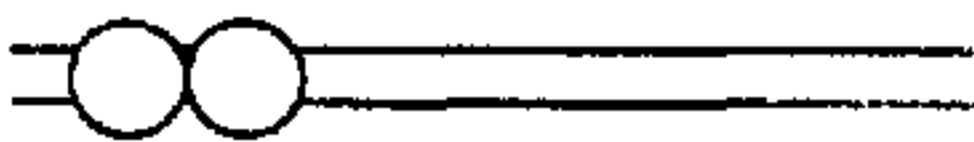
مما لا شك فيه أن صعوبة التعلم في أى مادة من المواد الدراسية تشكل نقطة هامة في حياة المتعلم، وعادةً ما تسبب له القلق والتوتر وفقدان الدافعية والاهتمام الضروريين لإنجاز المهام الدراسية.

وتشير العديد من الدراسات والبحوث إلى أن القلق يعد من الخصائص اللامعرفية للأفراد ذوي صعوبات التعلم، ففي دراسات: مارلين (Marlene, 1983)، مارجليت وزاك (Margalit & Zak, 1984)، فينج (Fung, 1985)، ستين وهوفير (Stain & Hoover, 1989)، ناريمان رفاعى ومحمود عوض الله (1993)، عبد الرحمن بديوى (1997)، وامثال نبيه (2004) نجد أنها توصلت إلى أن التلاميذ ذوي صعوبات التعلم يتصفون بارتفاع مستوى القلق تجاه مهام التعلم مقارنة بآء انهم العاديين.

كما استخلص أنور الشرقاوى (1983) من خلال دراسته التحليلية التى تناولت بعض خصائص الشخصية وأبعاد السلوك الاجتماعى لذوى صعوبات التعلم عدداً من الخصائص التى تميزهم من بينها ارتفاع مستوى القلق لديهم.

مما سبق يرى المؤلف أن القلق بمظاهره المتعددة من الصفات المميزة للأفراد ذوي صعوبات التعلم، ولا شك فى أن معرفة علاقة مستوى القلق بصعوبات التعلم الاجتماعية والانفعالية من الأمور الهامة والمساعدة لهذه الفئة من الأفراد فى التغلب على صعوبات التعلم فى المجال الاجتماعى والانفعالى وهو ما يحث المؤلف الباحثين فى مجال صعوبات التعلم بإجرائه فى بحوثهم المستقبلية.

\*\*\*











## مقدمة

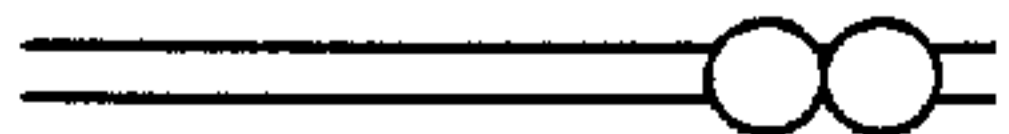
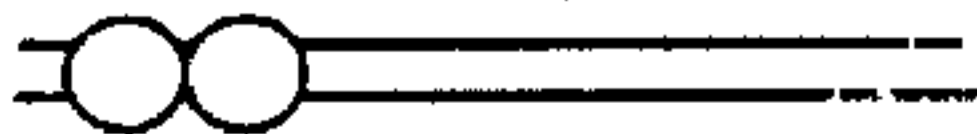
الاغتراب خاصية مميزة للإنسان، قديمة ومتأصلة في وجوده وأن اغترابه يعنى قدرته على الانفصال عن وجوده الإنسانى، من حيث هو هوية فريدة فى نوعها لا تتكرر من حيث هو ثراء إنسانى ومن حيث هو إمكانية ابتكارية لها حضورها التعبيرى من خلال كل فعل جديد ومن حيث هو وجود يكمن فى معنى وجوده باحثاً دوماً عما يعطى حياته معنى وهدفاً وقيمة .

كما أن الاغتراب ظاهرة إنسانية عامة سوية مقبولة حيناً، مرضية معوقة فى أحيان أخرى، شائعة فى كثير من المجتمعات بغض النظر عن النظم والأيدولوجيات والمستوى الاقتصادى والتقدم المادى والتكنولوجى .

والاغتراب يكاد يكون معروفاً فى كل مجالات النشاط الإنسانى والعلاقات الإنسانية وإن كان يأخذ النصيب الأوفر فى مجالات معينة من حياة الإنسان .

ولعل أبرز مظاهر التعبير عن اغتراب الإنسان ما تفصح عنه الإحصاءات والدراسات الاجتماعية - وبخاصة فى بلدان شمال أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية - من زيادة خطيرة فى انتشار الأمراض النفسية والعقلية، والانتحار وإدمان الخمر والمخدرات، والانحلال الجنسى والدعارة وجيوش المرتزقة وهجرة العقول وأخيراً ثورات الرفض والاحتجاج التى يقوم بها الشباب فى بلدان كثيرة فى العالم .

من هنا كان الاغتراب مشكلة إنسانية عامة وأزمة معاناة للإنسان المعاصر وإن اختلفت أسبابه ومظاهره ونتائجه من مجتمع لآخر .



## مفهوم الاغتراب:

بعد الاغتراب واحداً من المفاهيم التي يكتنفها الكثير من الغموض وذلك بسبب تعدد المجالات التي استخدم فيها، سواء أكان ذلك في المجال الفلسفي، الاجتماعي، النفسي، أو الطبي، وكذلك في مجال الأدب من الشعر والنثر والقصة، مما أكسبه الكثير من المعاني سواء أكان لغوياً، أو موسوعياً أو نفسياً.

### أولاً: المفهوم اللغوي للاغتراب:

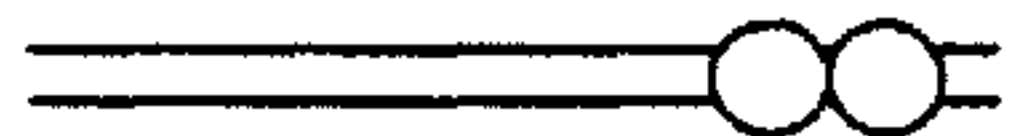
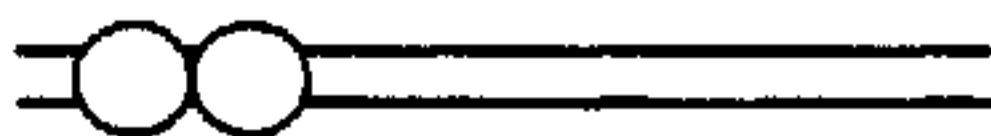
#### أ - في اللغة العربية:

استخدمت كلمة الاغتراب في اللغة العربية "ضمن سياقات عديدة ومتنوعة بدءاً من الشعر والأدب وصولاً للتصوف، إن كلمة الاغتراب أو الغربية تعنى كما تقول معاجم اللغة العربية "النزوح عن الوطن"، أو "البعد والنوى" أو "الانفصال عن الآخرين، وهو معنى اجتماعي بلا جدل غير أن الذي لا جدل فيه كذلك هو أن مثل هذا الانفصال لا يمكن أن يتم دون مشاعر نفسية، كالخوف أو القلق أو الحنين تسببه أو تصاحبه أو تنتج عنه".

وتوحي "كلمة الاغتراب والغروب بالضعف والتلاشي فهي عكس النمو الذي منه الانتماء فنقول-غربت شمس العمر إذا كانت المرحلة هي الشيخوخة كما نلاحظ ارتباطه أيضاً بفقدان السند وبالتالي بالضعف لأن الغريب ضعيف لا سند له من قرابة ينتمى إليها أو ملجأ يحتمى به".

وأبلغ وأعمق تعبير عن الاغتراب في معناه النفسي يبدو من خلال ما كتبه الأديب ابن حيان التوحيدى عندما وصف حالة الغربة التي أحس بها وهو بين أهله وعصره وناسه بقوله:

"وأغرب الغرباء من صار غريباً في وطنه" وفي مجال آخر من مجالات الفكر العربي استخدمت كلمة الغريب لتدل على "معنى التصوف" فالغريب



هو من يتجنب المجتمع وما يشيع فيه من معتقدات وينفصل عن العامة والناس لأنه يرى فيهم عاملاً من عوامل ضياع ذاته الأصلية ولذلك فهو ينشد دائماً التجوال لما فيه من كشف عن حقيقة ذاته والتعرف عليها بعيداً عن العامة .

و "الغريب" أيضاً كلمة تطلق على هؤلاء الذين يخرجون في سلوكهم وتفكيرهم عما هو مألوف وشائع ويمكن أن تستخدم أحياناً على سبيل الاستهجان مثلما نقول عن الإنسان الذي ينحرف في سلوكه النفسى والاجتماعى إنه "غريب الأطوار" للتعبير عن شذوذه ومرضه .

### ب - فى اللغة اللاتينية:

يقابل مصطلح الاغتراب فى اللغة العربية مصطلح Alienation فى اللغة الإنجليزية ومصطلح Alienation فى اللغة الفرنسية ومصطلح Entfremdung فى الألمانية .

وفى علم تصريف اللغة ومشتقات الاسم الصرف فإن "مصطلح الاغتراب فى أصله الإنجليزى والفرنسى اشتق من الكلمة اللاتينية Alienatio وقد وردت هذه الأخيرة فى كثير من كتابات المفكرين فى العصور الوسطى وأوائل العصر الحديث ويمكن على الأقل إدراجها ضمن ثلاثة معان قانونية، اجتماعية، نفسية" .

ويشير المعنى القانونى إلى استخدام alienation ضمن سياقين: "الأول Alienare وهو يشير إلى انتقال ملكية شىء ما من شخص لآخر وخلال عملية الانتقال تلك يصير الشىء مغترباً عن مالكه الأول ويدخل فى حيازة المالك الجديد ونشير هنا إلى عنصر الإرادة كعنصر أساسى فى عملية النقل هذه" لكن هذا العنصر ليس هو العنصر الوحيد فى تكوين ما لمصطلح الاغتراب من معنى "فثمة عنصر آخر لا يقل أهمية وأعنى به الاستيلاء ووضع اليد أو الإلزام من قبل الآخر وهذا يقابله المصطلح اللاتينى Traditio" ، ويأتى السياق

الثانى بمعنى قابلية الأشياء بل والكائنات للتنازل والبيع، والاعتراب فى هذا المعنى القانونى يتضمن ما يمكن تسميته بتشيؤ Reification العلاقات الإنسانية أى تحول الموجودات الإنسانية الحية إلى أشياء أو موضوعات جامدة تحولاً يمكن أن تظهر معه فى سوق الحياة كما لو كانت بضائع أو سلعة قابلة للبيع والشراء .

أما المعنى النفسى فإننا نجد من خلال المصطلح اللاتينى Alienatio mentis الذى يشر لأحوال نفسية وعقلية تتفاوت قوة وضعفاً فقد تعنى مجرد السرحان أو الشرود الذهني الذى ينشأ نتيجة اهتمام الإنسان بأمور معينة اهتماماً يبعده عن ذاته وبيته به عن نفسه وقد يعنى أيضاً فقدان الحس أو غياب الوعي كما هو الحال فى الصرع أو فى شارب الخمر حين تذهب بعقله وقد يعنى أخيراً التحول عن العقل كالجنون والخبيل .

وفى المعنى الاجتماعى "استعمل مصطلح Alienate الذى يعنى عد الانتماء ويشير أيضاً إلى انفصال الفرد عن مجتمعه وثقافته مما يعنى الإحساس بالبعد" .

### ثانياً: المفهوم الموسوعى للاعتراب:

لقد عرف بتروفسكى الاعتراب فى معجم علم النفس المعاصر على أنه مصطلح يشير إلى "العلاقات الحياتية لشخص ما مع العالم المحيط والتي يبدو فيها نتاج نشاطه وذاته وكذلك الأفراد والفئات الاجتماعية الأخرى كتنقيض للشخص وهذه المناقضة تتراوح من الاختلاف إلى الرفض والعداء ويتم التعبير عن ذلك من خلال مشاعر العزلة والوحدة والرفض وفقدان الأنا والذات" .

أما إحسان الحسن فقد عرف الاعتراب فى موسوعته علم الاجتماع بأنه "الحالة السيكوجتماعية التى تسيطر على الفرد سيطرة تامة تجعله غريباً وبعيداً عن بعض نواحي واقعه الاجتماعى" .

وتعريف إحسان هذا يتفق نوعًا ما مع بوهشان Bhushan الذي عرف الاغتراب في قاموس علم الاجتماع بأنه " تلك الحالة من الغربة للإنسان في المجالات الأساسية لوجوده الاجتماعي " .

لكنه أكد بأن هناك بعض الصعوبات في تحديد هذا المفهوم وتحليله تأتي من كون هذا المصطلح يؤخذ بشكل واسع بحيث ينضوي تحته علم الاجتماع، الفلسفات السياسية والاجتماعية، التحليل النفسى، الوجودية .

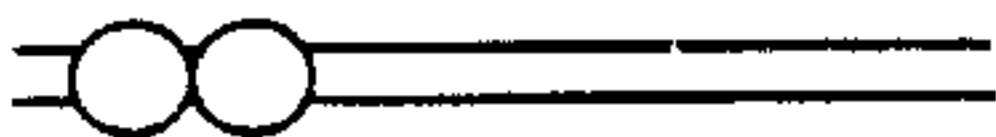
وعرف أيضاً فريدريك معتوق في معجم العلوم الاجتماعية الاغتراب بأنه " مفهوم يقصد به استلاب الشخصية المميزة للفرد سواء فى العمل أو فى غير العمل وإن وضعية الاستلاب هذه تترافق مع وضعية قهر يمارسها الشخص أو الجهة أو المؤسسة التى تسلب الفرد وتعريه من معنوياته " .

ومؤلف الكتاب الحالى لا يتفق مع التعريف الذى ذكره معتوق بأن الاغتراب هو استلاب، لأن الاغتراب فى جانب منه ظاهرة من صنع الإنسان، وبما أنه كذلك فإن الانفصال عن الذات، فيه ما هو إرادى كفقدان الشعور بالمعنى وفقدان الشعور بالمعايير وفيه ما هو فقد اضطرارى أو إجبارى كقيام المجتمع المتشيبئ بسلب الإنسان ذاته وإحلال ذات أخرى محلها وهنا يكون القهر والإرغام والإجبار والتحكم من قبل الآخر أى استلاب الذات، وحتى هذا النوع من الفقد قد يكون أحياناً إرادياً عندما يعلى الإنسان قيمة المادة على قيمة الذات فيحول ذاته بإرادته إلى ذات أخرى متشيبئة .

لذلك يرى مؤلف الكتاب أنه يمكن أن نستخدم استلاب الذات على أنه بعد من أبعاد الاغتراب ويمكن أن يزيد من حدته لكنه ليس مرادفاً له .

### ثالثاً: المفهوم النفسى للاغتراب:

ينظر الكثير من علماء النفس إلى الاغتراب على أنه مفهوم ينطوى على الانفصال عن الذات .



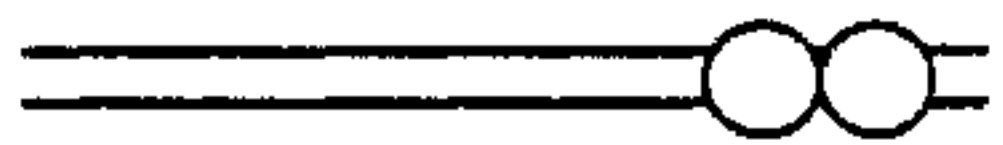
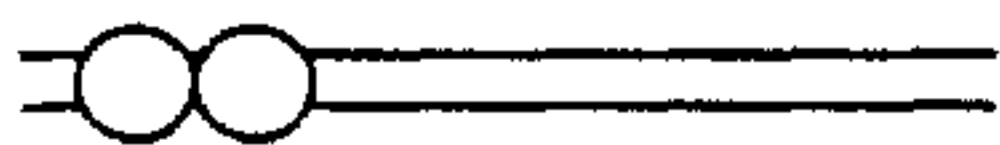
وقد عرفه فروم Fromm بأنه " نخط من التجربة يعيش الإنسان فيها نفسه كشيء غريب ويمكن القول أنه قد أصبح غريباً عن نفسه، إنه لا يعود نفسه كمركز للعالم وكمحرك لأفعاله لكن أفعاله ونتائجها قد أصبحت سادته الذين يطيعهم". (حسن حماد، 1995 : 16)

وكذلك الأمر بالنسبة لهورني Homey التي عرفت الاغتراب " من خلال ما يعانيه الفرد من انفصال عن ذاته حيث ينفصل الفرد عن مشاعره الخاصة ورغباته ومعتقداته وطاقاته وكذلك يفقد الإحساس بالوجود الفعال وبقوة التصميم في حياته الخاصة ومن ثم يفقد الإحساس بذاته باعتباره كلاً عضوياً ويصاحب هذا الشعور بالانفصال عن الذات مجموعة الأعراض النفسية التي تتمثل في الإحساس باختلال الشخصية والخزي وكرهية الذات واحتقارها وتصبح علاقة الفرد بنفسه علاقة غير شخصية حيث يتحدث عن نفسه كما لو كانت موجوداً آخر منفصلاً وغريباً عنه". (Kinston, 1965: 435)

ويرى فرانكل Frankle " إن إرادة المعنى قوة أولية في الإنسان وإن اغتراب الإنسان يرجع إلى فشله في إيجاد معنى وهدف لحياته وبالتالي معاناته من الفراغ الوجودي الذي يظهر من خلال الشعور بالملل وفقدان الثقة بالذات والإحساس بالضيق"

وذهب فرويد Freud إلى أن " الحضارة في مطالبها المتعددة التي لا يقوى الفرد على تحمّلها تنتهي به إلى ضرب من الاغتراب وكره الحياة".

ويضيف أريكسون Erikson بأن أساس الإحساس بالاغتراب يرجع إلى عدم تعيين الهوية الذي ينتج عنه الشعور بالعزلة والخزي وعدم التوافق والشعور بالذنب واليأس وكرهية الذات التي تؤدي إلى عدم قدرة الفرد على التخطيط لحياته وبالتالي الإحساس بعدم الثقة والدونية وبأن الحياة لا تنشأ من المبادأة الخاصة. (محمود رجب، 1996 : 10)



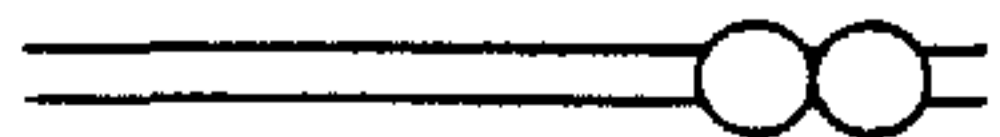
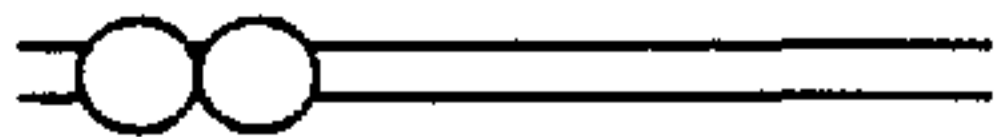
وعرف روبينز Robins الاغتراب " بأنه الشعور بالانفصال عن خبراتنا الداخلية، أو الافتقار إلى الوعي بها . حيث لا يستطیع المعنرب أن يدرك من يكون، أو بماذا يشعر فذاته غريبة عنه ولا يشعر بما يحدث في داخله .

أما كلارك Clark فقد رأى أن الاغتراب " حالة يشعر فيها الإنسان بأنه أصبح مجرداً من القوى التي تسمح له بتحقيق الدور الذي حدده لنفسه ومن ثم فإن ذلك يؤدي إلى الشعور بالعجز وعدم الانتماء وفقدان المعنى كما تؤدي هذه الحالة إلى شعور الفرد بنقص وسائل السيطرة لاستبعاد التناقض والتفاوت بين تعريفه للدور الذي يشغله والدور الذي كان يشعر بأنه قد يشغله ومن يشعر بالعجز يشعر بانعدام المعنى في أفعاله وعدم الشعور بالانتماء وعند استعادة سيطرته يسترد الشعور بالمعنى والشعور بالانتماء " .

ونظراً لكون الجانب النفسي هو الجانب الأكثر أهمية في هذه الدراسة فقد رأت الباحثة أن تستعرض تعاريف لبعض الباحثين العرب المعاصرين تبين كيف نظروا بدورهم أيضاً لمفهوم الاغتراب .

عرف الموسوي الاغتراب " بأنه شعور الإنسان بالانفصال عن ذاته وعن الآخر، مما يجعله عاجزاً عن إرضاء حاجاته النفسية والبيولوجية وهذا من شأنه أن يحرر حياته من المعنى ويشعر بأن ما يريد غير واضح مما يدفعه إلى الخروج عن المعيارية الاجتماعية وعدم تقبل واقعه " .

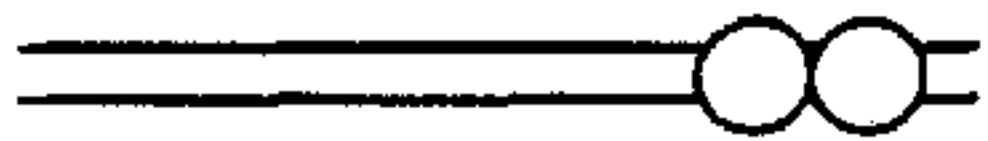
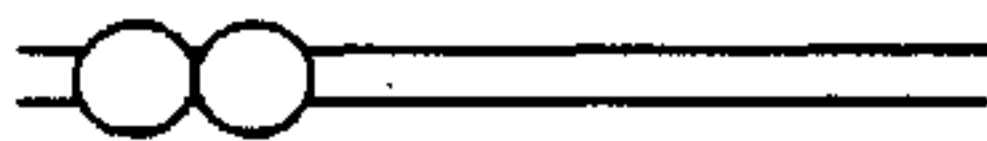
أما آمال بشير (1989 : 25) فقد عرفت الاغتراب بأنه شعور الفرد بالانفصال عن الآخر أو عن الذات أو عن كليهما معاً ويتضمن الاغتراب إدراك الفرد التباين بين الواقع والمثال وينعكس هذا الإدراك على شعور الفرد وسلوكه بحيث يمكن قياسه ويتضمن مفهوم الاغتراب عدة أبعاد هي : العزلة، العجز، اللامعيارية، التمرکز حول الذات، اللامعنى، الاغتراب عن الذات .



ويرى قدرى حنفى بأن الاغتراب " هو شعور الفرد بالضياع والعزلة وعدم الفاعلية والوحدة والتضاؤل وعدم الانتماء، ومع كل ما يصاحب ذلك وينتج عنه من سلوك عدواني مدمر تجاه المجتمع بأكمله وتجاه الآخرين، بل وتجاه الذات فى النهاية مع سلوك انسحابى من المجتمع عامة ومن الأفراد الآخرين ثم من الذات فى النهاية " .

ومن التعاريف الشاملة للاغتراب بكل جوانبه النفسية والاجتماعية والسياسية والثقافية التعريف الذى قدمه محمود جاد بأن الاغتراب " عبارة عن أحاسيس أو مشاعر سلبية وأنه معتقدات ساخرة لدى شخص أو فئة أو جماعة أو طبقة أو حتى لدى مجتمع تجاه سياق اجتماعى أو ثقافى أو سياسى معين كما أن هذه الأحاسيس والمشاعر والمعتقدات قد تكون تجاه الذات (تكوينها أو نتائجها المادية أو الفكرية) أو تجاه الطبيعة حيث يقوم الانفصال على عدم التوافق بين الخصائص الشخصية للفرد أو الفئة أو الجماعة أو الطبقة وبين الدور الاجتماعى الذى يؤديه هذا الفرد أو الذى تؤديه هذه الجماعة أو الفئة أو الطبقة " .

وأخيراً يقدم مؤلف الكتاب تعريفاً للاغتراب ينص على أنه " شعور الفرد بانفصاله عن ذاته، عن قيمه ومبادئه ومعتقداته وأهدافه وطموحاته، وينعكس ذلك من خلال إحساس الفرد بعدم الفاعلية بسبب عوامل نقص تتعلق بالبنية المعرفية الذاتية من جهة، وبنية المعارف والسلوكات الاجتماعية والثقافية من جهة أخرى، حيث يتجلى بعدها سلوك اللانتماء والشعور باللامعنى واللاهدف واللامعيارية والتشيؤ والعجز والعزلة الاجتماعية والتمرد واليأس بالإضافة إلى الشعور بانعدام الأمن وفقدان الثقة فى الذات والموضوع معاً " .





## التحليل الوظيفي لظاهرة الاغتراب:

إن هذا النوع من التحليل يقتضى أن نناقش المعانى والأبعاد المختلفة لمفهوم الاغتراب الواسع والعلاقة فيما بينها متعقبن بذلك الأبعاد التى تشمل عليها كل مرحلة من المراحل الثلاث المتمثلة فى:

(1) مرحلة التهيؤ للاغتراب: وهى المرحلة التى تتضمن فقدان المعنى، اللامعيارية، التشيؤ، العجز، اليأس.

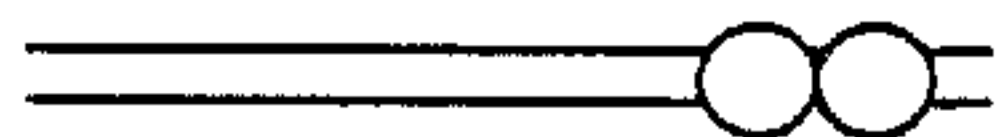
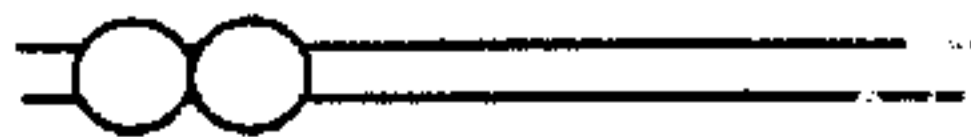
(2) مرحلة الرفض والنفور الثقافى: وهى المرحلة التى تتعارض فيها اختيارات الأفراد مع الأهداف والتطلعات الثقافية.

(3) مرحلة الشعور بالاغتراب: وهى مرحلة تتمثل صورتها الإيجابية فى التمرد والثورة أما السلبية فتظهر من خلال الانسحاب والعزلة الاجتماعية.

ولقد قام علماء النفس بتفسير الإذعان والخضوع بأنه سمة شخصية واقترح كار Carr تعريفاً له بأنه تكتيك اجتماعى بسيط يستطيع الضعفاء من خلاله حماية أنفسهم من الأقوياء.

وقد تحدث روسو Rousseau عن الخضوع عندما وصف "واقع الفلاح فى ظل النظام الاجتماعى هذا الواقع الذى جعل الفلاح بليداً ويرجع روسو ذلك إلى طبيعة النظام الاجتماعى الذى كان يعيش فى ظله الفلاح وإلى الدور السلبى المتميز بالخضوع والمسايرة والامثال الذى فرضه ذلك النظام عليه فالفلاح يعمل دائماً كما قيل له وكما كان أبوه من قبله يفعل إنه ليوجد على نحو تسوده الرتابة والوتيرة الواحدة ويقضى حياته كما لو كان إنساناً آلياً مشغولاً باستمرار بأعمال واحدة مكررة باستمرار فقد حلت عنده العادة والطاعة محل العقل".

ويربط فروم بين "الخضوع والحاجة للشعور بالأمن" فهو يرى أن إحدى الطرق لتحمل الشعور بانعدام الأمن هو "سوى الشخص إلى مجموعة



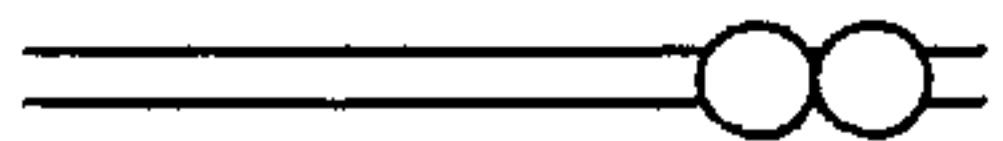
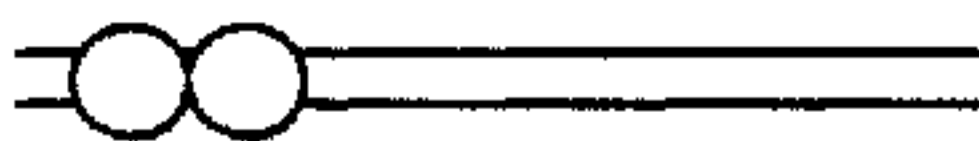
بحيث يكون إحساسه بشخصيته مضموناً بواسطة عضويته في هذه الجماعة وهو يشعر بالأمن كلما كان مشابهاً لزملائه فهدفه الأسمى هو أن يتقبله الآخرون وخوفه الرئيسي من أن لا يتقبله الآخرون ومن الأخطار التي تهدد إحساسه بالأمن أن يكون مختلفاً أو أن يجد نفسه ضمن أقلية ومن هنا تنشأ لديه حاجة ملحة للخضوع والامتثال ويضيف فروم أن الشخص الخاضع الممثل ليس لديه إحساس بالذات فيما عدا ذلك الإحساس الذي يعطيه له الخضوع للأغلبية لذلك فإن فروم يعده مغترباً عن ذاته .

فإذا كان الفرد في حاجة إلى قدر من المسيرة كما تمضي به الحياة بغير عزلة أو استهجان فإن هذه الدرجة المطلوبة من المسيرة بوصفها مطلباً اجتماعياً ونفسياً تستوجب بداية معرفة الفرد لذاته ووعيه بما يريد، وإلا تنازل في تواؤمته مع الآخرين عن نفسه وعن تلقائيته وتحول كما يقول فروم إلى فرد حي من الناحية البيولوجية ميت من الناحية النفسية لأنه يفتقر إلى معرفة ما يريد وما يفكر فيه وما يشعر به تواؤماً مع سلطات مجهولة عنه ومعتقاً ذاتاً ليس ذاته وكلما فعل ذلك شعر بعجز أشد واضطر أكثر إلى التواؤم .

### العوامل المؤدية للاغتراب:

إذا كان شباب اليوم نتاج المجتمع الذي يعيشون في أحضانه وانعكاساً لمستوى تقدمه الحضارى في الوقت الراهن فإن مجتمع الغد سيكون انعكاساً لمستواهم الفكرى وهكذا يظل التفاعل والاعتماد متبادلاً بين الشباب وفئات المجتمع الأخرى على اختلافها فما نغرسه في نفوس الشباب اليوم من مثل ومبادئ وقيم وأفكار سنجنى ثماره في القريب العاجل إن كان سلباً أو إيجاباً خيراً أو شراً .

لقد تناول الباحثون مصادر الاغتراب بشكل عام وعند الشباب بشكل خاص حيث " رأوا أن الشعور بالاغتراب يأتي نتيجة عوامل نفسية مرتبطة بنمو



الشباب من الناحية النفسية والعضوية وبعوامل اجتماعية مرتبطة بالمجتمع الذي يعيش فيه مما يجعله غير قادر على التغلب على مشكلات الحياة كما يحدث الاغتراب نتيجة للتفاعل غير الناضج بين العوامل النفسية والعوامل الاجتماعية والثقافية والعوامل الاقتصادية .

### (1) العوامل الذاتية:

إن من يتغرب عن شيء يفقد القدرة على التعامل معه فما هو حال من يتغرب عن ذاته؟ تعد معرفة الذات بما هي عليه من خصائص وقدرات معرفة واقعية الخطوة الأولى في عملية تأكيد الذات وتحقيقها بينما تشكل المبالغة أو الخطأ في التعرف على الذات خطوة باتجاه الشذوذ بحيث تكون نتيجة أعمال من لا يعرف ذاته غير مضمونة .

ولا يكفي أن يعرف الإنسان ذاته على الرغم من أهمية ذلك وإنما عليه أن يتقبل ما عرف مهما كان عليه الأمر وعدم التقبل الذاتى يؤدي إلى وضع أهداف للحياة ومستويات طموح غير منسجمة مع الإمكانيات المتاحة زيادة أو نقصان وفى الحالتين خيبة أمل وضعف ثقة وسوء تكيف كما لا تكفى أيضاً معرفة الذات على مبدأ الاطلاع الحسن أو أخذ العلم أو تقبل الذات بمثابة لا حيلة له فى ذلك والأمر لله بل لا بد من تقدير الذات واحترامها وإعطائها قيمة إيجابية وأن يشعر معها الفرد بجدارة كافية لإحراز الرضا الذاتى . إذا فالعوامل الذاتية " تكمن وتتمثل فى داخل الفرد الذى توجهه تكويناته واستعداداته وقدراته البدنية والعقلية والنفسية نحو التكيف والسواء السلوكى أو اللاتكيف والاعتراب .

وإذا كانت الكثير من النظريات قد راحت تبذل قصارى جهدها للبرهنة على صحة هذه المقولة، فإننا هنا نكتفى بالإشارة إلى ما أكدته المدرسة العضوية والمدرسة النفسية " حيث " ركزت الأولى على الجسم والعقل وراحت

تؤكد على أن التكوين الجسمي والعقلي يؤثر في قوة وضعف الفرد واستجابته للمواقف والصعوبات التي يتعرض لها، وإن قاعدة المنح يرتكز فيها كثير من العمليات الحيوية والنفسية التي تتحكم في الإرادة والسلوك، كما أن عدم توازن إفرازات الغدد الصماء يكون له أثره البالغ في هذا السلوك.

وفي الوقت نفسه فإن المدرسة الثانية (النفسية) راحت تؤكد على أن الاغتراب مصدره اختلاف معادلة طموحات الشخص عن معادلة إمكاناته فغاية كل إنسان عندها هي السيطرة والتفوق فإذا لم تمكنه قدراته من تحقيق ما خلق به فإنه يغترب وقد ينطوى أو ينحرف.

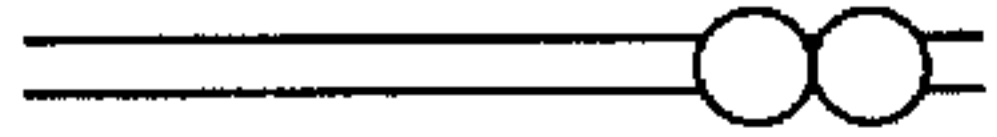
ويصاب الفرد بالاغتراب أيضاً نتيجة الإحباطات frustrations التي تلتف حوله من كل جانب من جراء التغيرات التي يتعرض لها ويواجهها في حياته والتي كثيراً ما يشعر حيالها بالضعف والضآلة وقلة الحيلة وهنا يشعر الشخص بخيبة الأمل ويميل إلى التوارى والانعزال أو يسلك سلوكاً تعويضياً شاذاً في تحد صارخ للمجتمع وفي كلتا الحالتين يكون غريباً".

## (2) العوامل الاجتماعية والثقافية:

إن الشباب بوصفه جزءاً لا يتجزأ من التركيب الاجتماعي يتأثر بما يدور حوله من أحداث اجتماعية \* وكذلك التغيرات التي تحدث في مختلف جوانب الحياة بحيث تتأثر تبعاً لذلك أدوارهم وتغير وضعياتهم فوضعية الشباب قبل قرن من الزمان في أي مجتمع من المجتمعات الحديثة مثلاً تختلف اختلافاً كبيراً عنها في أواخر القرن العشرين وستتأثر حتماً في المستقبل بما يسود العالم من ظروف اجتماعية متنوعة".

## (3) العوامل الاقتصادية:

إن من أخطر المشكلات التي تواجهها المجتمعات النامية " الحاجة لإشراك أكبر عدد ممكن من السكان في النشاطات الاجتماعية لبناء الاقتصاد القومي



وتطوير التكنولوجيا ولا شك فى أن قطاع الشباب يعد من أهم القطاعات السكانية بحكم الإمكانيات الفكرية والعملية التي تتوفر فيه لدعم حركة النمو الاقتصادى والاجتماعى حيث ينطوى الحديث عن قطاع الشباب على ناحيتين أساسيتين هما:

الناحية الكمية، والناحية النوعية ويتناول الجانب الكمي نسبة عدد الشباب إلى مجموع السكان بينما يتناول الجانب النوعى المستويات العلمية والتقنية المتمثلة فى هذا القطاع أى عدد الشباب المتعلمين ونوع التحصيل العلمى الذى اكتسبوه ونوع القدرات والمهارات العقلية التى بحوزتهم فى مجالات العمل المختلفة.

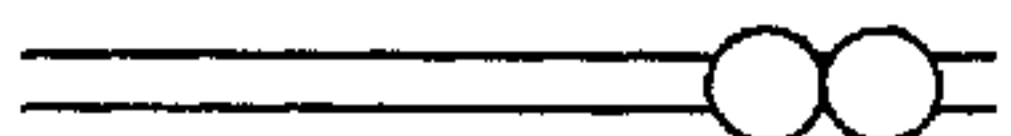
وعلى ضوء هذه الملاحظات يجدر بنا أن نحدد واقع إسهام الشباب فى ميادين العمل الإنتاجى الاقتصادى التكنولوجى وبديهي أن هذا الواقع يعتمد على التأهيل المدرسى الذى يسبق تخرج الطلبة من المعاهد والكلليات .

وعند الحديث عن العمل يتبين لنا أن الطلاب يعانون من خوف كبير من المستقبل حيث يبدو لهم غامضاً وذلك بنسبة كبيرة للجنسين وخصوصاً بعد رحلة طويلة من الدراسة .

## أشكال الاغتراب:

### (1) الاغتراب الاجتماعى:

الاجتراب الاجتماعى هو الانسلاخ الزمنى عن المجتمع وعدم التلاؤم معه أو عدم المبالاة وعدم الانتماء فكثيرون هم الذين يعيشون داخل أسوار نفوسهم فى نفور مقصود أو غير مقصود عن المجتمع فهم يشعرون بأنهم لا يتمون إلى زمنهم الحاضر ومن الناس من يصاب بصدمة لتعارض ما هو مخزون فى اللاوعى الذى تلقاه منذ نعومة أظفاره مع محيطه الحاضر وبالتالي يصاب إحساس المشاركة لديه بالشلل ويصبح لا مبالياً بما يدور غير شاعر



بالانتماء للعصر وتوابعه ويقضى حياته رقمًا سالبًا في المجتمع غير كامل النمو.

إن صور التعبير عن الاغتراب الاجتماعى تختلف باختلاف الثقافات فضلاً عن أنها تختلف من شخص لآخر فى إطار الثقافة الواحدة تبعاً لاختلاف المستوى الاقتصادى والاجتماعى والثقافى ومع ذلك فإن هناك ما يشبه الاتفاق بين المهتمين بموضوع الاغتراب على أن هناك علاقة بين الإحساس بالاغتراب وبين الانحراف الاجتماعى بكل أشكاله سواء أكان الجريمة أو الإدمان أو التفكك الأسرى أو الأمراض النفسية والعصبية والجسمية.

وتختلف الظروف والشروط التى يشعر معها الإنسان بالاغتراب ويمكن تحديد أهمها بما يلى:

\* إن ذات المرء وطاقته الإنتاجية، ونتاج عمله، تصبح غريبة عنه بقدر ما تصبح ذاته خاضعة لسيطرة الآخرين.

\* إن الاغتراب يحدث للفرد وللآخرين إذا ما ساير المرء مصلحته الذاتية دونما اهتمام بالاحتياجات والمصالح المشروعة للآخرين حيث تصبح الحياة معهم فى إطار جماعة واحدة أمراً مستحيلاً.

\* إن الاغتراب يحدث للإنسان عندما لا يتحقق له نوع من التضامن مع الآخرين من خلال المشاركة فى مجموعة من القيم والمعتقدات والممارسات.

\* إن الشخص قد يشعر بالاغتراب إن لم تكتمل فرديته من خلال رفض التوافق مع المؤسسات الثقافية والاجتماعية وتوقعات الآخرين.

\* إن الاغتراب يحدث للإنسان عندما لا تتاح له الظروف الملائمة لتطوير شخصيته من خلال المشاركة فى نشاط إنتاجى موجه ذاتياً يجسد ذاته.

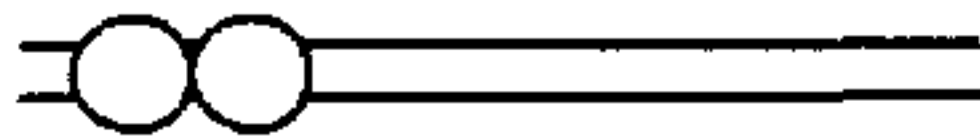
## (2) الاغتراب المهني:

فيما يخص الملايين من النساء والرجال " يعد العمل شيئاً مركزياً في حياتهم اليومية بحيث يمكن النظر إليه كشيء مرضٍ يحقق إشباعاً أو على العكس من ذلك الشيء يقتل الروح على الرغم من أن ظروف وحاجات البشر تختلف في حياتهم العملية إلا أن هناك شكاً حول أهمية العامل وأهمية مكان العمل والتفاعل القائم بين البشر اجتماعياً، إن كل مفكرى الحركة الاجتماعية قد أخذوا بعين الاعتبار المتغيرات الناجمة عن الثورة الصناعية في مكان العمل وفي العمل نفسه وقد اعتقدوا بالنتائج السلبية لهذه الثورة على العمل ".

لقد " أحدث التقدم التقنى الذى حصل فى القرنين الماضيين تغيرات عميقة فى طبيعة العمل ففى ظل التخصص الدقيق والتعقيد الشديد أصبح العامل لا يرتبط إلا بجزء صغير من عمله مما أفقده الانسجام والتأقلم مع هذا العمل وبالتالي برزت مظاهر الشعور بالوحدة والغربة عن محيط العمل وهذه المشاعر تحمل بين طياتها عدم الرضا وفقدان الانتماء الوظيفى واختفاء روح المبادرة والمسؤولية وغيرها من المظاهر السلبية التى تختلف بين العاملين وتؤثر سلباً على أداء العاملين ومستوى إنتاجيتهم ".

• ورفض بلونر Blauner قاطعاً وجهة نظر الماركسية فى الاغتراب مدعياً بأن " حالة الاغتراب ليست ناجمة عن موقع طبقة فى المجتمع الرأسمالى إذ أنه يرى أن هذا الاغتراب من طبيعة العمل ومن نوعية التكنولوجيا المستخدمة وهذه المسألة ذات أهمية فى نظريته ".

ولقد حدد بلونر مجموعة من الظروف الاجتماعية والتكنولوجية المختلفة التى تؤثر فى اتجاه العامل نحو عمله ومصنعه سواء شعر العامل بالحرية أو بالتبعية، بالإشباع أو عدمه، وسواء نظر إلى هذا العمل على أنه نشاط حر، أو نظام روتينى نمطى مفروض عليه ولذلك ذهب إلى تحديد أربعة عوامل للاغتراب هى:



\* اغتراب العامل عن ملكية وسائل الإنتاج وعن محصلات الإنتاج النهائية.

\* عجزه عن التأثير فى السياسات الإدارية العامة.

\* فقدان القدرة على التحكم فى ظروف العمل أو ضبطها.

\* فقدان القدرة على التحكم فى عملية العمل المباشر

### (3) الاغتراب النفسى:

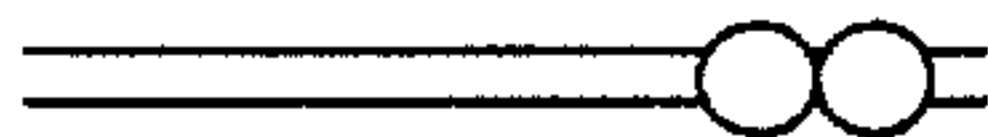
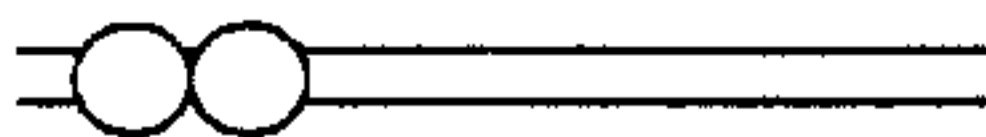
عُرف الاغتراب النفسى بأنه انفصال عن الذات وقبل الحديث عنه لا بد من الإشارة إلى "وجود جانبيين وراء كل اغتراب، هما الذات والواقع الخارجى، فبغير ذات لا يكون هناك اغتراب فالذات هى التى تغترب وبغير واقع خارجى لا يكون هناك اغتراب للذات على أساس أن الواقع الخارجى هو المسرح الذى تمارس عليه الذات اغترابها".

وفى حالة الاغتراب النفسى "ينتقل الصراع بين الذات والموضوع من المسرح الخارجى إلى المسرح الداخلى فى النفس الإنسانية، إنه اضطراب علاقة الذات بالموضوع على مستويات ودرجات مختلفة تقترب حيناً من السواء وحيناً آخر من الاضطراب وقد تصل إلى اضطراب الشخصية".

ولتسهيل دراسة الاغتراب فى إطاره النفسى يمكن تقسيمه إلى المحاور التالية:

#### أ - انفصال الفرد عن ذاته:

إن "سبب معاناة الإنسان وانفصاله عن ذاته ليس ما هو قائماً بل ما لا يوجد بعد، هذا هو جوهر الاغتراب، حيث إن هناك مسافة بين الواقع والماهية، بين الواقع والإمكان، فالمشكلة لا تكمن بما هو موجود بل بالأحرى ما ليس موجوداً بما يجب أن يكون عليه".





وهذا ما أكده تقريباً هيغل Hegel عندما تحدث عن: الاغتراب الذاتى الذى يتعلق عنده بالطبيعة الجوهرية للإنسان التى قد يحققها أو يخفى فى تحقيقها والسبب فى ذلك يعود إلى التفاوت بين ظروف الفرد الحقيقية وطبيعته الجوهرية .

وهذا ما أكده روبينز Robins تماماً عندما قال " بأن هناك علاقة بين مفهوم الذات والهوية والاعتراب عن الذات فحينما يتضائل مفهوم المرء عن ذاته وعن هويته يغترب عن ذاته وتظهر عليه أعراض التحريف للواقع ويعيش الواقع من خلال تهـ ورات وهمية لا وجود لها إلا فى خياله " .

وترى هورنى أنه ليس بوسع المرء دائماً أن يميز بصورة محددة بين الاغتراب عن الذات الفعلية والاعتراب عن الذات الفعلية بمعنى أن المرء نادراً ما يصادف حالات خالصة لكلا النمطين فالاعتراب عن الذات الفعلية " يعنى إزالة أو إبعاد كافة ما المرء عليه أو ما كان عليه بما فى ذلك ارتباط حياته الحالية بماضيه، وجوهر هذا الاغتراب هو البعد عن مشاعر المرء ومعتقداته وطاقاته، ويحدث ذلك مع وعى المرء بمشاعره وأفكاره وأعماله وإخفاقه فى الإقرار بوجود رغباته وميله إلى تجاوز مشاعره الأصلية ورغباته وأفكاره إلى الحد الذى تصبح مكبوتة وغير مميزة" ، أما الاغتراب عن الذات الحقيقية فإنه يعنى التوقف عن سريان الحياة فى الفرد من خلال الطاقات النابعة من هذا المنبع أو المصدر الذى تشير إليه هورنى باعتباره " جوهر وجودنا: وهنا تصبح الذات الحقيقية "خاملة" غير نشيطة وغير حيوية .

### ب - التناقض القائم بين الذات الواقعية والذات المثالية:

إن مفهوم الذات القائمة فى الشخص ومفهوم الذات التى يرغبها الشخص والتباين بينهما يخلق الشعور بالاعتراب .

ولا بد من القول إن التطور والتكنولوجيا فى حد ذاتها ليست هى سبب مشكلة الاغتراب فالتكنولوجيا محايدة لكن القوى البشرية بطبيعتها هى التى

تحدد استخدام هذه التكنولوجيا إما للبناء أو للهدم، للسلام أو للحرب، للإنسان أو ضد الإنسان. لقد أنجزت التكنولوجيا ولم تولد نعمة، بل شعوات هائلة لمصلحة الإنسان وكل التسهيلات التي تقوم عليها الحضارة والتي لا يستغنى عنها هي إنجازات العلم والتكنولوجيا المتقدمة إذن فهي ليست نقمة أو نعمة في حد ذاتها، ولكنها تكون هذا أو ذاك تبعاً لطريقة واتجاه الإنسان في تسييرها فلا يجب أن نحاسب الأداة بل العقل الذي يوجهها.

### النظريات المضرة للاغتراب:

#### أ - نظرية كينستون (الاغتراب تعبير عن عدم الالتزام):

ظهرت نظرية في الاغتراب قدمها كينستون (Keniston, 1965) وكانت محاور تنبثق من خلال دراسته الشهيرة التي صدرت تحت عنوان اللاملتزم The uncommitted وكان يحاول أن يُشخِّص على حد تصورات ملامح الاغتراب للشباب في المجتمع الأمريكي مؤداه: "أن الاغتراب يظهر في ثنايا المجتمعات تبعاً لاختلاف الأنماط الثقافية والاجتماعية والسياسية لهذه المجتمعات وأن الاغتراب يتضمن فيما يتضمنه معاني التشاؤم والتوتر والصراعات النفسية تبعاً لما تحدته تلك الأطر من ضغوط لا يتقبلها الشباب ويصبح الاغتراب وفق هذا الاعتراض من قبل الشباب بمثابة الرفض لهذه المعطيات الثقافية والاجتماعية والسياسية ويكون هذا الرفض الواهم من وجهة نظره هو الخيط الأساسي الذي ينسج من خلاله بعض الأفراد تصوراتهم المعبرة عن السخط وعدم الانتماء والتهرب من تحمل المسؤولية فيفقد هؤلاء ذواتهم ويخسر المجتمع قدراتهم.

وقد حاول كينستون أن يحدد الخصائص التي تشكل ملامح المغتراب والتي تدفعه إلى فقدان الثقة بمن حوله وتحرمه من توظيف إرادته والسعى إلى تحقيق أهدافه والانصياع المستكين لمشاعر التشاؤم والغضب على الوجه الآتي:

- \* فقدان الثقة في التعامل مع الآخرين .
- \* الإحساس بالقلق والتوتر النفسى .
- \* الغضب واحتقار التفاعل مع المواقف .
- \* ضياع القيم الجمالية فى مقابل المسايرة لحركة الآلية وما يتبعها من عوامل مادية وتكنولوجية .
- \* رفض القيم الاجتماعية التى تضغط على إرادة الإنسان .
- \* الانسحاب وعدم تحمل المسؤولية .

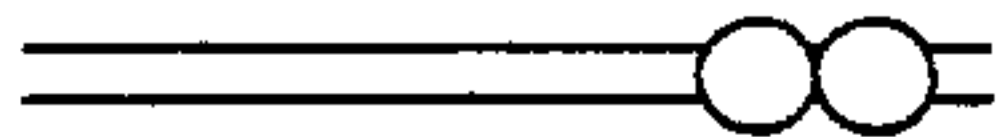
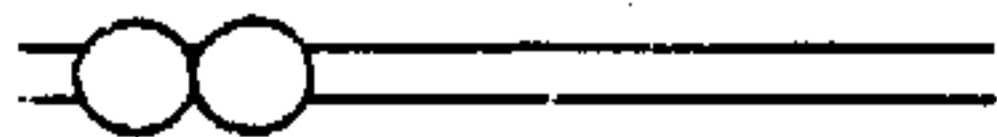
**ب - نظرية فيختور فرانكل (الاغتراب تعبير عن غياب المعنى والجوع النفسى) :**

يرى فرانكل أن الإنسان إذا وجد فى حياته معنى أو هدف فإن وجوده له أهميته وله مغزاه وإن حياته تستحق أن تعاش .

والإنسان يبحث عن معنى حياته بإرادة المعنى تلك التى يراها فرانكل بمثابة القوة الدافعة التى تدفع الإنسان لتحقيق أهدافه، المعنى الذى يريده فرانكل هو بمثابة الوعى الذى يعمل على تبصير الإنسان بمقدراته فيتحكم فى رغباته ويمنع العوامل الخارجية بكل ما تعنيه من محسوسات من السيطرة على إرادة المعنى عنده . ويوجه فرانكل الإنسان الفرد إلى أن إرادة المعنى هى القيمة التى يحصل عليها الفرد من تحويل (القوة إلى فعل) لأن الفرد بمثابة حزمة من الإمكانيات التى تسعى إلى التحقق أو هو بمثابة مجموعة من القوى الضمنية التى لا بد من مراعاتها لكى يتجنب الإنسان مواقف الإحباط أو مواقف الاغتراب .

ويحدث الاغتراب من وجهة نظر فرانكل اعتماداً على الأمور التالية :

- \* عندما تفشل إرادة المعنى يحدث ما يسميه فرانكل بالإحباط الوجودى، الذى يجعل الإنسان تخبو عزمته فى الوصول إلى المعنى الذى يريده .



• عندما يقع الإنسان فريسة للمسايرة والامتثال فيعاني على حد قول فرانكل من الفراغ الوجودي الذي تظهر ملامحه من خلال الشعور بالملل وفقدان الثقة بالذات والإحساس بالضياع.

• عندما يتسرب الإنسان من تحمل المسؤولية نتيجة لعدم قدرته على مواجهة المواقف والصمود أمام المشكلات فيخسر وعيه بالالتزام بالمسؤولية وما يتعلق بها من إرادة تمكنه من التصرف الصحيح واختيار أهدافه بدقة ووعي وفهم.

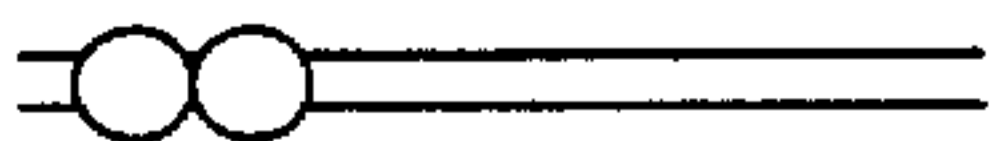
• عندما يضع الإنسان الفرد بدائل مادية لإرادته المعنوية فيجعل المال أو اللذة محوراً رئيسياً وتعويضاً جوهرياً عن تحقيق الهدف الأسمى من إرادة الفعل التي تتطلع إلى الإنجاز الأفضل والتصرف الراقى.

#### ج - نظرية أريك فروم (الاغتراب وأنماط الشخصية):

قدم أريك فروم نظريته من خلال تشخيص لبعض أنماط الشخصية المعبرة عن الاغتراب منطلقاً من تصوره عن بناء الشخصية حيث يرى هذا البناء يرجع إلى المجتمع الذي يعيش فيه الفرد، فالفرد يولد مزوداً بعدد من الدوافع تحركه وتشكل متطلباته فيسعى إلى تحقيق ما يريد وقد يصطدم في هذا السعى بمجموعة من العوائق التي تجعله يشعر بالاغتراب.

وقد حاول فروم Fromm أن يجسد مفهوم الاغتراب من خلال هذه العلاقة غير الموازية بين المطالب وبين درجة تحقيقها حيث يسطر الإنسان الفرد إلى التنازل عن بعض مطالبه فتضيع منه على حد تعبير فروم (فرديته - His individuality) فنراه يعاني من الشعور بالاغتراب ويتصور فروم مجموعة العوامل التي تؤدي بالفرد إلى هذا الشعور نوجزها على الوجه الآتي:

• التربية الخاطئة التي يتلقاها الفرد في عملية التطبيع الاجتماعي والتي قد تفقده لشدة أوامرها وتسلطها قدرته على التفاعل الاجتماعي السليم وما يتعلق به من إيجابية.



\* الحركة التكنولوجية والتي حولت الإنسان إلى مفهوم استهلاكي فحرمته من الشعور بهويته وقيمه والتي جعلته فى نفس الوقت يلجأ إلى المسيرة الأوتوماتيكية .

\* شعور الإنسان الفرد بالملل نتيجة لهذه المسيرة الآلية التي جعلته يفقد الشعور برونق الحياة فى تدفقها الطبيعي ومسارها الذي يحتاج إلى التعامل معها .

وقد حدد فروم أنماط الشخصية المعبرة عن الاغتراب على الوجه الآتى :

### 1- النمط المستسلم:

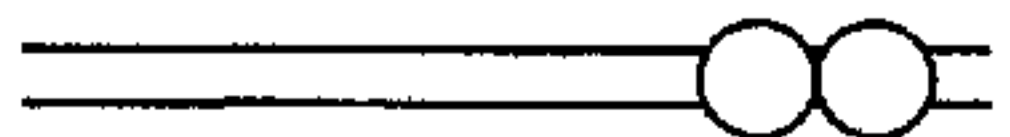
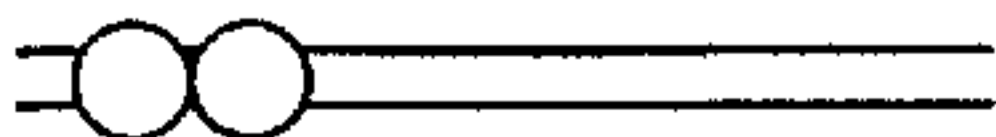
ذلك النمط الذي يتوقع أن تأتى إليه الأشياء عن طريق الآخرين دون أن يشغل نفسه أو يوظف إرادته، أو يحاول أن يتفاعل مع المواقف، نمط اتكالى لا يقوى على شىء ويطلب من الآخرين كل شىء . وهو يعانى من الشعور بالعجز والاغتراب .

### 2 - النمط المسواق:

ذلك النمط الذى يترك نفسه لتعصف بها رياح المواقف فهو لا يريد أن يعترض ولا يستطيع أن يظهر اعتراضه فيتحول إلى سلعة تباع وتشتري تحركها دوافع الحاجة وتلعب بها الظروف المحيطة فلا يمان صاحبها اعتماداً على هذا الموقف المعيب إلا أن يشعر بالخنوع والدونية .

### 3 - النمط المستغل:

وهو النمط الذى يريد أن يحصل على كل شىء مهما كانت الوسيلة فالغاية عنده تبرر الوسيلة فنراه يستخدم القسوة تارة والدهاء تارة أخرى ومثل هذا النمط يعانى من عدم الالتزام بالمعايير الخلقية ويشعر بالمعاناة النفسية من جراء أفعاله فيستبد به الشعور بالاغتراب .



## د - نظرية أريكسون (الاغتراب وأزمة البحث عن الهوية):

تعتمد النظرية التي قدمها أريكسون Erikson 1968 في دراسته عن الشباب وأزمة الهوية على محور أساسي هو اهتمامها بتطوير (هوية الأنا Identify - Self) ويعنى بهذا الأمر أن الإنسان الفرد يكون لنفسه مجموعة من الأهداف يعبر من خلالها عن درجة وعيه بقدراته ومفهومه عن نفسه، ووضعه للحسابات التي يتوقعها من الآخرين وفي ضوء تقديره لكل هذه الأمور تتحدد هويته ويصاحبها من عوامل تتمثل فيها الألفة والانتماء بحيث يستطيع التوصل مع الجماعة إذا كانت (هويته) فُقدت وحُددت اعتماداً على هذه الأبعاد السابقة، فتراه يتنازل عن مطالبه في سبيل الجماعة.

هذا الإنسان الفرد يتصرف تصرفاته هذه لأنه يستشعر قيمته ويحاول أن يدعم تلك القيمة، أما إذا لم يستطع الإنسان أن يحقق هذه (الهوية) فإنه يقع صريعاً للشعور بالعزلة والاغتراب.

ويلاحظ أن أريكسون قد أكد أن فقدان الهوية يؤدي إلى الشعور بالاغتراب ذلك الشعور حدد ملامحه على الوجه الآتي:

- \* الإحساس بالعجز والعزلة وعدم الانتماء.
- \* يؤدي هذا الشعور الضاغط بالفرد إلى كراهية ذاته.
- \* وينعكس هذا الأمر بطبيعة الحال على مستوى الأداء المهني والتكيف النفسي داخل مجالات الحياة وما تتضمنها من مواقف متعددة.
- \* اعتبر أريكسون هذه المشاعر من الأمور الطبيعية التي لا بد وأن يمر بها الإنسان الفرد حتى يستعيد نفسه ويلتقط هويته المفقودة.

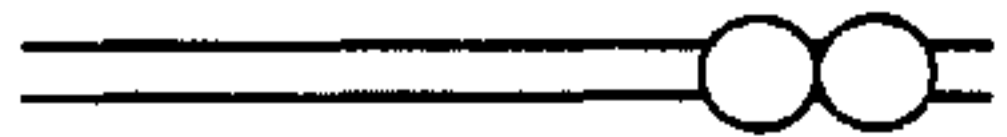
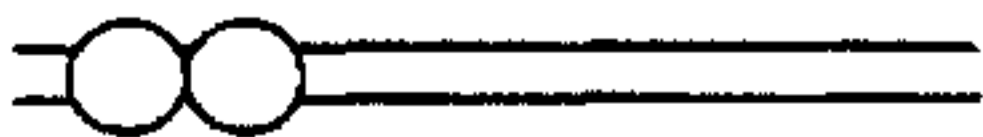
## تعريف الاغتراب النفسى:

هو عبارة عن شعور الفرد بالانفصال السلبي عن ذاته أو عن مجتمعه أو كليهما، بمعنى آخر شعور الفرد بأن ذاته ليست واقعية أو تحويل طاقاته وشعوراً بعيداً عن ذاته الواقعية.

ويعد " هيغل " أول مفكر يستخدم فى مؤلفاته كلها تقريباً مصطلح الاغتراب على نحو منهجى ومفصل، بل لقد استعمله فى عنوان الصفحات الأولى فى كتابه الأول " ظاهريات الروح " : ومن هنا كان النظر إلى هيغل من جانب الباحثين على أنه أبو الاغتراب. فقد رأى أن فقدان الحرية والتلقائية والحيوية وغير ذلك من مظاهر سلبية تتعارض مع الحرية، وتحويل دون أن يكون الإنسان منسجماً مع نفسه.

## أسباب الاغتراب النفسى لدى الأفراد ذوى صعوبات التعلم:

فى كتابه (المجتمع السليم) يناقش " فروم " مشكلة الإنسان الحديث فى مجتمع يركز كل همه فى الإنتاج الاقتصادى ولا يعبأ بتنمية العلاقات الاجتماعية الإنسانية الصحيحة بين أفراد المجتمع حتى فقد الإنسان مكانة السيادة فى المجتمع وأصبح خاضع لمختلف العوامل يتأثر بها ولا يؤثر فيها. حيث إن الإنسان فى هذا المجتمع خلق لنفسه عالماً من النظم المختلفة ثم فصله نفسه عن النظم السائدة، وبالتالي لم يعد جزءاً منها منسجماً معها، بل باتت عبئاً ثقيلاً على كاهله. كما فصل نفسه عن إخوانه فى المجتمع وعن الأشياء التى يستخدمها ويستهلكها وعن الحكومة التى تدبر له أمره. بل لقد انفصل عن نفسه وأمسى (شخصية مسيرة) ليس له أن يختار وإذا سارت الأمور على هذا النسق بغير إصلاح فسيتهى الإنسان حتماً إلى مجتمع مختل فى توازنه وفى عقلانيته وسيصبح كل فرد فى هذا المجتمع ذرة منفصلة لا يمسكه بغيره رباط أو أصرة.



فلا بد للإنسان من الاتصال بالآخرين، فإن كان اتصاله بهم باعتماده عليهم أو بشعوره بالانفصال عنهم وعدم الاندماج فيهم، فقد استقلاله وذاتيته وأمسى ضعيفاً متألماً معادياً للمجتمع يفتقر إلى حرارة العاطفة.

إن أبرز خصائص الإنسان المميزة هي الرابطة الأخلاقية التي تصله بمجتمعه وليس الصلة المادية القائمة بينه وبين المجتمع فالإنسان لا يخضع لظروفه المادية المفروضة عليه قدر خضوعه إلى ضمير يسمو على ذاته هو الضمير الاجتماعي الذي يتعدى جسده ويعطيه حرية التحرك خارج شرنقة الجسد ولكنه يظل خاضعاً للمجتمع.

إن القوى الفعالة (اجتماعية - اقتصادية - سياسية) في المجتمع الحديث تؤدي إلى فقدان انتماء الفرد، حيث يصبح لا شيء أي مجرد وجه في الزحام أو رقم في قائمة أسماء. إن فكرة «مد الانتماء هذه أو التطابق مع المجتمع أو الهوية والقلق الناتج عنها لدى الإنسان في المجتمع حديثاً ليس ناتجاً عن فقدان المشاركة الفعلية في الجماعات الاجتماعية، وإنما عن فقدان المعنى الرئيسي والقيم القائمة على هذه المشاركة وغالباً ما يتشر هذا الشعور بين أجيال من الشباب الذين يزعجهم أن لا يجدوا أدواراً مناسبة لهم أو معنى لأنفسهم في مجتمع بالغ التعقيد أو يواجهون صعوبة كبيرة في تحقيق ذلك مما يمنعهم من أن يكونوا ما يريدون ومن أن يعيشوا في انسجام مع القيم التي يعدونها غالية.

تعتبر الدراسات الاجتماعية أن الوسائل التي تستخدمها النخبة المسيطرة في التنظيمات المعقدة مع من يخضعون لهم داخل هذه التنظيمات (الطلاب في المدارس والجامعات والسجناء في السجون والعمال في المصانع) هذه الوسائل تحدد مقدار الاغتراب في تلك المؤسسات.

كما أن محاولات الضبط الزائد لسلوك الأفراد على مستوى البنى الاجتماعية والمعيارية في المجتمع تشكل مصدراً من مصادر الاغتراب.



كذلك يعد التغير الاجتماعى السريع من أهم أسباب الاغتراب وينسب إليها ثلاثة أنواع من السلوك المغترب هى:

\* عدم القدرة على التكيف مع التغير السريع .

\* يؤدى التغير الاجتماعى السريع إلى تكوين اتجاهات نحو المعيشة الحضرية وتؤدى هذه الاتجاهات إلى علاقات معيشية تتميز بفقدان الأمن .

\* يؤدى الانقلاب الاجتماعى الفجائى إلى نشر الشكوك ويؤدى فى النهاية إلى رفض كل المعايير السلوكية، وبطريقة غير مباشرة يكون للتغير الاجتماعى تأثير مغترب على علاقات الفرد مع العالم من حوله .

ويضاف إلى ما سبق الضغوط المرتبطة بالزيادة فى عدد الأسر التى تفقد أحد الوالدين أو الأسر التى تعمل فيها الزوجة خارج المنزل .

وبالنسبة للاغتراب عن الأهداف والمعايير السائدة فقد كشفت الدراسات عن أن بعض الأنساق الاجتماعية تمارس ضغطاً محدداً على بعض أعضاء المجتمع للتورط فى سلوك منشق، ويكون هذا السلوك غير المتطابق مع المعايير الاجتماعية السائدة فينشأ (الأنومى) بسبب الخلط والارتباك والصراع الكائن فى المجتمع الحديث حيث ينتقل الناس بسرعة من جماعة خاصة إلى أخرى لها معايير مغايرة هذه الحالة هى (الأنومى) أى فقدان المعايير .

لكن لا يعنى أن المجتمعات الحديثة التى افتقدت التماسك الذى يميز الجماعات المحلية التقليدية ليس لديها معايير، بل يعنى أن تلك المجتمعات لديها مجموعات كثيرة ومتناقضة من المعايير إلا أن أيًا منها ليس له قوة الإلزام على الجميع لهذا يصبح الأفراد فى حالة من الشك فيما ينبغى عليهم اتباعه وما هو عليهم أن يتركوه وما هو الخطأ وما هو الصواب وما هو ممكن وما هو

غير ممكن وبذلك على الناس أن يستجيبوا لهذه المواقف بطرق وأنماط مختلفة  
وحيثما تتفاقم حالة الأثومى وتنتشر فى مجتمع يصبح الانحراف هو القاعدة  
بدلاً من أن يكون هو الاستثناء حيث ننتقد توقع الانهيار للضبط الاجتماعى .

حيث تؤدي درجة الاغتراب العالية بوصفها تمثل التفاوت بين الوسائل  
والغايات لمعدل عال من الانحراف الاجتماعى .

وأكثر ما تتجلى صورة الانسلاخ عن النسق القيمى السائد فى المجتمع  
التمرد على هذا المجتمع وعاداته وتقاليده واعتبارها خاطئة والعمل على  
التطاول والتمرد عليها بأشكال عدة، حيث نلاحظ ظهور بعض صور الجريمة  
الحديثة مثل جرائم تلوث - وهذا يرتبط بالمناخ الاجتماعى والاقتصادى  
والسياسى والتكنولوجى السائد - ونلاحظ ارتفاع جرائم الفسق والمحارم نتيجة  
ضعف الرابطة الأسرية وفقدان الجماعات المحلية والفرعية لسلطة الضبط التى  
كانت تمارس فى ظروف المجتمعات المحلية فضلاً عن ظهور العديد من مظاهر  
الشغب وجرائم العنف التى أصبحت تمارس بين فئات متعددة من الشباب  
كدلالة على التناقضات القائمة فى بناء المجتمع .

كذلك ترى بعض الدراسات والبحوث أن اضمحلال الجماعات شبه  
المستقلة فى المجتمع كالجتماعيات الأهلية والمحلية سبب الشعور بالاغتراب عند  
متسيبها بينما هناك علماء آخرون يقولون: إن العامل الأساسى لظهور حالة  
الاغتراب هو تضخم المجتمعات وتحول العلاقات الاجتماعية فيها إلى علاقات  
رسمية مصلحية .

ويمكننا القول أن الظواهر الاجتماعية المختلفة - التى تعد ظاهرة  
صعوبات التعلم إحداها - يربطها معنى أو محور واحد وتشير إلى وجود  
ارتباط بين هذه الظواهر جميعها، وهذا ما يؤكد أن ظاهرة الاغتراب تشير إلى  
مشاكل معقدة ناجمة عن أسباب متعددة ترتبط بشكل أساسى بالظرف  
الاقتصادى والاجتماعى والثقافى السائد فى المجتمع الذى يفرض أنماط مركبة  
من علاقات الفرد بالآخرين وبالمجتمع أو المحيط بشكل عام تأخذ طابع

مغرب بشكل يعيق تكيف وتوافق هذا الفرد بطريقة فعالة في مواكبة الظروف المتطور لمجتمعه .

### أبعاد (مظاهر) الاغتراب النفسى لذوى صعوبات التعلم:

#### (1) اللامعيارية:

ويقصد بها عدم وجود معايير تحكم سلوك الفرد وتضبطه . فالفرد يشعر بعدم وجود قيم أو معايير أخلاقية واحدة للموضوع الواحد يمكن أن توجد القيمة ونقيضها للموضوع نفسه .

#### (2) اللامعنى:

ويقصد به إحساس الفرد بأن حياته أصبحت لا معنى لها وأن الأحداث والوقائع المحيطة به قد فقدت دلالتها ومعقوليتها .

#### (3) العزلة الاجتماعية:

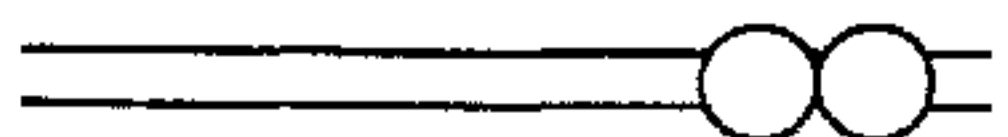
ويقصد بها انفصال الشخص عن مجتمعه وعن نفسه، كما أن هذا الشخص يعاني من الشعور بالوحدة وعدم الإحساس بالانتماء إلى المجتمع الذى يعيش فيه .

#### (4) الشعور بالعجز:

وهو عبارة عن عدم قدرة الفرد على التحكم أو التأثير فى مجريات الأمور الخاصة به أو فى مجتمعه كما أنه يشعر بالقهر وسلب الإرادة ولا يقدر على الاختيار .

#### (5) التمرد:

وهو عبارة عن إحساس الفرد بالإحباط والسخط والتشاؤم والرفض لكل من يحيط فى المجتمع سواء كانوا أفراداً أو جماعات وما يرتبط بذلك من رغبة جامحة فى تدمير أو إتلاف كل ما هو قائم فى الوضع الراهن .









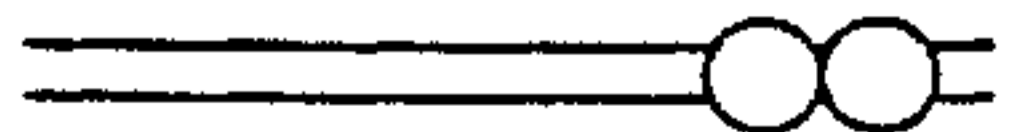
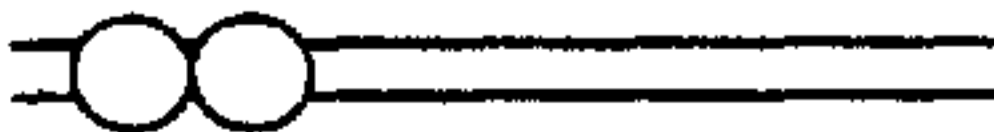
## مقدمة

إن ظاهرة الضغوط من الظواهر الإنسانية المعقدة التي تتجلى في مضامين بيولوجية ونفسية واقتصادية واجتماعية ومهنية ولأن كل المضامين لها انعكاساتها النفسية وبسبب أن نواتج الضغوط تظهر في مخرجات فسيولوجية ونفسية فيعتبر الباحثون أن كل الضغوط نفسية .

كما تعد الضغوط أحد المظاهر الرئيسية التي تتصف بها حياتنا المعاصرة، وهذه الضغوط ما هي إلا رد فعل للتغيرات الحادة والسريعة التي طرأت على كافة مناحي الحياة. إن الضغوط تمثل السبب الرئيسي وراء الإحساس بالآلام النفسية والأمراض العضوية إضافة إلى ما يترتب عليها من ضياع ملايين من أيام العمل على مدار العام.

والضغط النفسى، وإن لم يكن مرضاً، فإنه يمهد للإصابة بكثير من الاضطرابات الصحية بجانبها النفسى والبدنى. فمن المعلوم أن هناك طائفة كبرى من الأمراض النفسية يعتقد أنها نتاج مباشر للضغوط كالقلق والاكتئاب، والوساوس القهرية، كما أن هناك قطاعاً كبيراً من الأمراض العضوية يلعب فيها الضغط النفسى الدور المهم نفسه، مثل ارتفاع ضغط الدم والسكري والربو... إلخ، أما الأمراض النفسية فيرتبط ظهورها بأنماط الضغوط النفسية التي يعانها الفرد.

ويرى مؤلف الكتاب أن الضغط هو الحالة التي يظهر فيها تباين ملحوظ بين المتطلبات التي ينبغي أن يؤديها الشخص الحى، وقدرته على الاستجابة لها.



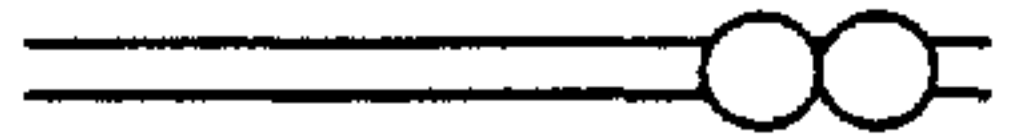
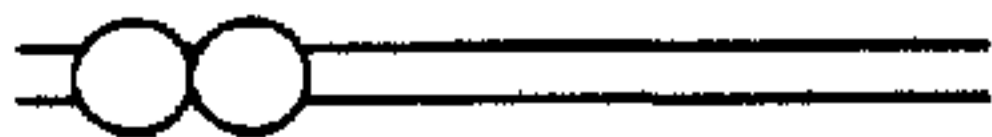
## مفهوم الضغوط النفسية:

إن من الثابت أن مدى تأثير الضغوط في الصحة يتوقف على طبيعة الشخصية، وما تتصف به من قدرة على تحمل الإحباط، أو المرونة أو مستوى التفاؤل... إلخ. كذلك تساعد الأساليب السلوكية الحديثة على تزويد الفرد بمهارات اجتماعية وانهفاعلية تمكنه من معالجة الضغوط والتغلب على نتائجها السلبية.

وبناءً على ذلك يعرض مؤلف الكتاب لأهم المفاهيم الأساسية للضغوط النفسية وذلك على النحو التالي:

يستخدم مصطلح الضغط النفسي "Stress" للدلالة على نطاق واسع من حالات الإنسان الناشئة كرد فعل لتأثيرات مختلفة بالغة القوة (عوامل إجهاد) وقد نشأت فكرة الإجهاد "في علم وظائف الأعضاء للدلالة على استجابات جسدية غير محددة" زملت التكيف العام لأي تأثير غير مقبول "هانز سيلي" وفيما بعد، استخدم مفهوم الإجهاد لوصف حالات فردية في ظروف صعبة على المستويات الوظيفية العضوية والنفسية والسلوكية وتصنف الأنماط المختلفة للإجهاد عادة طبقاً لعامل الإجهاد وأثره إلى إجهاد فسيولوجي وإجهاد نفسي. (بتروفسكى وباروشفسكى، 1996 : 303)

وتوجد عدة مصطلحات تشير جميعها إلى مضمون واحد فكلمات الضغط Stress، الإحباط Frustration، المواقف المتطرفة Extemesituation، الأزمة النفسية Psychological crisis والشدة هي كلمات تحمل بعضها محل الآخر في كتابات العلماء والباحثين. فيوضح "لازارسى" أن لمصطلح الضغط معاني متعددة، فبينما نجد "سبيلبرجر Spielberger" يستخدم مصطلح الضغط ونجد آخرين مثل "هاين Hiun" يستخدم مصطلح المواقف المتطرفة ويرادف سبيلبرجر بين مفهوم الضغط ومفهوم الشدة ويعتبرها قادرة على إنتاج





تغيرات في الكائن الحي إلا أنه يكاد يوجد اتفاق بين الباحثين على نواتج الضغوط والأعراض والمؤثرات التي يستدل منها على أن الفرد واقع تحت ضغط ما، فالإنهاك، والإحباط والقلق، والتوتر واضطراب السلوك، والإصابة بالأمراض الجسمية والنفسية، وإفراز الغدد وتغيرات المزاج كلها من أعراض الوقوع تحت طائلة الضغط. (هارون الرشيدى، 1990 : 38)

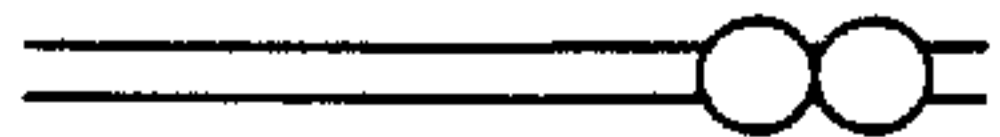
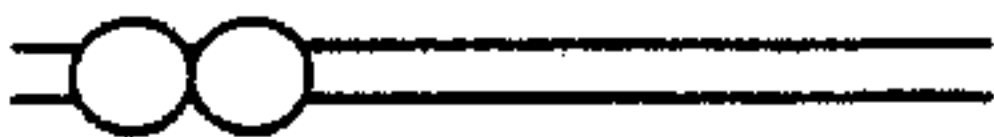
وبصفة عامة يعد مصطلح الضغط من المصطلحات القديمة في مجال العلوم الطبيعية، ولكنه من المصطلحات الحديثة في مجال العلوم الإنسانية عامة وعلم النفس خاصة.

واستخدمت كلمة Strees في ميدان الهندسة والعلوم الطبيعية لتشير إلى قوة خارجية، تؤثر بشكل مباشر على موضوع طبيعي، ونتيجة لهذه القوة يحدث الإجهاد "Strain" الذي يؤثر ويغير في شكل وبناء الموضوع.

ثم بدأ استخدام كلمة Strees حديثاً في مجال العلوم الإنسانية، ليشير إلى تلك القوة التي تؤثر على الفرد وتسبب له بعض التغيرات النفسية مثل التوتر والضييق، وبعض التغيرات العضوية والفيولوجية.

أما حديثاً، فقد تناوله الباحثون في مجال التربية الخاصة من وجهة نظر الباحث لما يحتويه من دقة ووضوح تساعد على انتشار مفهوم الضغط النفسى لدى أسر الأطفال المعاقين بشكل عام، حيث تتعرض الأسر لأنواع متعددة من الضغوط الناجمة عن الإعاقة وما يترتب عليها من ضغوط سلبية تؤثر في أسرة المعاق وتشعرهم بعدم القدرة على تغيير الواقع والشعور كذلك بالحزن والأسى على الطفل المعاق.

وأشار قاموس أكسفورد المختصر إلى الضغط على أنه العبء أو المطلب الواقع على الجهد البدنى والذهنى، فهو يحدث في الأفراد في أى عمر، وقد يتعلق بحياتهم الأسرية أو بحرفتهم مهما كانت ويتوقف الضغط على



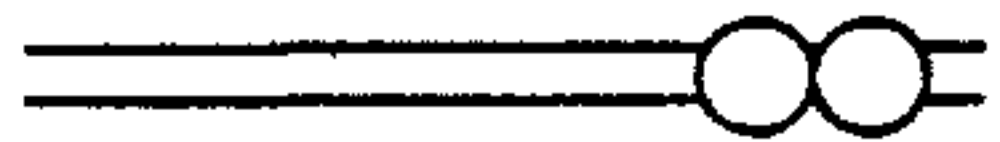
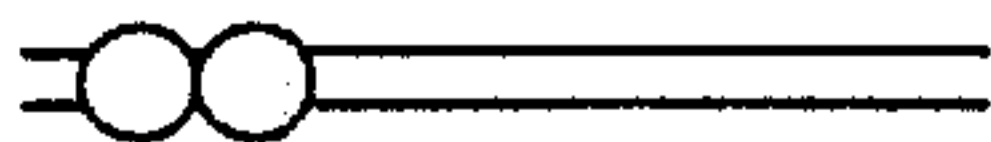
استمراره هل هو مستمر طول الوقت أو من حين إلى آخر، ويختلف الأفراد بشكل واضح في قدرتهم على تحملهم للضغط، وليس من العجب أن نعلم أن والدي المعاقين يقعون في دائرة الضغط العادية مثل أي أسرة بالإضافة إلى مصادر ضغط غير عادية ممثلة في الضغط من المعيشة مع الابن المعاق حسيًا.  
(In: Brimblecombe, 1984: 457)

ولقد عرف سيبيلبيرجر Spielberg (1971) الضغط بأنها القوة الخارجية التي تحدث تأثيرا على الفرد، كخواص موضوعات البيئة، أو ظروف مثيرة، تتميز بدرجة من الخطر الموضوعي. (In: Spielberg & Sarason 1978, p. 15)

ويرى السيد السمادوني (1989: 337 - 336) أن الضغط النفسية حالة ناتجة عن التهديد الذي يدركه الفرد لذاته وأمنه وسلامته وأسلوبه في الحياة وتنتج عن هذه الحالة تفاعل الفرد مع المواقف البيئية الضاغطة والتي تؤدي إلى استنفاد الطاقة الجسمية والانفعالية.

في حين يعرف ديفيد فونتانا (1993: 13) الضغط النفسي بأنه عبارة عن العنصر المجرد للطاقة التكيفية لكل من العقل والجسم؛ فإذا كانت هذه الطاقة يمكنها احتواء المتطلبات وتستمع بالاستثارة المتضمنة فيها؛ فإن الضغط يكون مقبولا ومفيدا. أما إذا كان لا تستطيع - ووجود الاستثارة يضعفها فإن الضغط لا يكون مقبولا وغير مفيد، بل وضار.

وتعرفها كريمان عويضة منشار (1999: 336) بأنها إحساس الفرد بالتوتر، والقلق، وعدم الاتزان الناشئ عن عدم قدرته على الموازنة بين ما لديه من إمكانيات، وما تطلبه البيئة المحيطة من أفعال تؤدي إلى حالة الإشباع لدى الفرد. ويتوقف ذلك أيضا على درجة إحساس الفرد وتقديره لهذه الضغوط، بل وإدراكه لها، والتي تتحدد بعدد من العوامل من داخل الفرد من خارجه.



لذا فالضغط حالة من اضطرابات وعدم كفاية الوظائف المعرفية، ويتضمن المواقف التي يدرك فيها الفرد بأن هناك فروقا بين ما يطلب منه سواء كان داخليا أو خارجيا، وقدرته على الاستجابة لها. (هارون الرشيدى، 1999 : 15)

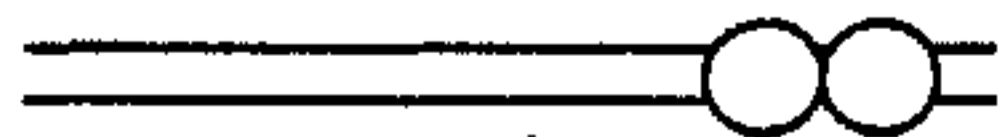
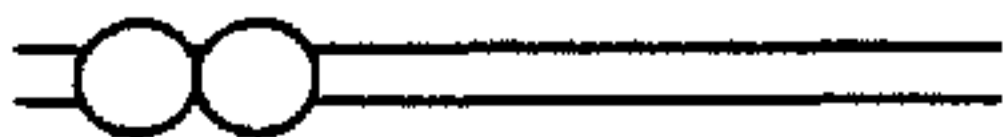
ويعرفها صبحى الكفورى (2000 : 100) على أنها "مجموعة من المواقف المهددة التي يتعرض لها الفرد ويستجيب لها عبر تغيرات فسيولوجية وانفعالية ومعرفية سلوكية تكشف عن عدم قدرة الفرد على المواءمة بين ما لديه من إمكانيات وبين ما تتطلبه البيئة المحيطة من أفعال".

ويشير على عبد السلام (2000 : 10) إلى أن الضغوط النفسية: سلسلة من الأحداث الخارجية التي يواجهها الفرد نتيجة للتعامل مع البيئة ومع متطلبات البيئة المحيطة به وتفرض عليه سرعة التوافق في مواجهته لهذه الأحداث لتجنب الآثار النفسية والاجتماعية السلبية والوصول إلى تحقيق التوافق مع الحياة.

كما يشير محمد الدق (2001 : 6) إلى أن مفهوم الضغط هو ذلك العبء الثقيل الذي يشعر به الشخص نتيجة المرور بمواقف الإجهاد أو الشدة في حياته اليومية، وهذه المواقف في الإجهاد والشدة قد تحدث نتيجة للعوامل الفيزيائية، والعوامل النفسية أو كلاهما معا. وقد يسبب التعرض طويل المدى لمواقف الشدة إلى ضعف وظيفي قد يؤدي في نهاية الأمر إلى الاضطراب أو المرض النفسى أو العقلى.

وتشير خولة يحيى (2003 : 45) إلى أن الضغوط النفسية هي حادثة تزيد فيها المتطلبات الداخلية أو المتطلبات البيئية، على المصادر التكيفية للفرد أو للوحدة الاجتماعية أو للجهاز الفسيولوجى.

ويعرف سيلى (Selye, 1976) الضغط النفسى باعتباره "استجابة غير محددة للجسم لآى مطلب". (بدر العمر، محمد الدغيم، 2004 : 195)



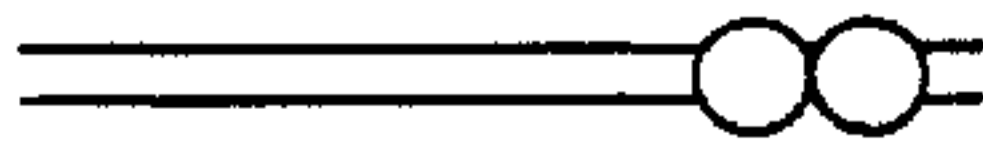
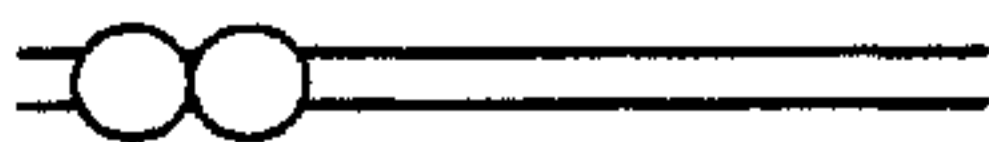
وعلى ذلك فإن مفهوم الضغط النفسى يندرج تحته عدة مكونات مختلفة منها:

- \* مثير موضوعى أو مدرك يسبقه ويحدث استجابة للضغط .
- \* عوامل معرفية إدراكية تؤثر على استجابة الفرد لمثير معين .
- \* فروق فردية ثابتة نسبيا، مدى تجارب الفرد مع الضغط .
- \* استجابة فسيولوجية للضغط .
- \* تغيرات صريحة فى السلوك .

لذا انغمس الباحثون فى البداية بدراسة المواقف الضاغطة والتركيز على الأحداث التى يمكن أن تهدد حياة الإنسان . وأدى ذلك إلى الاهتمام بدراسة متغيرات الموقف على حساب المتغيرات الشخصية للفرد . ولكن فى الثمانينيات بدأ الباحثون يهتمون بالمتغيرات الشخصية للفرد لما لها من دور فى التعامل مع الضغط ، فاهتموا بتقييم الفرد المعرفى للموقف المنطوى على الضغط ومصادر التغلب عليه ، وأصبح كل من العوامل البيئية والنفسية مركز اهتمام الباحثين فى دراسة أساليب التعامل مع الضغط والتغلب عليها .

ويشير عبد الرحمن سلامة (1995 : 16) إلى أن كوكس (Cox, 1980) قد قدم التصورات المختلفة التى تناولت بحث الضغط وأوردها فى ثلاثة اتجاهات رئيسية هى :

- \* الاتجاه الأول: يركز على استجابة الفرد للمواقف المزعجة فى بيئته ويعامل الضغط على أنه متغير تابع .
- \* الاتجاه الثانى: يصف الضغط على أنه المثير ، ويعامل الضغط على أنه متغير مستقل .
- \* الاتجاه الثالث: ينظر إلى الضغط على أنه انعكاس لفقدان الانسجام بين الشخص وبيئته ويعامل الضغط على أنه متغير وسيط .



ويرى مؤلف الكتاب أنه بالرغم من الاختلاف في تعريف الضغوط فإن العلماء والباحثين يميلون إلى التفرقة بين ثلاثة أنواع من الضغط وفقاً لتوجهاتهم النظرية والمنهجية: الضغط الفسيولوجي، والضغط النفسي والضغط الاجتماعي. الضغط الفسيولوجي Physiological Stress يتصل خاصة باختلال في نظم الخلايا والأنسجة، بينما يتعلق الضغط النفسي Psychological Stress بالمتغيرات المعرفية التي تقف وراء تقدير الفرد للتهديد، والضغط الاجتماعي Social Stress يخص تفكك وحدة اجتماعية معينة أو نظام اجتماعي معين.

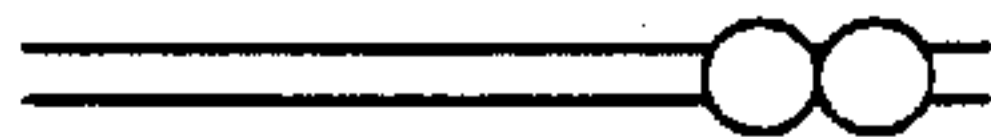
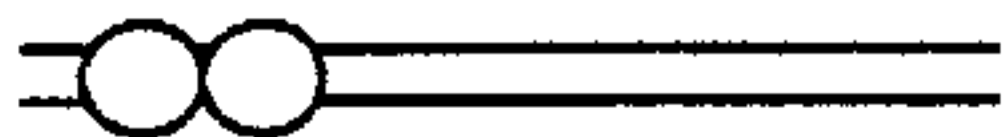
### أنواع الضغوط النفسية:

تعددت أنواع الضغوط النفسية منها:

- 1 - الضغط النفسي الحالى: وهو نتيجة موقف معين مثل مناقشة أو مسابقة، وإذا تم التحكم به يصبح فعالاً.
- 2 - الضغط النفسي المتوقع: وهو مرتبط بدخول امتحان معين، وهذا الضغط يكون ضاراً عندما يعطيه الفرد أهمية كبيرة.
- 3 - الضغط النفسي الحاد: وهو استجابة الفرد لتهديد فوري مباشر لحياة الفرد، وهو ما يسمى بالصدمة، حيث يجد الفرد نفسه في موقف يهدده ولا يستطيع منعه.

- 4 - الضغط النفسي المزمن: وهو نتيجة لأحداث منهكة تتراكم مع الزمن بشكل سلسلة من الضغوط المتراكمة. (Schafer, 1992: 10)

كما أنه يوجد نوع آخر من الضغط النفسي يطلق عليه اضطراب ما بعد الصدمة Post traumatic stress disorder ويعد هذا النوع من أخطر أنواع الضغط النفسي. حيث يشعر به الشخص بعد مروره بصدمة قوية وعنيفة؛ كما أن اضطراب ما بعد الصدمة (P.T.S.D) يتسبب في جعل عتبة الإنذار بالجهاز العصبي قريبة، بما يؤدي إلى أن يظل الشخص منفعلاً في لحظات حياته



العادية، ويظل هذا التأهب للدائرة العصبية في المخ سيفاً مسلطاً على الذاكرة. (ليلي الجبالي، 2000 : 283)

وكذلك يوجد تصنيف ثالث للضغط النفسي يعتمد على المواقف الضاغطة المسببة للضغط النفسي:

\* الضغط النفسي الإيجابي: وهو شعور ينشأ من ضاغطة يقيمه الشخص على أنه ضاغطة إيجابي، ويمثل تحدياً جديداً وممتعاً.

\* الضغط النفسي السلبي: ويشمل كل الأوضاع المولدة للألم والحزن والكآبة، مثل حالات الفشل الاجتماعي والمهني والعاطفي وحالات المرض وهذا يؤدي إلى حالة من عدم الاستقرار وفقدان التوازن. (Zimbardo, 1975: 496)

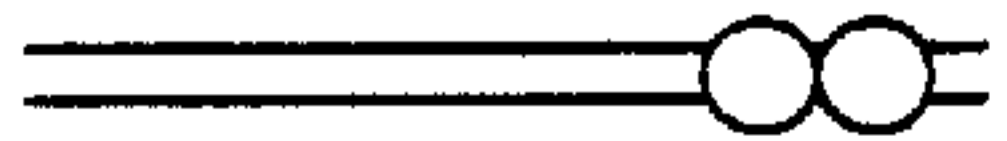
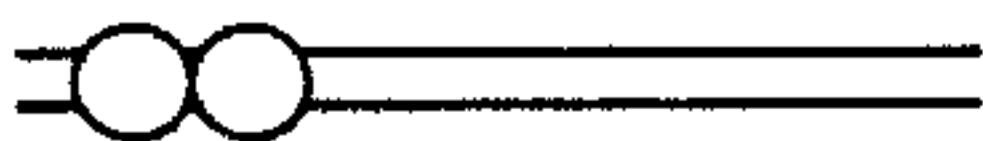
ويرى سونانجن (Swearingen, 1985 : 10 - 52) أنه يمكن تقسيم الضغوط حسب مدى استمراريتها مع الفرد إلى:

\* ضغوط مؤقتة: وهي الضغوط التي تحيط بالفرد لفترة وجيزة ثم تزول بزوال المواقف الضاغطة.

\* ضغوط مزمنة: وهي الضغوط التي تحيط بالفرد لفترة طويلة نسبياً مثل الآلام المزمنة أو وجود الفرد في أجواء اجتماعية واقتصادية منخفضة ويعانون من ضغط بيئي مزمن بدرجة أكبر من هؤلاء الذين يعيشون في أجواء اجتماعية واقتصادية مرتفعة.

ويذكر فاروق عثمان (2001 : 100) أن "موراى" قد ميز بين نوعين من الضغوط هما:

\* ضغط بيتا Beta stress: ويشير إلى دلالة الموضوعات البيئية كما يدركها الأفراد.



\* ضغط ألفا Alpha stress : ويشير إلى خصائص الموضوعات البيئية كما توجد في الواقع أو كما يظهرها البحث الموضوعي كما يؤدي التعرض المستمر للضغط النفسي إلى حالة من الإنهاك والاستنزاف البدني والانفعالي تسمى بالاحتراق النفسي Burnout ويظهر هذا الاحتراق عند آباء وأمهات الأبناء المعاقين ذهنياً، ويتمثل في التعب والإرهاق الشديد والشعور بالعجز والكآبة.

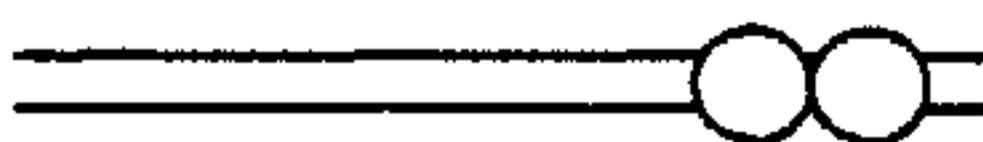
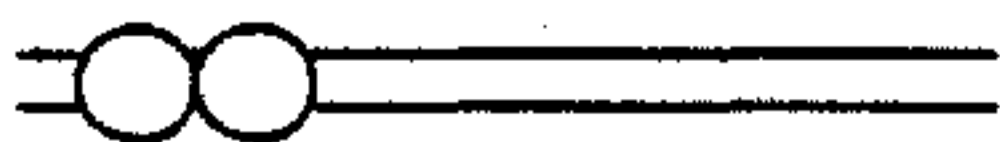
ويرى مؤلف الكتاب أنه مهما تعددت الضغوط التي يعاني منها آباء وأمهات الأطفال التوحيديين وتنوعت تصنيفاتها، فإنها تبقى ضغوطاً مصدرها إعاقة الطفل ؛ وهذه الضغوط جديدة على الأسرة بعد ميلاد الطفل المصاب بإعاقة التوحد وسببها الصدمة وعدم التوقع بحدوث هذه الإعاقة الغامضة لطفلهم.

### مصادر الضغوط النفسية:

يحدد حامد زهران (1977 : 99) مصادر للضغوط متمثلة في الخجل، وعدم الجرأة، الاحترام، النظام، الغضب، اللامبالاة، عدم التعاون، الأنانية، عدم الحماس، ضعف الدافع.

أما كابلان (Caplan, 1981 : 10) فقد اعتبر التغير الاجتماعي السريع مصدراً من مصادر الضغوط، فالتغيرات الاجتماعية التي سببتها التكنولوجيا الحديثة قد أساءت وضع كثير من الناس، وبعيدا عن عادات الحياة المعاصرة، وأوضح كابلان Caplan أن عملية الاقتلاع من الجذور هذه سواء كانت بدنية أو نفسية هي غالباً تجربة تسبب الأذى، والضرر، وعندما تكون الاستجابة لتلك التغيرات غير كافية بشكل ما تعتبر التغيرات مصدراً للضغوط.

كذلك الأحداث الغامضة تعتبر أكثر إحداثاً للضغوط من الأحداث الواضحة، فعندما يكون مصدر الضغوط غامضاً نجد أن الشخص ليس لديه



فرصة للتعرف، ولكنه في تلك الحالة يضطر لبذل كل جهده لفهم مصدر الضغط، وبالتالي تكون مضيعة الوقت، أما إذا كان مصدر الضغط واضحاً أو متوقفاً يعطى ذلك للفرد فرصة لمواجهة هذه الضغوط.

وهذا ما يحدث بالفعل في حالة الأطفال التوحيدين، حيث نجد أن الآباء والأمهات يجهلون حقيقة هذه الإعاقة وكيفية التعامل معها على كافة المستويات.

ومما تجدر الإشارة إليه أن الإنسان عادة ما يتعرض في حياته اليومية لأنواع عديدة من مصادر الضغوط، فالبعض منها بيولوجي والآخر نفسي. وبعضها فلسفي أو اجتماعي وبصرف النظر عن نوع مصادر الضغوط وطبيعتها فإن جسم الإنسان يستجيب لهذه الضغوط بنفس الأسلوب، وعموماً فإن استجابة المواجهة أو الهروب هي التي تطلق عليها استجابات الضغوط وحينما تحدث هذه الاستجابة فإن الجسم يخزن طاقاته لكي يستخدمها، وحينما يعجز عن تصريف هذا المخزون يصبح رد الفعل سلبياً.

فمصادر الضغوط عبارة عن مثير له إمكانية محتملة في أن يولد استجابة المواجهة أو الهروب عند شخص معين، وأن الإنسان عادة ما يتعرض في حياته اليومية لأنواع عديدة من الضغوط بعضها بيولوجي والآخر نفسي وبعضها اجتماعي.

وعموماً لا يمكن القول بأن شخصاً ما يعاني من الضغوط ما لم يكن هناك مصدر لهذه الضغوط، واستجابات من جانب الفرد وعلى ذلك فإن العناصر الرئيسية التي تشكل أى موقف ضاغط هي: (مصادر الموقف الضاغط، الاستجابة لهذا الموقف الضاغط)، وبدون هذين العاملين مجتمعين لا يكون هناك مواقف ضاغطة، حيث إن مصادر الضغوط بمفردها لا تشكل ضغوطاً، كما أن صدور استجابة شخص معين لمواجهة هذه الضغوط هو الذى يجعلنا نقرر أن هذا الشخص يعاني من الضغوط أم لا ومصادر الضغوط



عبارة عن مثير له إمكانية محتملة من أن يولد استجابة المواجهة أو الهرب عند شخص معين .

### المؤشرات الدالة على الضغوط النفسية:

أوضح العديد من الباحثين العديد من المؤشرات التي يمكن من خلالها التعرف على الضغوط ومنهم كينتون (Kenton, 1974) وهي:

1 - صعوبة في التفكير المنطقي ورؤية جميع جوانب المشكلة .

2 - صرامة الرأي والانحياز .

3 - العدوان والاستثارة دون مبرر كاف .

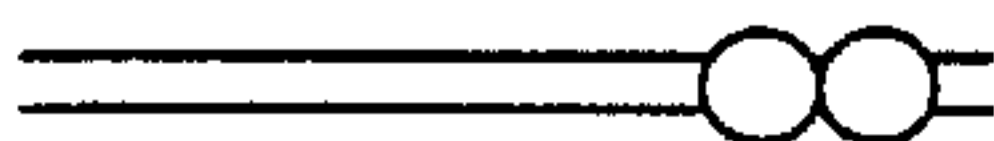
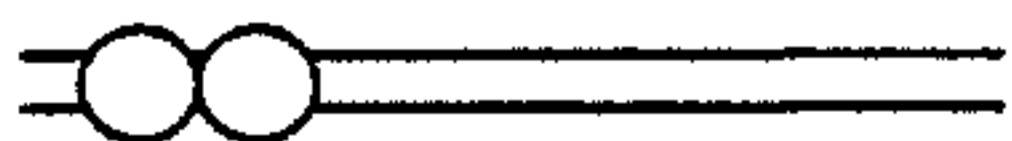
4 - الانطواء .

5 - التدخين بشراهة .

6 - عدم القدرة على الاسترخاء .

ومن المتغيرات المهمة التي تحدد استجابة الإنسان للضغوط الواقعة عليه إدراكه لهذه الضغوط، فإن رد الفعل الذي يصدر من الفرد يعتمد على كيفية تفسير الفرد أو تقييمه لأهمية الخطر أو التهديد الذي يواجهه، وتقييم هذا الخطر ليس مجرد إدراكًا بسيطًا لعناصر الموقف ولكنه حكم واستدلال يتم فيه جمع البيانات لتشكيل الأفكار والتوقعات وأي تغيير في أي عنصر كخلفية الموقف الذي تم فيه إدراك المثير يمكن أن يغير بقوة من تفسير الشخص للموقف .

كما أن ضعف شخصية الفرد والعوامل الديموجرافية والبدنية وخبرة الفرد السابقة ودفاعيته كعناصر أساسية في إدراك المواقف اليضية الصعبة التي يتعرض لها الفرد إذا كانت مواقف ضاغطة أم لا، كما يضيف الباحث Appley أن الفرد الناضج المتكامل لا يتأثر أداؤه في المواقف الضاغطة بدرجة كبيرة مثل الفرد الذي لا تتوفر فيه هذه الصفات .



ويقدم كسرون ولاوكس (Krohne & Laux, 1982. 20 - 22) بعض الافتراضات المتعلقة بالضغوط النفسية المستقاة من بعض البحوث الإمبريقية السابقة، وذلك فيما يتعلق بالعوامل الاجتماعية والنفسية في إدراك الشخص للمواقف الضاغطة أو لمواقف الشدة التي يخبرها في أحداث الحياة اليومية. ويمكن تلخيص هذه الافتراضات فيما يلي:

1 - التقييم المعرفي. Cognitive Appraisal.

2 - الخبرة. Experience.

3 - التدعيم. The Reinforcement

4 - حرف U المقلوب. The inverted U.

5 - الفروق في المهام. Task Differences

6 - التأثيرات المتبادلة بين الشخص والآخرين. Inter Personal Effects.

### النظريات والنماذج المضرة للضغوط النفسية:

تعد الضغوط النفسية من الظواهر الإنسانية المعقدة التي تفسر على أسس بدنية بيولوجية، عقلية معرفية سيكولوجية وأخرى اجتماعية، وقدمت في مجالها كثير من القواعد والمبادئ النظرية التي كشفت عن بعض من طبيعتها وديناميكيتها والنتائج التي تنتج عن أثارها وسوف يتم تناول ثلاث من وجهات النظر التي تمثل ثلاث من الأنساق الفكرية التي اهتمت بتفسير الضغوط النفسية.

#### أ - النسق النظري لهانز سيلي (Selye, 1946):

كان سيلي بحكم تخصصه كطبيب متأثراً بتفسير الضغوط تفسيراً فسيولوجياً كما يعتبر أن أعراض الاستجابة الفسيولوجية للضغط هدفها المحافظة على الكيان والحياة، وحدد "سيلي" ثلاث مراحل للدفاع ضد

الضغط وأطلق عليها " أعراض التكيف العامة " General Adaptation Syndrome" وهي :

الفرع : وفيه يظهر الجسم تغيرات واستجابات تتميز بها درجة التعرض المبدئي للضاغط ونتيجة لهذه التغيرات تقل مقاومة الجسم .

المقاومة : وفيها يحاول الفرد مقاومة مصدر التهديد بكل ما يملك من طاقة نفسية وجسمية ليعود الجسم إلى حالة الاتزان .

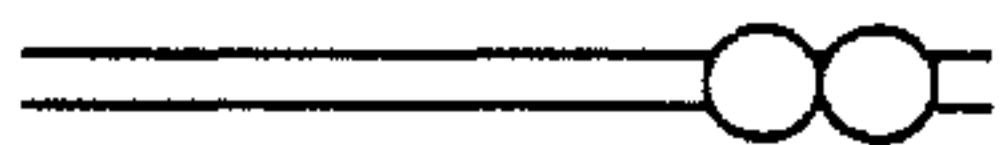
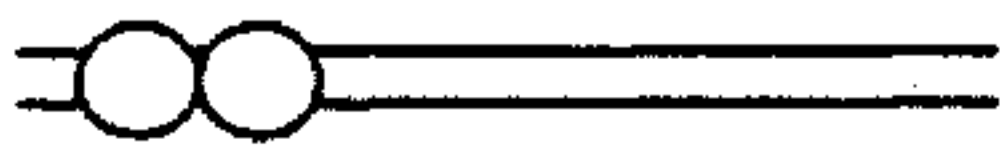
الإجهاد : وفيها تستنزف طاقة الفرد ويصبح عرضة للإصابة بالأمراض .

ويذكر " سيللي " أنه تتحدد شدة الاستجابة للضغوط عن طريق العوامل الوسيطة ، كما تعتمد نوعية الاستجابة على نوع عملية التكيف ، ويضيف أن التهديد أو التغلب على المشكلات يعتمد على النشاط المعرفي للتقييم ولكل تقييم نمط معين من الاستجابة . (هارون الرشيدى ، 1999 : 52)

كما أن الفرد يصاب بحالة من الضغوط عندما تكون متطلبات الموقف أقل بكثير من قدراته ويشعر الفرد بهذا التفاوت . ويشبه هذا النوع من الضغوط بوجهة نظر " سيللي " التي تقول بأن مستوى التحفيز شديد الانخفاض يمكن أن يحدث ضغوطاً على الجانب الآخر قد يفرض الموقف متطلبات أعلى من قدرة الفرد فيحدث عدم ملاءمة بين الفرد والبيئة .

#### ب - النسق النظرى سبيلبرجر (Spielberger, 1972):

تعتبر نظرية " سبيلبرجر " فى القلق مقدمة ضرورية لفهم الضغوط عنده ، فقد أقام نظريته فى القلق على أساس التمييز بين القلق كسمة Trait Anxiety والقلق كحالة State Anxiety ويقول أن للقلق شقين : سمة القلق أو القلق العصبى أو المزمن وهو استعداد طبيعى أو اتجاه سلوكى يجعل القلق يعتمد بصورة أساسية على الخبرة الماضية وقلق الحالة هو قلق موضوعى أو موقفى يعتمد على الظروف الضاغطة وعلى هذا الأساس يربط " سبيلبرجر "



بين الضغط وقلق الحالة، ويعتبر الضغط الناتج ضاغطة مسببا لحالة القلق، ويستبعد ذلك عن القلق كسمة حيث يكون من سمات شخصية الفرد القلق أصلاً.

كما اهتم "سيلبرجر" بتحديد طبيعة الظروف البيئية المحيطة والتي تكون ضاغطة يجب تقييمها على أنها خطيرة أو مهددة فتصبح سببا لحدوث القلق، كما يميز بين مفهوم الضغط ومفهوم التهديد من حيث إن الضغط يشير إلى الاختلافات في الظروف والأحوال البيئية التي تتسم بدرجة ما من الخطر الموضوعي أما كلمة تهديد فتشير إلى التقدير والتفسير الذاتي لموقف خاص على أنه خطير أو مخيف. (فاروق عثمان، 2001: 99)

ويعتمد تقييم الفرد للموقف على عوامل منها شخصية الفرد وميوله واستعداداته والخبرة الشخصية للفرد هذه العوامل تساعد الفرد على التكيف مع هذه الضغوط، وهذه تختلف من فرد لآخر، فلكل واحد إمكاناته الخاصة والأهم من ذلك لكل واحد عالمه الخاص به، ومن ثم إدراكه المميز للمواقف الحياتية.

#### ج - النسق النظري لهنرى موراي (Murray):

ينفرد موراي بين منظري الشخصية بعمق الفهم للديناميات التي تحدث في داخل الكائن البشري من أجل لحظة انبثاق لحظة التكيف وإحداث التوازن النفسي ويتسم منهجه بالدينامية النفسية، ويصل موراي إلى مستوى عال من الدينامية النفسية عندما يتعرض لمفهوم الحاجة ومفهوم الضغط ويعتبرهما مفهومين أساسيين ومتكافئين على اعتبار أن مفهوم الحاجة يمثل المحددات الجوهرية للسلوك ومفهوم الضغط يمثل المحددات المؤثرة الجوهرية للسلوك في البيئة، ويعرف الضغط بأنه خاصية لموضوع بيئي أو لشخص يتسر أو تعوق جهود الفرد للوصول إلى هدف معين ويميز موراي بين نوعين من الضغوط:



\* ضغوط بيتا: وهي دلالات الموضوعات البيئية كما يدركها الأفراد.

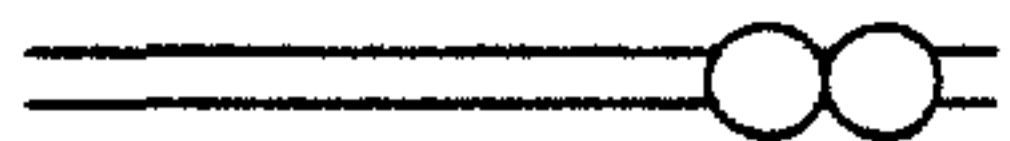
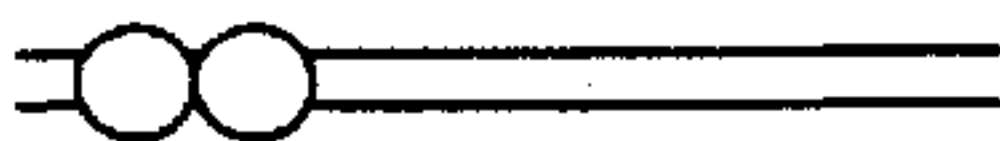
\* ضغوط ألفا: وهي خصائص الموضوعات البيئية لما توجد في الواقع

أو كما يظهرها البحث الموضوعي. (هارون الرشيدى، 1999 : 55-65)

ويوضح موراي أن سلوك الفرد يرتبط غالباً بضغط "بيتا" ويؤكد على أن الفرد بخبرته يصل إلى ربط موضوعات معينة بحاجة بعينها، ويطلق على هذا المفهوم تكامل الحاجة، أما عندما يحدث التفاعل بين الموقف الحافز والضغط والحاجة الناشطة فهذا ما يعبر عنه بمفهوم ألفا. (فاروق عثمان، 2001 : 100)

ومن النظريات المفسرة للضغوط النظرية المعرفية (Theory cognitive) ومؤداها أن الفرد يتعرض إلى أحداث عديدة في حياته وما يدركه الفرد على أنه مصدر تهديد لحياته سوف يتحول فيما بعد إلى عامل ضاغط عليه بالإضافة إلى أن هذه الأحداث ذاتها فعلاً تكون ضاغطة، فيبدأ التأثير السلبي لتلك الأحداث على الفرد ومن تلك الآثار ما هو نفسى، إذ ترتفع درجة القلق أو الاكتئاب وغيرهما من الاضطرابات النفسية، ومنها ما هو فسيولوجى، فيرتفع معدل دقات القلب مع ضيق فى التنفس، وقد يواكب ذلك ألم فى الأمعاء، وهذه التغيرات الفسيولوجية قد تتحول مع مرور الزمن واستمرار إدراك الأحداث من أحداث ضاغطة لتصير بدايات أمراض شديدة تحتاج إلى أنواع مختلفة من العلاج، ولهذا نجد أن عدداً من الأفراد قد يتعرضون لموقف واحد، ولكن استجاباتهم تتشكل تبعاً لإدراكاتهم للحدث، فالفرد يبدأ بالشعور بالضغط الشديد وتبعاً لنوع الإدراكات ترتفع درجة الضغوط النفسية على الفرد وتؤثر عليه نفسياً وفسولوجياً.

كما يشير (Grinker, 1955) إلى "الحمل الزائد" يجب ألا نعتبر الضغوط على أنها مفروضة على الفرد ولكنها كاستجابة للعمليات الداخلية أو الخارجية



التي تصل إلى مستوى يجهد قدراته البدنية والسيكولوجية عند الوصول لحدود هذه القدرات أو تجاوزها .

ويتناول نموذج كوبر (Cooper, 1981) أسباب وتأثير الضغوط على الفرد ويذكر أن بيئة الفرد تعتبر مصدرا للضغوط مما يؤدي إلى وجود تهديد لحاجة من حاجات الفرد أو يشكل خطرا يهدد الفرد وأهدافه في الحياة فيشعر بحالة الضغط ويحاول استخدام بعض الأساليب للتوافق مع الموقف، وإذا لم ينجح في التغلب على المشكلات واستمرت الضغوط لفترات طويلة من الزمن فإنها تؤدي إلى الإصابة ببعض الأمراض مثل أمراض القلب، والأمراض العقلية، والسكر، والتهاب المفاصل، بالإضافة إلى الآثار النفسية السلبية كالقلق والاكتئاب والتوتر وانخفاض تقدير الذات. (فاروق عثمان، 2001 : 103)

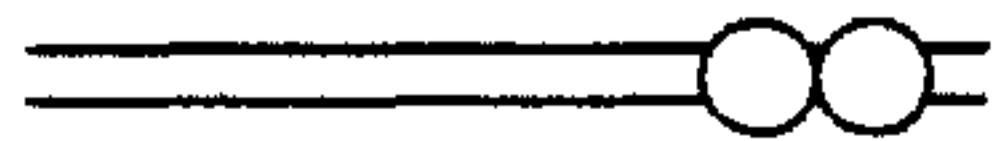
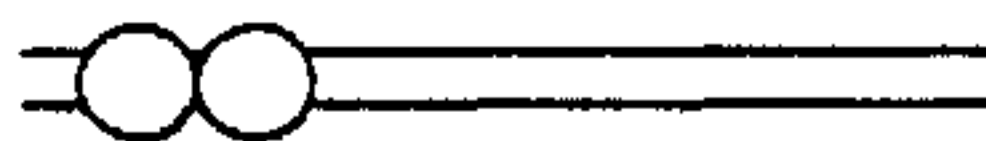
### أساليب التعامل مع الضغوط النفسية لدى ذوي صعوبات التعلم:

الإنسان لا يقف مكتوف اليدين إزاء أي ضغط خارجي يعرقل أو يهدد استمرار حياته فالحفاظ على "النفس البشرية" غريزة فطرية يتمتع بها كل حي، فالإنسان العاقل يقوم بعمليات متعددة تساعده على مقاومة الآثار المؤذية أو تفاديها. وهو يقوم بذلك بوظائفه الفطرية والمكتسبة اللازمة للاحتفاظ بالحياة. وقيامه بهذه الوظائف شعوري أو لا شعوري، عمدية أو تلقائية لا يعنى أنه انتهى إلى النجاح دائما فقد ينجح أو قد لا ينجح.

وكما ذكرنا سابقًا أن الضغوط تنشأ عندما يتواجد الإحساس بعدم التوازن بين المسؤوليات المطلوبة من الفرد وإمكانياته أو قدرته الذاتية، وكلما زاد إحساس الفرد بعدم التوازن بين قدراته ومتطلبات المهمة كلما قلت ثقته في الإسهام بما يقوم به من نشاط.

ويوجد طريقتان لمواجهة أو التغلب على هذه المشكلة وهما:

\* الطريقة الأولى: محاولة رفع قدرات الفرد وعلاج عدم التوازن عن طريق التدريب مثلاً أو عن طريق زيادة الجهد.



• الطريقة الثانية: تقليل متطلبات المهمة في الكثير من المواقف يستطيع الفرد أن يقلل من متطلبات المهمة وذلك عن طريق خفض مستوى تطلعاته (طموحه).

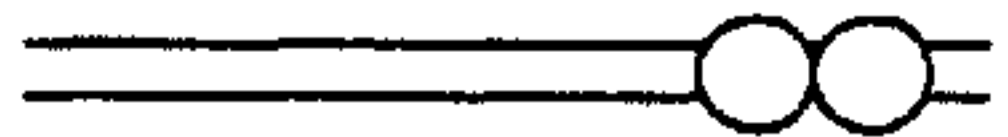
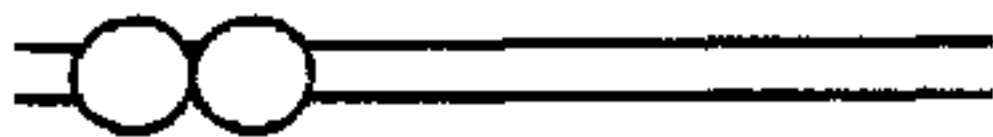
فالضغوط تؤدي إلى تعكر الوظائف الطبيعية حيث تقوى جهود وطاقة الفرد كمطلب أساسي لمواجهة أي إزعاج، هذه الجهود التي يبذلها الفرد تؤدي إلى تغيرات عضوية غير محددة وإلى الاستثارة الانفعالية.

فمعظم الأشخاص يمكنهم التأقلم مع الضغوط، ومع ذلك من الصعب أو المستحيل لهم التكيف مع الضغوط أو (المواقف الصعبة)، كما أن الأفراد الذين يعانون من الضغوط غير قادرين على مجرد التكيف مع الضغوط المتوقعة وعلاوة على ذلك وحتى عندما يتكيف الفرد نفسياً مع الضغوط نجد وجود تغيرات فسيولوجية كرد فعل (استجابة) للضغوط.

ومعالجة الضغوط تعنى ببساطة أن نتعلم ونتقن بعض الطرق التي من شأنها، أن تساعدنا على التعامل اليومي مع هذه الضغوط، والتقليل من أثارها السلبية بقدر الإمكان. إذا شعرت بأن تغيير الظروف والبيئة المشحونة بالضغوط والتوترات أمر غير واقعي ومن الصعب أو من المتعذر عمله، فقد أشار كاجان (Kagan, 1991) إلى عدة أساليب للتعامل (أو مواجهة) الضغوط ومنها:

1 - تحويل الخوف إلى تحدٍ عندما يكون الموقف الضاغط من الممكن ضبطه والتحكم فيه فإن أفضل طريقة للتغلب عليه هي معاملة الموقف وكأنه تحدٍ والتركيز على طرق السيطرة والتحكم فيه.

2 - جعل الموقف المهدد أقل تهديداً بأن يغير المرء تقييمه للموقف لكي يرى هذا الموقف بصورة جديدة.



3 - تغيير أهداف الفرد عندما يتعرض الفرد لموقف ضاغط ولا يستطيع التأقلم معه فيجب عليه أن يتبنى أهدافا جديدة تتلاءم مع الموقف الضاغط .

4 - الاستعداد للضغط قبل حدوثه وهذه الطريقة تعد الفرد لمواجهة الموقف الضاغط، والطرق الممكنة لمعالجة الموقف بطريقة أكثر فاعلية وليس مجرد ما يتوقعه .

ويحدد حسن عبد المعطى (1994 : 60) سبعة أساليب لمواجهة ضغوط أحداث الحياة السائدة على النحو التالي :

\* العمل من خلال الحدث: ويتضمن كيفية استفادة الفرد من الحدث في حياته الحاضرة وتصحيح مساره بالنسبة لتوقعات المستقبل من خلال التفكير المنطقي المتأنى فيما يتضمنه طبيعة الحدث مما يمكن أن يساعد على التعامل معه ومع غيره من الأحداث .

\* الالتفات إلى اتجاهات وأنشطة أخرى: ويشمل مدى قدرة الفرد على إعادة تنظيم حياته من جديد بعد الأحداث الصارمة، والتفكير في الأشياء الجديدة في حياته .

\* التجنب والإنكار: ويشمل هذا الأسلوب مشاعر الانقباض التخيلي، وإنكار المعانى والتناجج المترتبة على الحادثة، وتبليد الإحساس، والشعور باللامبالاة إزاء الأحداث الصارمة التي مر بها .

\* طلب المساندة الاجتماعية: ويتضمن محاولات الفرد للبحث عن مسانده في محتته ويمده بالتوجيه للتعامل مع الحدث، وإيجاد المواساة والمساعدة لمواجهة هذه الأحداث بصورة إيجابية .

\* الإلحاح والاقترحام القهرى: ويشمل هذا الأسلوب مدى تدخل الأفكار التلقائية المرتبطة بالحدث بصورة قهرية وتكرار الأحلام



المضطربة والموجبات المؤلمة من الأحاسيس والسلوكيات المتكررة المتعلقة بالحدث .

\* العلاقات الاجتماعية: وتتضمن محاولات الفرد إيجاد متنفس عن الأحداث التي مر بها في علاقات مع الآخرين بالتواجد معهم والاهتمام بعقد علاقات مع الرفاق والأصدقاء القدامى والجدد والأهل كي ينسى الذكريات المرتبطة بهذه الأحداث الصادمة .

\* تنمية الكفاءة الذاتية: ويتضمن ذلك قيام الفرد بتكريس الجهد للعمل والإنجاز لمشروعات وخطط جديدة ترضى طموحاته، وتطرد الأفكار المرتبطة بالحدث، مما يشعر بالكفاءة والرضا عن الذات .

وأخيراً يقدم مؤلف الكتاب بعض القواعد لمعايشة الضغوط النفسية، والتغلب على نتائجها السلبية ومعالجتها لدى الأفراد ذوي صعوبات التعلم وذلك في النقاط التالية:

1 - اجعل أهدافك معقولة، فليس من الواقع أن تتخلص من كل الضغوط تماماً من حياتك .

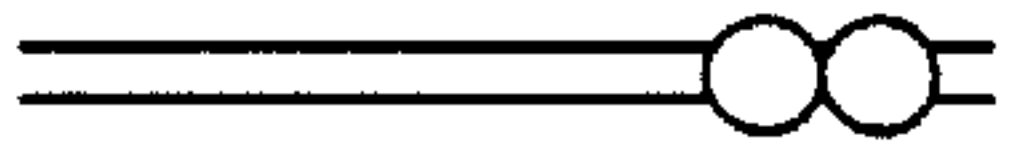
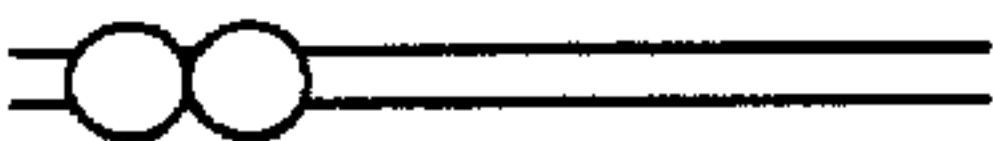
2 - معالجة الضغوط ومواجهتها أولاً بأول، لأن تراكمها يؤدي إلى تعقدها وربما تعذر حلها .

3 - الاسترخاء في فترات متقطعة يومياً .

4 - الإقلال بقدر الإمكان من الانفعالات والمشاعر السلبية، كالعدوانية وتعلم طرقاً جديدة للتغلب على الغضب والانفعال .

5 - محاولة حل صراعات العمل والأسرة بأن تفتح مجالاً للتفاوض، وتبادل وجهات النظر .

6 - تحسين الحوارات مع النفس، أي الحوار الإيجابي مع النفس وتجنب تفسيرات للأمور بصورة كارثية مبالغ فيها .



- 7 - أن توسع من اهتماماتك، وتوسع من مصادر المتعة .
- 8 - تكوين دائرة من الأصدقاء والمعارف الذين يتميزون بالود والمعاشرة، وتجنب هؤلاء الذين يميلون إلى التصارع .
- 9 - وزع الأعباء الملقاة على عاتقك، وتعلم طرق تنظيم الوقت .
- 10 - تمهل وهدئ من سرعتك، وإيقاعك في العمل .
- 11 - تعلم أن تقول " لا " للمتطلبات غير المعقولة .
- 12 - وازن بين احتياجاتك الخاصة للصحة والراحة ووقت الفراغ والترفيه وبين تلبيةك لمتطلبات الآخرين .
- 13 - الاتجاه الصحي واللياقة البدنية بما في ذلك :

\* الرياضة .

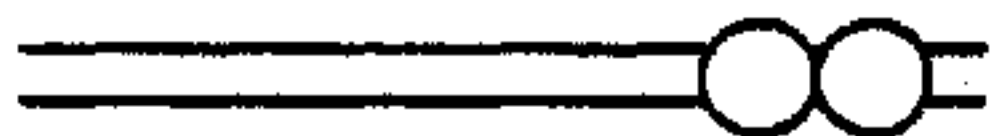
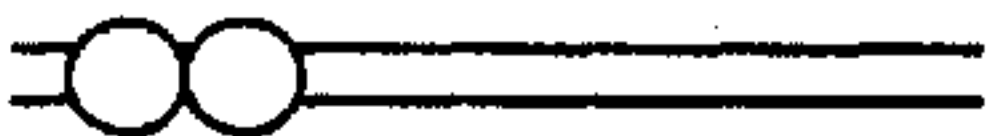
\* النظام الغذائي المتوازن .

\* الراحة البدنية .

\* العادات الصحية الطيبة بما فيها تجنب التدخين .

\* احم نفسك جيداً من مشكلات البيئة كالتلوث، والضجيج .

\*\*\*







## مقدمة

يحتل مفهوم تقدير الذات مكانة محورية لدى علماء النفس عامة والصحة النفسية خاصة، فهو مفهوم محوري، يمكن من خلاله الكشف عن السواء واللا سواء، وعن الطاقات الكامنة وعن الإحباطات أيضاً، فارتفاع مستواه يعنى أن يمضى الإنسان بطاقاته الخلاقة إلى الأمام، وانخفاض مستواه يعنى انحصار الإمكانية والطاقة داخل الذات وظهور الأعراض المرضية.

فالفرد لديه دافع أساسى لتأكيد وتحقيق وتعزيز ذاته. ويتفاعل الفرد مع واقعه فى إطار ميله لتحقيق ذاته، ولديه حاجة أساسية "رغم أنها متعلمة" للتقدير الموجب ويشمل الحب والاحترام والتعاطف والقبول من جانب الآخرين. وهذا التقدير الموجب للذات متبادل مع الآخرين المهمين فى حياته. وتحدد حاجات الفرد ودوافعه كما يدركها أو كما يخبرها جانباً من سلوكه. (حامد زهران، 2005 : 97)

وقد بدأ مصطلح تقدير الذات فى الظهور فى أواخر الخمسينيات، وأخذ مكانه بسرعة فى كتابات الباحثين والعلماء بجانب المصطلحات الأخرى فى نظرية الذات، التى زودت بها النظرية الأدب السيكولوجى وقتذاك مثل مفهوم "الذات الواقعية" Real Self، الذى يشير إلى إدراك الفرد لذاته كما هى فى الواقع، ومفهوم "الذات المثالية" Ideal Self، الذى يشير إلى الصورة المثالية أو النموذجية التى يتمنى المرء أن يرى نفسه على منوالها، ومفهوم "تقبل الذات" Self Acceptance، وهو المفهوم الذى يشير إلى الفرق بين المفهومين السابقين، أوبين ذات الفرد الواقعية وذاته المثالية. ثم ظهر مفهوم "تقدير الذات" Self Esteem، وهو يشير بدرجة أساسية إلى حسن تقدير المرء لذاته وشعوره بجدارته وكفايته. وأصبح منذ أواخر الستينيات وأوائل السبعينيات

وكان مصطلح تقدير الذات أكثر جوانب مفهوم الذات انتشاراً بين الكتاب والباحثين. (علاء الدين كفاي، 1989 : 102 - 103)

وإذا كان تقدير الذات على هذه الدرجة من القيمة فمن الأهمية بمكان أن نتعرف على المفاهيم المختلفة لتقدير الذات.

### مفهوم تقدير الذات:

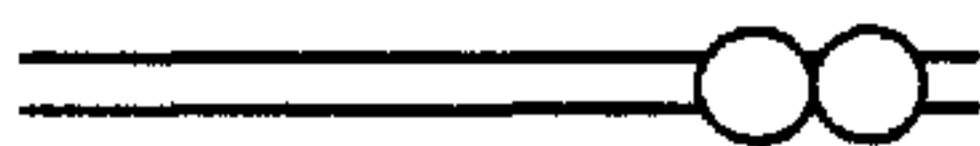
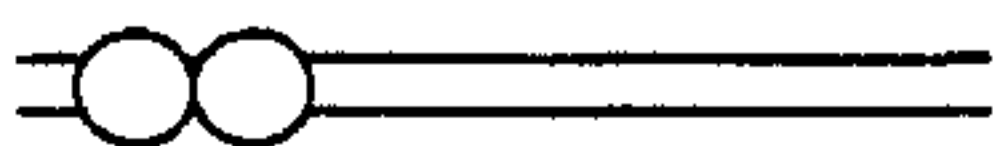
يعرف تقدير الذات بأنه قيمة يضعها الفرد لمفهومه عن ذاته، وغالباً ما يترادف مع مشاعر الكفاءة الذاتية أو "قيمة الذات". (Lloyd, 1985: 116)

ويعرفه الشناوي زيدان (1997 : 52) بأنه التقييم الذي يضعه الطالب بنفسه ولنفسه، ويعمل على المحافظة عليه، ويشمل كل ما يمتلكه من خصائص عقلية ومادية وقدرة على الأداء، بالإضافة إلى معتقداته واتجاهاته سواء الإيجابية أو السلبية نحو ذاته وزملائه وأسرته.

ويشير السيد عبد الحميد (1998 : 158) إلى أن تقدير الذات هو "عبارة عن وجهة نظر الطفل نحو نفسه، وتقييمه لها بالاعتزاز والتقدير سلبيًا أو إيجابيًا، ومقارنة نفسه بالآخرين في هذا الإطار".

بينما يرى عبد الرحمن سليمان وفيوليت فؤاد (1998 : 194) أن تقدير الذات عبارة عن تقييم يقوم به الفرد نحو ذاته فضلاً عن كونه تعبير سلوكي يعبر الفرد من خلاله عن مدى تقديره لذاته وهذا التقدير من قبل الفرد يعكس شعوره بالجدارة والكفاية.

أما جمال حمزة (2002 : 177) فيرى أن تقدير الذات هو التقييم الذي يؤمن به الفرد لذاته ويعمل على الحفاظ عليه ويشمل وجهة نظره عن ذاته إيجابياً وسلياً، فهو بمثابة المرآة لحكم الفرد على مدى كفاءته الشخصية واتجاهاته نحو نفسه ومعتقداته عنها.



وتشير إيمان كاشف (2004 : 75) إلى أن تقدير الذات هو مجموعة من الخبرات والاتجاهات والإدراكات التي يخبرها الفرد من خلال تفاعله مع الأفراد المحيطين به، ويكون من خلالها صورته عن ذاته، وأيضًا تقييمه لهذه الذات ويستجيب من خلالها بصورة انفعالية أو سلوكية، وتنعكس على تقديره لصفاته الجسمية وقدراته وخصائصه وعلاقاته بالآخرين.

إلا أن سيد البهاص (2006 : 251) يعرف تقدير الذات لدى المعاق بصريًا بأنه إدراك المعوق بصريًا لذاته أثناء تفاعله مع الأفراد المحيطين به، ويشمل هذا التقييم صورته عن ذاته وصفاته الجسمية، وأيضًا تقييمه لتلك الذات انفعاليًا وسلوكيًا مقارنة بالآخرين في محيط الأسرة والمجتمع.

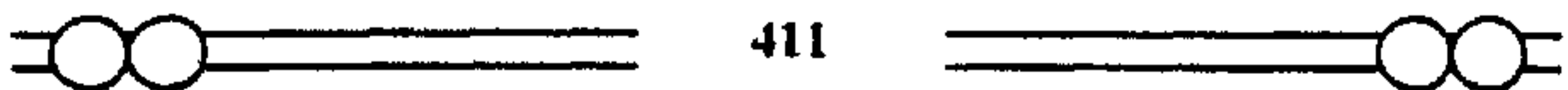
ويشير أحمد عباس (2007 : 30) إلى أن تقدير الذات يقصد به مدى اعتزاز الفرد بنفسه أو مستوى تقييمه لنفسه.

ويعرفه مجدى الدسوقي (2007 : 19) بأنه تقييم الفرد لذاته فيما يتعلق بأهميتها وقيمتها، ويشير التقدير الإيجابي للذات إلى مدى تقبل الفرد لذاته وإعجابه بها وإدراكه لنفسه على أنه شخص ذو قيمة جدير باحترام وتقدير الآخرين، بينما يشير التقدير السلبي للذات إلى عدم تقبل الفرد لنفسه وخيبة أمله فيها وتقليله من شأنها وشعوره بالنقص أو العجز.

كما تعرفه فوقية راضى (2008 : 268) بأنه "تقييم الفرد لذاته فيما يتعلق بقيمتها وأهميتها".

وقدمت صفية فرجاني (2009 : 71) تعريفًا لتقدير الذات ينص على أنه "الأحكام والاتجاهات السالبة والموجبة التي يدركها الفرد عن نفسه، من خلال الفكرة التي يدركها عن رؤية الآخرين وتقييمهم له، والتي تؤكد أهمية دور الآخرين، والتفاعل الاجتماعي معهم في تقدير الفرد لذاته".

وفي ضوء العرض السابق للمفاهيم المختلفة لتقدير الذات يلاحظ أن:



\* معظم المفاهيم أشارت إلى تقدير الذات على أنه عملية "تقييم" يقوم بها الفرد نحو ذاته .

\* كما أن تعريف ليود (Lloyd, 1985: 116) لتقدير الذات ينص على أنه " قيمة يضعها الفرد لمفهومه عن ذاته، وغالبًا ما يترادف مع مشاعر الكفاءة الذاتية أو "قيمة الذات" .

وهذا يستدعى ضرورة توضيح الفرق بين مفهوم الذات وتقدير الذات وفي هذا المجال:

تشير ليلي عبد الحافظ (1984: 6) إلى أن مفهوم الذات عبارة عن معلومات عن صفات الفرد، بينما تقدير الذات تقييم لهذه الصفات. وهذا يؤكد ما أشارت إليه تلك المفاهيم من أن تقدير الذات هو عملية "تقييم".

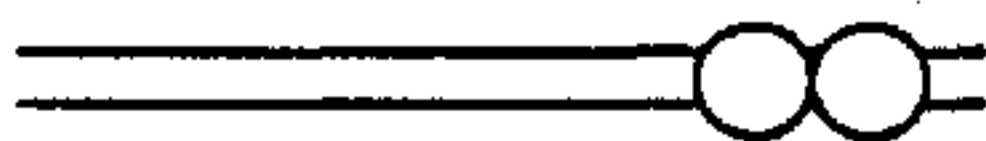
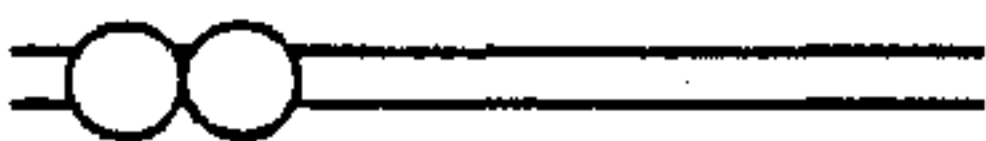
كما أن مفهوم الذات يتضمن فهم موضوعي أو معرفي للذات، بينما تقدير الذات يتضمن فهم انفعالي للذات يعكس الثقة بالنفس.

ومما ركزت عليه بعض هذه المفاهيم أيضا هو الدور الذي يلعبه المحيطون بالفرد في تقديره لذاته وهذا ما سيتم توضيحه بنوع من التفصيل في نقطة العوامل المؤثرة في تقدير الذات.

ومما سبق يعرف المؤلف تقدير الذات بأنه: "القيمة التي يضعها الفرد لنفسه كمحصلة لما يشعر به الفرد نحو ذاته، من حيث مدى تأثيرها في الآخرين، ومدى تأثيرها بنظرة الآخرين نحوها".

### العوامل المؤثرة في تقدير الذات:

إن تقدير الذات الصحي ليس شيئًا ماديًا يمكن منحه للفرد ليصبح ذا تقدير ذات مرتفع، ولكنه محصلة Product لمجموعة من العوامل تتكامل في تناغم لينتج عنها شعور الفرد بأنه مؤهل لمواجهة تحديات الحياة وأنه جدير بالسعادة، ومستحق للاحترام والتقدير.





ويذكر أحمد عبد الغنى (2003 : 50) أن هذه العوامل منها مايتعلق بالفرد نفسه، ومنها مايتعلق بالبيئة المحيطة. حيث يتوقف تقدير الفرد لذاته في أى مرحلة من مراحل العمر على البيئة وكيفية تفاعله مع المحيطين به ونظرتهم إليه.

### 1 - الأسرة:

فتقدير الفرد لذاته أول ما يتكون داخل بيئة الأسرة، فمن خلال علاقات الفرد بأسرته ينمو تقدير الذات لدى الفرد، وقد تلعب طموحات الوالدين وما يودان أن يحققه طفلها دوراً هاماً في تطور هذا المفهوم لديه سلباً أو إيجاباً. (عبد الرحمن سليمان وفيوليت فؤاد، 1998 : 195)

فالأسرة تؤثر على النمو النفسى للفرد، وتؤثر في تكوين شخصيته وتحديد ملامحها، كما تؤثر في نموه العقلى والجسمى والاجتماعى والانفعالى وذلك عن طريق نمط التنشئة الأسرية التى تتبعها. (إياد الشوارب، 2006 : 135) فالعلاقات الوالدية الداعمة والقائمة على التقبل تعد منبثاً بالتقدير العالى للذات. (Venden & Reinke, 2004)

كما يشير علاء الدين كفاى (1989)، وماريا (Maria, 2008) إلى أن الفرد الذى يعيش فى أسرة توفر له الأمن يتمتع بتقدير عالى للذات، وتنخفض لديه المشكلات السلوكية مقارنة بذلك الفرد الذى يعيش فى أسرة تفتقر إلى الأمن.

أما الأساليب غير السوية للمعاملة الوالدية والمتمثلة فى: (الرفض، الإهمال، التفرقة، التبعية، والحماية الذاتية) مما يولد شعوراً بالنقص وإحساساً بالدونية وصعوبة فى التكيف الاجتماعى مما يؤثر على تقدير الفرد لشخصيته سلبياً. (محمد خضير وإيهاب البلاوى، 2004 : 38)

ويضيف شيفر وميلمان (1989 : 152) أن الآباء الذين يشعرون بضعف فى اعتبارهم لذواتهم يقدمون نماذج غالباً ما يقلدها الأبناء، فهم يعاملون

أبناءهم بعدم الاحترام نفسه الذي يشعرون به نحو أنفسهم، ويشعر الأبناء أن عدم اعتبار الإنسان لنفسه أمر طبيعي.

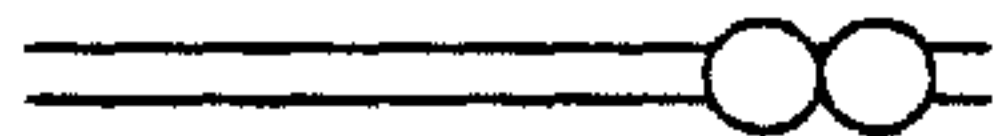
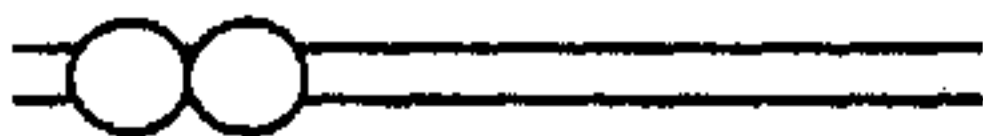
وإذا كان الأثر الذي تتركه التنشئة الوالدية على هذا القدر من الأهمية بالنسبة للفرد العادي فإن أثرها يكون أكبر بالنسبة لذوى الاحتياجات الخاصة بصفة عامة وذوى صعوبات التعلم بصفة خاصة وفي هذا الإطار ترى الباحثة الحالية أن صعوبة التعلم لا تؤدي بالضرورة إلى انخفاض في تقدير الذات، بل إن عملية التنشئة الاجتماعية هي التي تحدد مسار الفرد صاحب صعوبة التعلم الإيجابي أو السلبي.

## 2- الأصدقاء:

إن الصداقة بالنسبة لذوى صعوبات التعلم نمط حياة فهي المساندة الحقيقية لتحقيق التكيف الاجتماعي، ومن ثم التقبل للمسئوليات والحقوق المتبادلة بين الأصدقاء بغض النظر عن وجود الصعوبة، فيشعر ذو الصعوبة في التعلم أنه مواطن له نفس الحقوق والواجبات، وأن لديه التزامات اجتماعية نحو الآخرين تحسن من سلوكه الاجتماعي، وبالتالي تقل لديه السلوكيات غير المقبولة اجتماعياً ويتحسن تقديره لذاته. (إيمان كاشف، 2004: 110)

## 3- صورة الجسم:

تلعب صورة الجسم دوراً كبيراً في تحديد مفهوم الفرد عن ذاته الجسمية كأحد أبعاد مفهوم الذات عموماً، وتشوه صورة الجسم قد يكون أحد العوامل التي تعوق الفرد عن التوافق مع ذاته ومع بيئته، وقد يكون هذا سبباً في معاناته من اضطرابات سلوكية تعكس سوء توافقه، ويتضاعف هذا الأثر لدى ذوى صعوبات التعلم حيث يعول الفرد صاحب الصعوبة على مظهره الجسمى دوراً كبيراً في جاذبيته وقبوله لدى الآخرين. (فتحي الضبع، 2006: 45)



#### 4 - خبرات النجاح أو الفشل،

تعد خبرات النجاح أو الفشل واحدة من مصدرين رئيسيين لتقدير الذات (Hogan et al, 1997 : 688)، فمع تحقيق النجاح يزداد تقدير الفرد لذاته، أما الفشل فإنه يؤدي إلى فقد الفرد ثقته بنفسه وبالتالي انخفاض تقديره لذاته. (فاروق عبد الفتاح ومحمد الدسوقي، 2004 : 7)

#### 5 - التحصيل الدراسي،

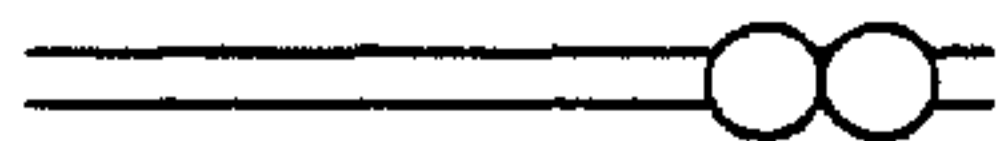
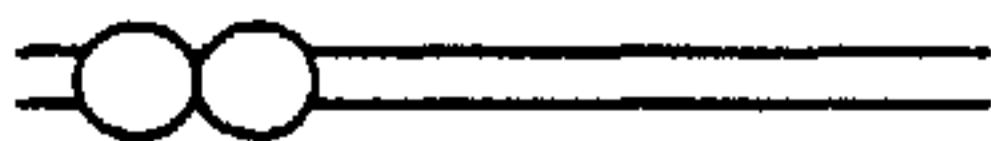
إن تقييم التلميذ المرتفع التحصيل لنفسه وقدراته يكون مرتفعاً وتكون اتجاهاته نحو نفسه موجبة، والعكس صحيح بالنسبة للتلميذ ذي صعوبة التعلم (فتحى عبد القادر، 1993 : 298)، وفي هذا الصدد يرى المؤلف أن مفهوم ذا صعوبة التعلم عن ذاته يرتبط ارتباطاً وثيقاً بتحصيله الفعلى.

#### 6 - القيم والمعتقدات التي يتبناها الفرد،

إن القيم والمعتقدات التي يتبناها الفرد في ظلها تتشكل مختلف سلوكياته وتلك السلوكيات إنما تعكس وجهة نظر الشخص حول نفسه والتي بناءً عليها تكون وجهة نظر الآخرين نحوه.

من هنا يمكن القول أن الحاجة إلى تقدير الذات تعتمد على بعدين الأول خاص بالخصائص الشخصية للفرد والثاني خاص بالتقدير من جانب الآخرين وكلاهما يرتبط بالآخر ويؤثر فيه فالخصائص الشخصية للفرد تؤثر في تقدير الآخرين له وتقدير الآخرين للفرد يؤدي إلى تقدير الفرد لذاته. (جمال فايد، 2006 : 196)

ولكن حقيقة الاحترام والتقدير رغم تأثرها بالعوامل المحيطة إلا أنها بداية تنبع من النفس، والإنسان الذي يعتمد على الآخرين في تقدير ذاته قد يفقد يوماً هذه العوامل الخارجية التي يستمد منها قيمته وتقديره وبالتالي يفقد



معها ذاته، لذا لابد أن ينبعث الشعور بالتقدير من ذات الفرد وليس من مصدر خارجي. (سوسن مجيد، 2008 : 169)

### خصائص ذوى التقدير المرتفع والمنخفض للذات:

إن التقدير الذى يضسه الفرد لنفسه يؤثر بوضوح فى تحديده لاتجاهاته ولاستجاباته نحو ذاته والآخرين فإذا كان هذا التقدير إيجابياً انعكس مباشرة على سلوك الفرد وبدأت عليه علامات الرضا والسعادة. (علاء الدين كفاوى ومايسة النيال، 1995 : 131)

فتقدير الذات المرتفع هو أكثر الأدوات التى يمكن أن يستخدمها الفرد للحصول على حالة التوافق، فيستطيع أن يقتحم المواقف الجديدة والصعبة دون أن يفقد شجاعته، كما يمكنه مواجهة الفشل فى الحب أو العمل دون أن يشعر بالحزن أو بالانهيار لمدة طويلة. (فاروق عبد الفتاح ومحمد الدسوقى، 2004 : 6)

كما يعطى الأفراد الثقة فى أنفسهم ويزيد من كفاءتهم ومهاراتهم المختلفة خاصة المهارات الاجتماعية، وبالتالي تكون لديهم قدرة على تكوين علاقات حميمة واستمرارها ونجاحها. (فاروق جبريل وعرفات شعبان، 2007 : 139)

حيث يستطيع الشخص مرتفع التقدير لذاته تكوين علاقات جيدة مع المعلمين، وصدقات متنوعة ومتعددة مع الزملاء، ويأخذ الأمور بجهد واجتهاد، ومطيع للنظام والإدارة المدرسية، ويتميز سلوكه بالنشاط والحركة والمساهمة فى الأنشطة المدرسية والأعمال الاجتماعية المختلفة من أجل تحقيق أهدافه الدراسية والمستقبلية، كما يتميز بالثقة بالنفس فى المواقف التعليمية ويعمل باستمرار فى سبيل التفوق والتميز. (أحمد عباس، 2007 : 88)

بالإضافة إلى أنهم أقل عدواناً من الآخرين فالنظرة الإيجابية والاتجاه الإيجابى للذات والثقة الاجتماعية فى التفاعل البناء مع الآخرين كل هذا من

شأنه أن يقلل العدوان الموجه للطرف الآخر الذي يدخل في تفاعل اجتماعي مع الشخص مرتفع التقدير لذاته. (معتز عبد الله، 2000: 226)

أما بالنسبة لسمات شخصية ذوي التقدير المنخفض لذواتهم فإنها تنم عن شخصية غير سوية لأن مفهومهم عن ذواتهم أو حكمهم عليها يتسم بمشاعر النقص والدونية ورفض الذات، والإحساس بالعجز في مواجهة الآخرين، والتفاعل معهم، وهنا يكون للسلوك العدواني وظيفة دفاعية لهؤلاء في حماية الذات عن طريق خفض التوتر الناتج عن الإحباط. (الحميدى ضيدان، 1424: 153)

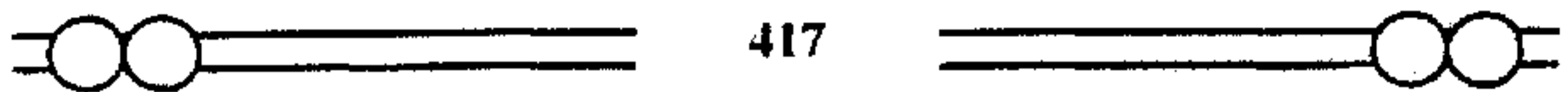
كما يميل الفرد ذو تقدير الذات المنخفض إلى الشعور بالهزيمة حتى قبل أن يقتحم المواقف الجديدة أو الصعبة حيث إنه يتوقع الفشل مسبقاً. (فاروق عبد الفتاح ومحمد الدسوقي، 2004: 6)

وفي هذا الصدد تذكر عزة مبروك (2002: 189) أن التقييم السلبي للذات يدعم لدى الفرد مشاعر الوحدة والاكتئاب، ويضيف بوكسر (Bucur, 2007: 79) إلى أن التقييم السلبي للذات يؤثر بدرجة كبيرة على قدرة الفرد على إكمال مهامه بطريقة جيدة، إضافة إلى ارتفاع مستوى المماطلة أو التسويف.

### **تقدير الذات لذوي صعوبات التعلم:**

لما كان تقدير الذات الصحي ضرورة وحاجة من الحاجات النفسية التي يتطلع لها الإنسان عبر كل زمان ومكان وفي مراحل العمر المختلفة، فهو مع الأفراد ذوي صعوبات التعلم أشد ضرورة، نظراً لطبيعة مشكلاتهم وتداعياتها النفسية التي تفرض عليهم سياجاً من العزلة والاغتراب. (رزق فتوح، 2004: 205)

والفرد صاحب صعوبات التعلم يعيش في عالم مليء بالمشيرات وهو كغيره من الأفراد العاديين لديه حاجات يود إشباعها وأهداف يسعى إلى

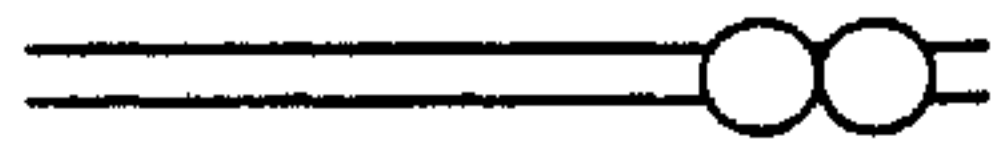
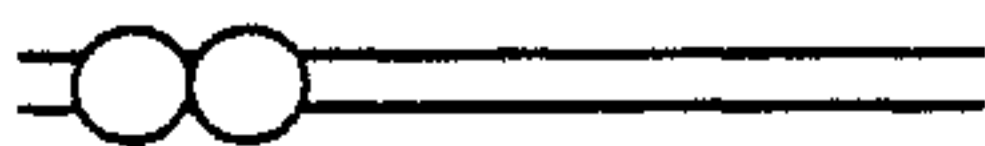


تحقيقها. وهو في طريقه للاستجابة لهذه المشيرات وتحقيق أهدافه وإشباع حاجاته يجد صعوبة التعلم تسبب له توتراً عصبياً يجعله قد يشعر بالفشل والإحباط مما ينعكس على حياته النفسية والاجتماعية.

### دراسات وبحوث تناولت تقدير الذات لذوى صعوبات التعلم:

#### 1- دراسة بيسن (Bison, 2003):

والتي استهدفت التعرف على طبيعة تقدير الذات والمهارات الاجتماعية لدى الأطفال ذوى صعوبات القراءة، وكذلك دراسة العلاقة بين تقدير الذات والمهارات الاجتماعية والسلوك القرائي، والمقارنة بين هذه العوامل لدى الأطفال ذوى صعوبات القراءة، تكونت الدراسة من (180) طفلاً من ذوى صعوبات القراءة، واستخدم الباحث ملف مفهوم الذات للأطفال ذوى صعوبات القراءة كأداة لقياس مفهوم الأطفال عن قيمتهم وتقديرهم لذواتهم، كما يقيس (9) مجالات أخرى منها المهارات الأكاديمية، المظهر الخارجي، والتقبل الاجتماعي والسلوك، كما تم تقديم هذا المقياس للآباء بهدف الكشف عن آرائهم في تقدير أبنائهم الذاتى. كما تم استخدام نظام التصنيف للمهارات الاجتماعية من أجل قياس المهارات الاجتماعية والسلوك المرتبط بها، وكذلك قائمة سلوك الأطفال من أجل تقييم السلوك، وقد أظهرت النتائج أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعات فى مفهوم الذات، وأظهر (24) طفلاً من ذوى صعوبات القراءة ارتفاعاً فى مفهوم تقدير الذات، كما ارتبطت مقاييس تقدير وتقييم الذات سلباً مع قياسات السلوك، وتصنيف المهارات الاجتماعية، وكذلك لم تكن هناك علاقة بين مفهوم الطفل لتقدير وتقييم الذات والمهارات الاجتماعية لديه. كما ركزت النتائج على المقارنة بين صعوبات القراءة وصعوبات التعلم المختلطة، وكذلك العلاقة بين تقدير الذات والمهارات الاجتماعية والسلوك لدى الأطفال ذوى صعوبات القراءة.

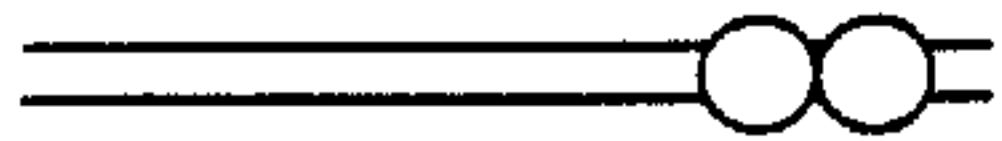
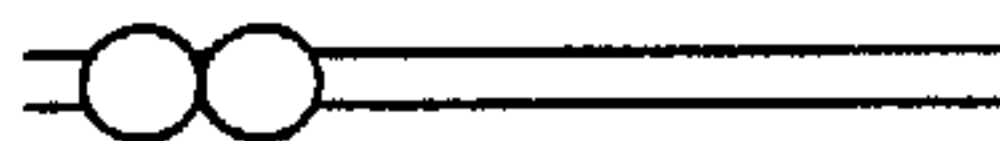


## 2 - دراسة سميث (Smith, 2004) :

هدفت هذه الدراسة إلى تطوير اختبار لقياس صعوبات القراءة لدى عينة من الكبار ذوي صعوبات القراءة وتقدير الذات المنخفض. حيث قامت الدراسة الحالية بتحليل دراستين متصلتين بتطوير مصداقية أدوات قياس واختبار صعوبات القراءة لدى عينة من الكبار من ذوي صعوبات القراءة وذوي تقدير الذات المنخفض. تكونت عينة الدراسة من (232)، منهم (150) طالباً من ذوي صعوبات القراءة من طلاب الجامعة، وقام الباحث من خلال الدراسة الأولى ببناء استبيان وتصميمه بناء على الدراسات السابقة، وتم تقديمه إلى عينة الدراسة، وتحليل العوامل المتصلة بصعوبات التعلم بصفة عامة وصعوبات القراءة بصفة خاصة اتضح من خلال هذه الدراسة أن هناك ثمانية مؤشرات لهذه الصعوبات وهي: ضعف في مهارات التنظيم، تحكم ضئيل في الدوافع، مستوى منخفض لتقدير الذات، قصور في المهارات الاجتماعية، ضعف في معالجات اللغة، صعوبات في مهارات القراءة والفهم القرائي، صعوبات في المهارات الرياضية، ضعف في قدرات الذاكرة. وفي الدراسة الثانية كان الهدف هو قياس الصدق لأحد مقاييس صعوبات القراءة وتقدير الذات، وقد تم تقديم المقياس إلى (87) فرداً من ذوي صعوبات القراءة ومنخفضي تقدير الذات، وتمت مقارنتهم بمجموعة أخرى من غير ذوي صعوبات القراءة ومرتفعي تقدير الذات، وقد أوضحت النتائج أن هذان المقياسان لهما مصداقية عالية، فقد أظهرنا فروقا دالة إحصائياً بين ذوي صعوبات القراءة ومنخفضي تقدير الذات وبين العاديين. كما تؤكد نتائج الدراسة إمكانية تطبيق هذين المقياسين في بيئة المتعلمين ذوي صعوبات القراءة وفيما يتعلق بتقدير الذات.

## 3 - دراسة راب (Rapp, 2006) :

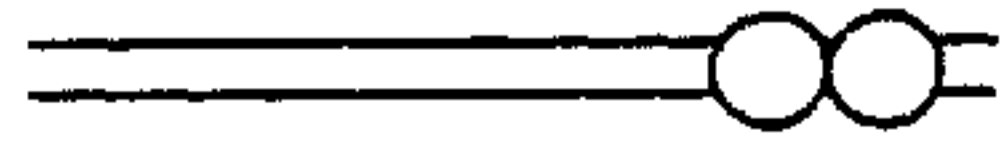
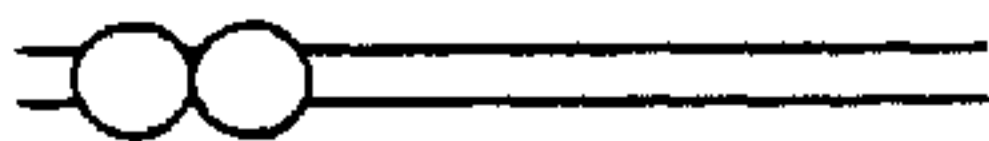
هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أثر التعلم التعاوني للغة على التحصيل القرائي الأكاديمي والفهم القرائي والتعرف على الكلمات والتهجئة



وتقدير الذات لدى عينة من ذوي صعوبات القراءة. تكونت عينة الدراسة من مجموعة من التلاميذ من ذوي صعوبات القراءة (88) تلميذا وتم اختيارهم من مدرستين ابتدائيتين وتم اختيارهم من فصلين مختلفين. كما تم اختيار عدد مدرسين عاديين ومدرس واحد يعمل في حجرة المصادر تم تدريبهم لمدة يومين على استخدام التعلم التعاوني للغة وطرقه وأساليبه وفلسفته، وقد طلب من المدرسين التجريبيين تطبيق التعلم التعاوني للغة على مدار (24) أسبوعا في حين أن المدرسين الضابطين طلب منهما الاستمرار في العمل بالطريقة التقليدية في التدريس. كما قام الباحث بتطبيق اختبار "ت" والمهارات الأساسية، ومقياس الفهم القرائي والتعرف على الكلمات والمصطلحات والتهجئة، ومقياس تقدير الذات، وقد تم تحليل البيانات باستخدام تحليل التباين أحادي وثنائي الاتجاه، كما تم استخدام اختبار (Z). وقد أشارت النتائج إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تقدير الذات لصالح أفراد المجموعة التجريبية، وكذلك أظهرت نتائج الدراسة فروقا ذات دلالة إحصائية فيما يخص مهارات الفهم القرائي لصالح أفراد العينة التجريبية، ومن هنا فإن نتائج الدراسة تؤكد أن التعلم التعاوني للغة فعال في رفع مستوى تقدير الذات والفهم القرائي لدى التلاميذ ذوي صعوبات القراءة.

#### 4 - دراسة روبرتس (Roberts, 2007):

حيث هدفت إلى التعرف على التغيرات الحاصلة في التحصيل القرائي، والاتجاهات نحو القراءة والفهم القرائي وتقدير الذات الأكاديمي لدى المراهقين ذوي المستوى المنخفض دراسيا والذين شاركوا في برنامج ورش العمل. تكونت عينة الدراسة من مجموعتين من المراهقين ذوي المستوى المنخفض دراسيا والذين شاركوا في برنامج ورش العمل. تكونت عينة الدراسة من مجموعتين من المراهقين الذين كان مستوى كفاءتهم في القراءة والفهم القرائي أقل من المتوسط. وذلك بهدف تحديد ما إذا كان المشاركون في ورشة عمل





القراءة يحصلون أكثر من الطلاب الذين تعلموا في البرامج التقليدية، وبلغت أفراد العينة (80) تلميذا تراوحت أعمارهم بين 13 - 16 عاما وينتمون إلى مدرستين مختلفتين، (38) تلميذا قاموا بالمشاركة في ورشة عمل للقراءة وهم من نفس المدرسة، في حين أن (42) تلميذا من المدرسة الأخرى تلقوا تعليمهم بالطريقة التقليدية. وقد تم استخدام التصميم التجريبي: الاختبار القبلي والبعدي ذو المجموعة الضابطة، وذلك بهدف مقارنة ما تم اكتسابه في التحصيل والفهم القرائي، والاتجاهات نحو القراءة والتقدير الذاتي الأكاديمي، ومقاييس الميول. وقد أشارت النتائج إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح المجموعة التجريبية في كل قياسات التحصيل والفهم القرائي، في حين لم توجد فروق ذات دلالة إحصائية لصالح أي من المجموعتين في الاتجاهات نحو القراءة أو تقدير الذات الأكاديمي ومع ذلك فإن التلاميذ في كلا المجموعتين والذين كانوا قد حصلوا على درجات أقل في الاتجاهات نحو القراءة وفي الفهم القرائي كانت هناك فروق دالة إحصائية في صالحهم في الاتجاهات نحو القراءة، وبذلك فإن النتائج تشير إلى دعم استخدام ورش العمل في القراءة مع المراهقين كوسيلة لتنمية التحصيل والفهم القرائي بينما لا تنصح باستخدام ورش العمل كوسيلة لزيادة الاتجاهات نحو القراءة ولا زيادة مستوى تقدير الذات لدى ذوي صعوبات القراءة.

\*\*\*







## مقدمة

حينما يولد الإنسان لا يكون سوى كائن بيولوجي لا تميزه أية ثقافة، يولد وله تركيب إنساني من ناحية الجسم، ولكن المجتمع هو الذي يجعله إنساناً، حيث يطبعه بطابعه، ويعدل منه، لكي يكون إنساناً، فالفرد لا يصبح إنساناً إلا باجتماعه بغيره، حيث يتعلم كيف يعدل من تصرفاته يقبله بها الآخرون كإنسان ليتمكن من البقاء والاستمرار داخل مجتمعه والمجتمع شبكه من العلاقات المترابطة والمتبادلة بين الأفراد الذين يعملون على إيجاد نوع التنظيم لهذه العلاقات ويتفاعلون مع بعضهم لإشباع حاجاتهم الأساسية من خلال وسائل منظمة للاتصال والتفاهم والتعايش.

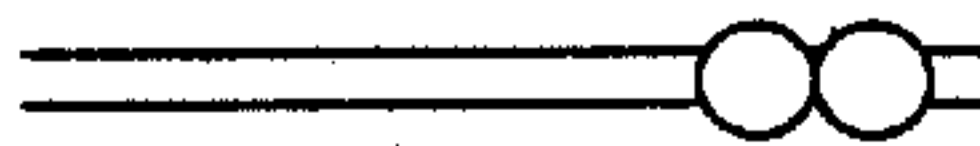
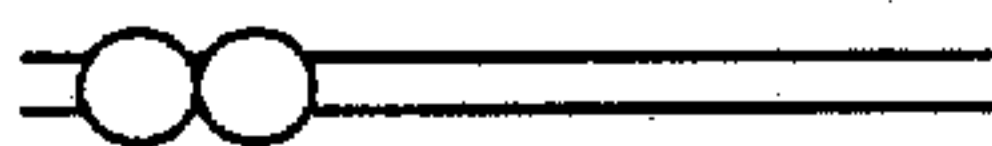
### مفهوم السلوك الانسحابي:

السلوك الانسحابي من السلوكيات اللاتوافقية التي تصيب الأطفال، وهم صغار بسبب عدم محاكاتهم وعدم تقليدهم للآخرين فنجدهم غالباً ما ينسحبون وينعزلون عن العاديين وهذا الانسحاب والتجنب الذي يعيش فيه هؤلاء الأطفال يعمل على عدم نضجهم اجتماعياً ويسبب لهم تأخراً عن من هم في مثل سنهم.

وبالتالي لا يمكنهم التعايش معهم مما يتج عنه عدم التفاعل الاجتماعي.

وينظر إلى السلوك الانسحابي على أنه شعور بعدم الراحة في وجود الآخرين وغياب الاتصال بهم فهو حالة من القلق الاجتماعي الناتجة عن التفاعلات الاجتماعية وهو الميل إلى تجنب المواقف الاجتماعية.

ومفهوم السلوك الانسحابي من المفاهيم الاجتماعية التي تصيب الأطفال في سن مبكرة فهو كالانطواء والانعزال.



فكلمة انسحاب إذا بحثنا عنها في قواميس اللغة العربية نجد أنها تعنى التراجع والهروب والتقهقر، وفي بعض المعاجم كالوسيط يقال انسحب: أى انجر على وجه الأرض، وانسحب فلان من المجلس: أى خرج منه لسبب ما، ويقال انسحب الجيش من الميدان. (مجمع اللغة العربية، 1972: 481)

ويرى فاروق صادق (1985: 7) أن الانسحاب يعبر عن السلبية، والجمود، والتجمل وعدم الاندماج مع الآخرين.

وتشير ابتسام إسماعيل (1989: 39) إلى أن العزلة الاجتماعية أو الانسحاب يعنى عدم توافق الأفراد فى علاقاتهم سواء فى محيط أسرهم أو خارجها، وتؤكد أيضاً على أن هؤلاء الأفراد قد يفقدوا الشعور بالانتماء لجماعة الأقران، ويصبحون بالتالى مغتربين عنهم، ويؤدى هذا الاغتراب فى ظل ظروف متباينة إلى الانسحاب من التفاعل الاجتماعى.

ويرى كمال دسوقى (1990: 1601) أن السلوك الانسحابى فى علم النفس بأنه نقص روح الاستجابة وخصوصاً الاستجابة الانفعالية فى العلاقات الاجتماعية وفى هذا إشارة لتراجع الفرد عن المجتمع حيث يكون لديه صعوبات تلقائية المبادأة، ولا يقوى على الاختلاط بحرية، ويمثل اتصاله بالغير مجهوداً كبيراً، ولا يستطيع مشاركة الآخرين فى خبراتهم.

ويعرّف كل من عبد العزيز الشخص، وعبد الغفار الدماطى (1992: 409) الانسحاب بأنه مصطلح يستخدم لوصف الأفراد الذين لا يميلون كثيراً إلى التفاعل مع الآخرين فى البيئة المحيطة بهم، وبخاصة مع أقرانهم.

ويعرّف جمال الخطيب (1992: 200) الانسحاب الاجتماعى بأنه عبارة عن عجز فى المهارات الاجتماعية للطفل وهو انعكاساً للعجز فى الأداء الاجتماعى.

كما يعرّف عبد المنعم الحنفى (1995: 258) الانسحاب بأنه استجابة دفاعية مؤداها أنه فى حالة وجود موقف مهدد، فإن الشخص أو الكائن الحى

عمومًا قد يلجأ إلى الانسحاب أو التراجع أو الهرب حيث ينسحب الفرد نفسيًا، وبالتالي قد يستجيب للهزيمة أو الفشل بأن يقلص نشاطاته أو يحد من دوافعه أو رغباته بقدر ما يستطيع.

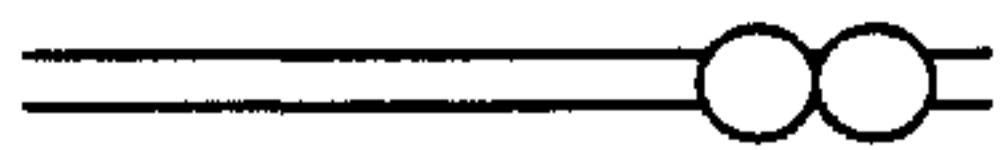
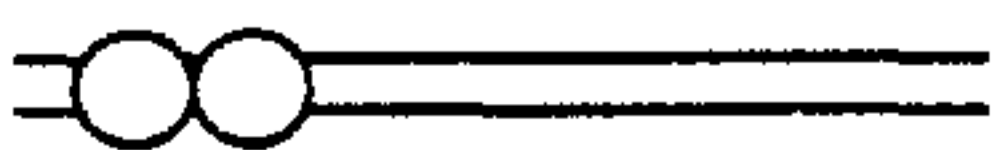
وتعرّف سهى أمين (1999 : 61) السلوك الانسحابي بأنه الميل إلى العزلة، والانطواء، والشعور بالنقص، ففيه يتجنب الطفل التعرض للناس أو للمواقف أو الأشياء التي تثير في نفسه الضيق، فينطوي على نفسه.

فهذا الطفل يفتقر مهارات الاتصال بالآخرين، والتحدث معهم، واللعب معهم، وكذلك تنقصه القدرة على الاستجابة لمحاولات الآخرين للتقرب منه.

وإضافة إلى ذلك يعرف عادل عبد الله (2002 : 81) السلوك الانسحابي بأنه سلوك لا توافقي يعنى تحرك الطفل بعيداً عن الآخرين، وانعزاله عنهم، وانغلاقه على ذاته، وعدم رغبته في إقامة علاقات أو صداقات تربطه بهم، أو تجعله يندمج معهم، واجتنابه للمواقف الاجتماعية التي تجمعهم بهم، وابتعاده عنهم.

وبعد العرض السابق لتعريفات السلوك الانسحابي لاحظ الباحث أن كل التعريفات سالفه الذكر مشتركة أو منصفة في أن الطفل غالبًا ما يميل إلى الانسحاب بسبب عدم تفاعله مع المحيطين به وهذا يسبب له قدرًا من الضيق وعدم الراحة.

وبناء على ذلك يمكن أن يُعرّف مؤلف الكتاب السلوك الانسحابي بأنه "سلوك يتضمن عدم قدرة الطفل على التفاعل الاجتماعي مع من يحيطون به، وعدم إقامة حوار مع الجماعة مما يؤدي إلى الهروب منهم وانسحابه عنهم وعدم التفاعل والاندماج معهم".



## أشكال السلوك الانسحابي:

السلوك الانسحابي هو نمط من السلوك يتعد فيه الفرد عن أداء الوظائف اليومية العامة مع ما يصاحب ذلك من شعور الفرد بالإحباط وخيبة الأمل، كما يشمل معنى الانسحاب أيضاً على ابتعاد الذات عن التفاعل الاجتماعي العادي المصحوب بعدم التعاون مع الآخرين وعدم الالتزام بالمسئولية هذا وتتفاوت أعراض الانسحاب لكنها تشمل عموماً قدرًا من القلق والأرق وعدم الاستقرار وضعف الانتباه، كما يشمل الانسحاب أيضاً على الاتجاه إلى العزلة والتباعد الانفعالي وعدم الرغبة في الاحتكاك الاجتماعي أو الاندماج. (جابر عبد الحميد وعلاء الدين كفاقي، 1996: 425)

ومن نجد أن الانسحاب يتخذ أشكالاً كثيرة ومتنوعة منها:

\* تجنب المبادرة إلى التحدث مع الآخرين وعدم تأدية نشاطات مشتركة معهم.

\* الشعور بعدم الارتياح لمخالطة الآخرين، والتفاعل معهم.

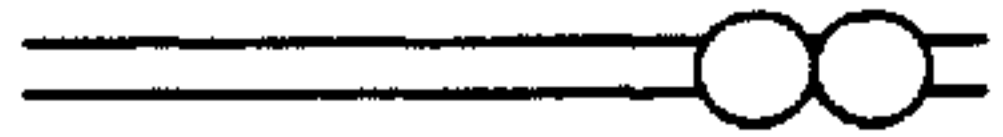
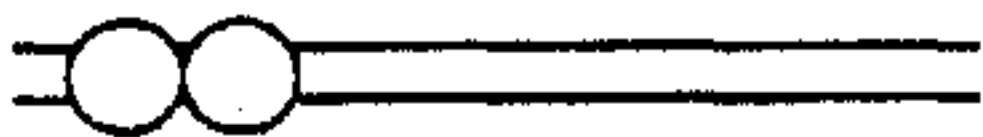
وكذلك نجد هؤلاء الأطفال يستخدمون قدرًا كبيرًا من الطاقة في سلوك التجنب والانعزال والانسحاب هذا مع تكرار في بعض الأمور المفروضة اجتماعيًا، وفي ضوء ذلك نجد أن الطفل يتخذ أشكالاً من التجنب والانسحاب والتي منها:

\* ملاحظة المهام والأنشطة فقط.

\* تقليل الإحساس بالفشل من خلال عدم التنافس مع الأقران.

\* عدم الاشتراك في المهام والأنشطة.

إضافة إلى هذا هناك أشكال فرعية من الانسحاب الاجتماعي لدى الأطفال توصلت إليها بعض الدراسات ومنها:





\* الأطفال الملاحظون: الذين يجمعون بين السلوك الملاحظ (المشاهد)، ومستويات دنيا من الانعزال (اللعب البنائي الانعزالي).

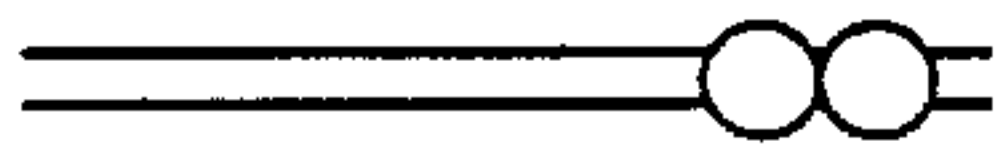
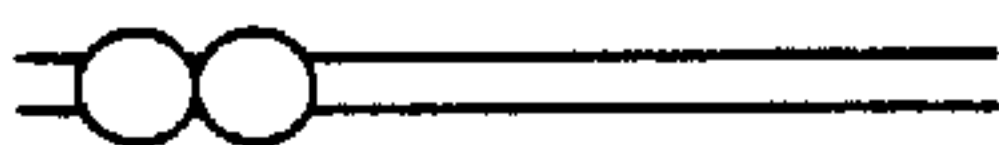
\* الأطفال المستكشفون (الفاعلون): الذين يجمعون بين الألعاب الاستكشافية الانعزالية، وأنماط من التفاعل الانعزالي البسيط.

\* الأطفال غير الفاعلين (غير المشاركين): الذين يظهرون سلوكيات لا تعاونية، وألعاب أدائية منعزلة.

ويلاحظ أن السلوك الانسحابي يظهر لدى الطفل ضعيف السمع نتيجة للصراع بين الرغبة في الظهور والخوف من الفشل في المواقف الاجتماعية لذلك فهو يتجنب التعامل مع الآخرين ويفضل الانعزال والوحدة نتيجة لشعوره بعدم الأمان والحيرة والفراغ الصامت ولا يشعر بمتعة الحياة لأنه لا يعوق إذا كان كلامه مفهوماً أم لا، ولذلك فهو يفضل الانعزال والوحدة وإن يعيش على هامش الحياة مما يؤدي إلى سوء التوافق.

ويعزو مدخل نموذج التعليم الاجتماعي الخجل إلى القلق الاجتماعي والذي بدوره يشير أنماطاً من السلوك الانسحابي وعلى الرغم من أن النتيجة الطبيعية للانسحاب والتفادي تتمثل في خفض معدلات القلق ومن ثم الخجل إلا أنه يمنع فرصة تعلم المهارات الاجتماعية الملائمة ولا تتوقف سلبيات الخجل الناتج عن القلق الاجتماعي عن هذا الحد فحسب ولكنها تمتد لتكون عواقب أخرى معرفية تظهر في شكل توقع الفشل في الموقف الاجتماعي حساسية مفرطة للتقييم السلبي من قبل الآخرين وميل دائم لتقييم الذات تقيماً سلبياً. (مايسة النيال، 1996 : 182)

وهناك أنماط للانسحاب والتي اندرجت تحتها أنماط رئيسية تحت كل منها مجموعة سلوكيات، وهذه الأنماط تتمثل في أن الطفل يكون:



\* شديد الانطواء، وخامل، ومستوى الحركة الجسمانية لديه منخفضة حيث يجلس أو يقف فى وضع واحد لمدة طويلة، لا يفعل شيئاً غير مشاهدة الآخرين، لا يستجيب لآى شئ.

\* منطو (يبدو وكأنه لا يدرك ما حوله، من الصعب الوصول إليه أو الاتصال به لا مبالٍ وغير متجاوب فى مشاعره، ذو تعبير متبلد).

\* خجول (يخفى وجهه فى المواقف الاجتماعية، ولا يختلط كما يجب بالآخرين، يفضل دائماً أن يكون وحيداً).

وقد يظهر الأطفال عدة أشكال للسلوك الانسحابى ومن أهمها:

\* الخجل والانطواء.

\* السلوك الانعزالى السلبى والإيجابى.

\* السلوك التجنبى.

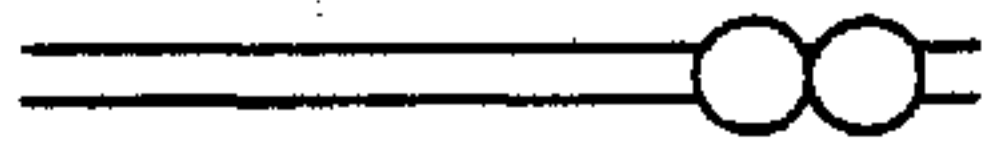
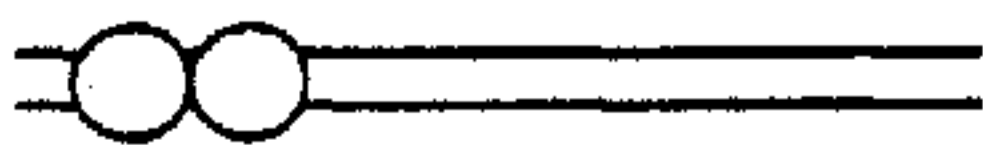
ويمكن أن نشير إلى هذه الأشكال والأنماط بإيجاز على النحو التالى:

### 1- الخجل:

الخجل خبرة غير سارة، لها آثار نفسية عنيفة وعميقة ونتائج سلبية غير مرغوبة وعواقب غير مفضلة إذ أنه معوق للأداء وبالتالي فهو عامل مثبت فى تحقيق الأهداف وإشباع الحاجات. (مايسة النيال، 1996 : 174)

وهو شعور بعدم الارتياح الشخصى وصعوبة التعبير عن الذات والرغبة فى تجنب مواقف التفاعل الاجتماعى. (محمد السيد، 1998 : 221)

ويشير سليمان عبد الواحد (2007 أ : 28) إلى أن الخجل هو "حالة من عدم الارتياح وجرح المشاعر والظهور بشكل غير لائق ولا مناسب فى المواقف التى تؤدى إلى استجابة سلوكية غير مرغوبة اجتماعياً من عامة الناس والتى تهدد بدورها الهوية الاجتماعية للفرد".



ولللخجل أنواع منها:

### 1 - الخجل الاجتماعي الانطوائي:

أى الميل للعزلة ولكن مع القدرة على العمل بكفاءة ونجاح مع الجماعة إذا اضطر الشخص لذلك.

### 2 - الخجل الاجتماعي العصبى:

ويتميز المصاب به بالقلق الناتج عن الشعور بالدونية والحساسية المفرطة للذات وأثناء وجوده مع الرؤساء خصوصاً وبشدة الهلع والشعور بالوحدة النفسية وهذا يؤدي بالشخص إلى التعرض للصراع النفسى بين رغبته فى مصاحبة الآخرين وخوفه من هذه المصاحبة.

وهناك نوعين آخرين للخجل هما:

### - الخجل العام:

والخجل العام ينتج عن قصور فى أداء المهارات كالحرج والفشل فى بعض الأحيان، أثناء الاستجابة فى الموقف الاجتماعى وقد يظهر الخجل العام بجلاء فى الجلسات الجماعية والرسمية والأماكن العامة.

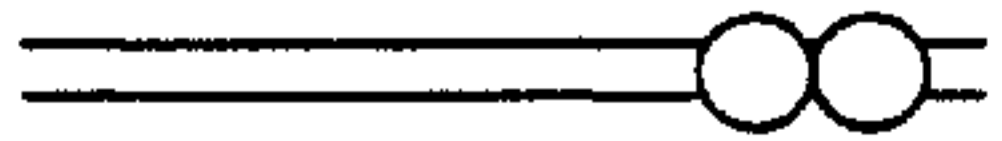
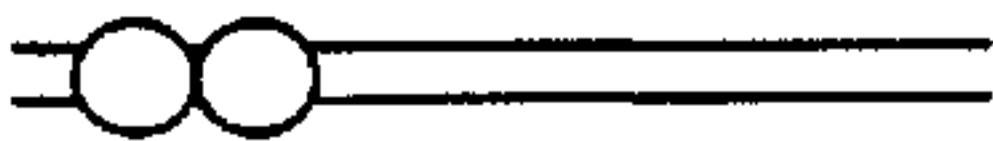
### - الخجل الخاص:

ويتعلق هذا النوع من الخجل بالعلاقات الشخصية الجمعية.

### 2 - الانطواء:

هو ميل الفرد للعزلة، وعدم مشاركة الآخرين ويكون تفكيره منصباً على ذاته ويتجنب المواقف الاجتماعية والمشاركة فيها والميل للألعاب الفردية وعدم الشعور بالسعادة مع الآخرين. (صفاء عبد العزيز، 2002 : 59)

وهو سلوك سلبى، غير اجتماعى، هدام، يميل فيه الفرد إلى الابتعاد عن الآخرين، وتكون لديه رغبة شديدة فى العزلة والسلبية، وقدر كبير من



الخجل، مما يؤدي إلى ضعف ثقته بنفسه، وعدم مشاركته لأقرانه في أنشطتهم مما يفض إلى تركزه حول ذاته. (سعيد عبد الرحمن، 2004 : 29)

ومن خلال التعريفين السابقين للانطواء نجد أن الطفل الانطوائي يظهر رغبة شديدة في العزلة السلبية وقدر كبير من الخجل والاكتئاب وعدم الميل إلى القيام بالنشاط الخارجي مع مجموعة من الأقران. (عادل الأشول، 1996 : 485)

ونجد أن الأطفال المنطويين لا يمتنعوا فقط عن الاشتراك مع أقرانهم في مساعدتهم وأنشطتهم بل أنهم يتسموا أيضاً بالجمود والخجل داخل المدرسة ويتجنبوا الاتصال بغيرهم من الأقران ولا يستطيعوا الاحتفاظ بصداقات مستديمة وهكذا نجد أن الطفل كل من يقدم إليه نقداً يجعله محدود الخبرات لدرجة تفوق نموه الاجتماعي والنفسي. (ملاك جرجس، 1984 : 9)

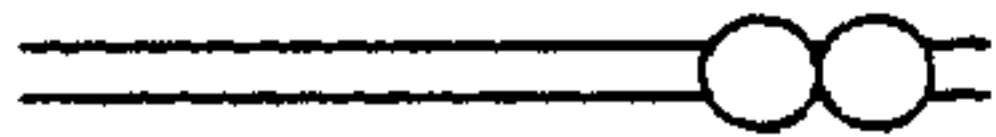
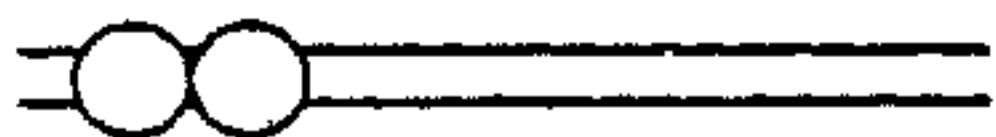
#### مظاهر الانطواء:

وللانطواء مظاهر كثيرة نذكر هنا بعضاً منها على سبيل المثال:

تعد العزلة الاجتماعية من أهم مظاهر السلوك الانطوائي نظراً لانكفاء الطفل على ذاته، وانشغاله بأفكاره ومشاعره الخاصة بدلاً من تطلعاته إلى الآخرين. ولذلك فإن العزلة الاجتماعية تعتبر أحد المظاهر البارزة للاضطرابات السلوكية في العلاقات الاجتماعية بين الطفل وأقرانه.

وإذا كان لدى الطفل طاقة يخرجها في الجري واللعب والتفاعل مع الآخرين، سواء في المنزل أو المدرسة، فإن عدم قدرة الطفل على القيام بذلك التفاعل يؤدي إلى حرمانه من التفاعل الإيجابي اللازم لنموه. (رشا محمد، 1999 : 47)

وبناءً على ذلك نجد أن العلاقات الاجتماعية هي الأساس في نشأة العصاب، فعندما تكون هذه العلاقات غير ملائمة، ينشأ عند الطفل القلق



الأساسي، والذي هو شعور بالعزلة والعجز في عالم عدائي لا يفهم الطفل.  
(صلاح مخيمر، 1979 : 303)

إن الطفل المنطوي غالبًا ما يُؤثر العزلة والاعتكاف، ويجد صعوبة في التفاعل مع الناس، فيقصر معارفه على عدد قليل منهم ويتجنب التواصل الاجتماعي، ويقابل الغرباء في حذر، وهو شديد الحساسية للملاحظات الآخرين، ويتعرض بسهولة لجرح مشاعره.

وهو كثير الشك في المحيطين به، وهو شديد القلق على ما قد يأتي به الغد من أحداث ومصائب ومتقلب المزاج ويستسلم لأحلام اليقظة وغالبًا ما يندم على ما فات. وإلى جانب هذا دائم التأمل في نفسه، ويهتم بأفكاره ومشاعره بأكثر من اهتمامه بالعالم الخارجي، وقد يتأمل ويفكر طويلًا قبل أن يبدأ في عمل أي شيء. (أحمد راجح، 1999 : 471)

وهناك أنماط انطوائية عديدة لها تأثيرات على الشخصية منها:

- الحدس الانطوائي:

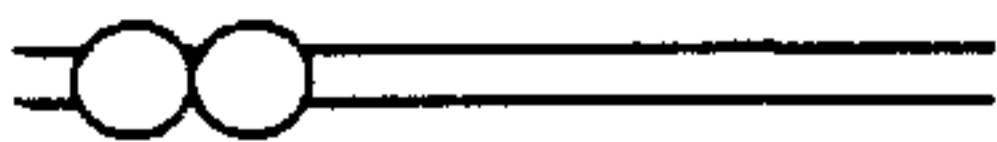
وأصحاب هذا النمط لا يهتموا بالمؤثرات الحسية الخارجية وهو ينساق في انفعالاته من الكره أو الحب.

- الشعور الانطوائي:

وهؤلاء يميلون إلى إقامة الانسجام مع عالمهم الداخلي ولهذا فإنهم يميلون إلى العزلة ويستغرقون في حياتهم الانفعالية بمختلف صورها.

- التفكير الانطوائي:

ويتميز أصحاب هذا النمط بأن أفكارهم تتسم بالطابع النظري والتأمل والتفكير، وهم غير مباليين ويميل أصحاب هذا النمط إلى العزلة والبعد عن إقامة علاقات ودية مع الآخرين.



### - الإحساس الانطوائى:

ويعيلون غالباً إلى الاستغراق المفرط فى المحسوسات والأستمتاع بالفنون  
والمناظر الطبيعية.

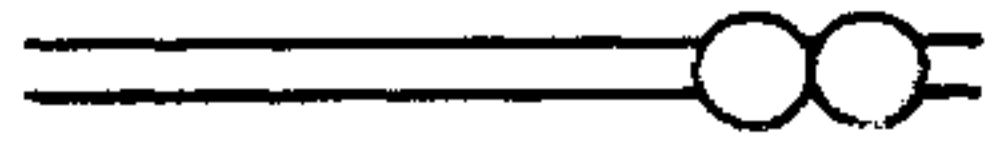
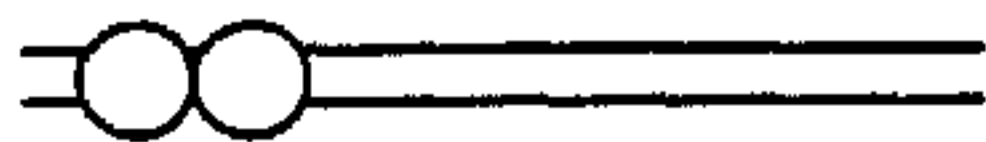
### 3- السلوك الانعزالي:

هو تجنب الطفل الانخراط فى علاقات اجتماعية مشبعة مع الآخرين،  
وتفضيل البعد والصمت والامتناع بشكل متعمد عن الاتصال بالآخرين.  
(صلاح الدين حمدى، 2003 : 9)

إن معظم الأطفال ذوى السلوك الانعزالي يشعرون بالخوف وعدم التأكد  
والنبذ والهجر والوحدة بين أقرانهم، وبأنهم يساء فهمهم. (مصطفى محمد،  
2000 : 55)

كما أن فئة من أطفال المدرسة الابتدائية يتم اختيارهم من بين زملائهم  
كأشخاص يمكن قضاء بعض الوقت معهم، وهؤلاء الأطفال قد تم نبذهم  
بشكل مقصود من الأصدقاء أو يتم تجاهلهم، ويحدث الشكل المتطرف من  
العزلة عند ما ينسحب الأطفال على الدوام أو فى أغلب الأوقات إلى عالمهم  
المتخيل الخاص. (أميمة عبد الفتاح، 1991 : 115)

وهذا وقد لوحظ أن صداقة الأقران تقلل من إحساس الفرد بالعزلة  
حيث يجد من يشاركه فى الإعاقة ويستطيع أن يتبادل معه الحوار لفهم اللغة  
بينهم مما يزيد من نضجه الاجتماعى وأن الفرد الذى يشعر بالعزلة يحس بأنه  
بعيداً عن الآخرين، وأن أقرانه لا يقبلون عليه ولا يشجعون له حاجاته  
الاجتماعية المختلفة، حيث يفشل فى اجتذابهم نحوه بأى صورة كانت، نظراً  
لوجود ضعف فى الاتصال بهم وقصور فى العلاقات الاجتماعية التى يمكن  
أن يقيمها معهم. (سيمون عبد الحميد، 1995 : 36)



وأن النقص في التكيف الاجتماعي قد يؤدي إلى السلوك اللاسوي إلى جانب وجود إحساس بالهشاشة وإن مثل هؤلاء الأفراد يعيشون على هامش الجماعة.

إن الشعور بالعزلة يمثل حالة من الكبت للخبرات المحيطة في اللاشعور، والتي اكتسبت خلال مرحلة الطفولة المبكرة على أثر الفشل في الحصول على الدفء والعلاقات الحميمة مع الآخرين وإحباط الحاجة إلى الانتماء. وهذا ما تراه مدرسة التحليل النفسي. (عادل عبد الله، 1997: 176)

كما أكدت بعض الدراسات في نتائجها أن الأطفال الذكور ضعاف السمع كانوا يشعرون بالعزلة الاجتماعية أما الإناث ضعاف السمع فكن يشعرون بأنهن مقبولات من الآخرين. (Maxon et al, 1991: 7)

#### 4 - السلوك التجنبي،

إن هناك أطفال يبدون معدلاً عالياً من استجابات التجنب والعزلة في مواقف واسعة التنوع والذين يتجنبون التفاعلات الاجتماعية ويكون لهم أصدقاء قليلون، واهتمامات محدودة يكون سلوكهم قائماً على معدل منخفض من التفاعل الاجتماعي ويحدثون صراخاً متكرراً وحساسية تجاه التقدم وعدم التشجيع في مواجهة الفشل والرعب الشديد، ونقص الحماس ونقص الاهتمام والحزن والاستياء تجاه المهام. (Ling et al, 1993:158)

إن الأطفال ذوي السلوك التجنبي في سن المدرسة الابتدائية الذين تم علاجهم بالتدعيم الاجتماعي الطارئ والذين يقدم لهم علاج معرفي يركز على التحكم الذاتي أو على الضبط والتحكم بالأدوية. أظهروا تحسناً كبيراً على مقياس تقدير المدرسين أكبر من زملائهم الذين استقبلوا تدريباً على ضبط الذات. (Bugental et al, 1997: 250)

وقد ينشأ السلوك الانعزالي التجنبي لدى الطفل من خلال الإيحاء للطفل أن الصمت أفضل من الكلام فيلتزم الصمت في كثير من المواقف



الاجتماعية، وعندما يحتاج للكلام يجد صعوبة في استخدامه. (ناصر المحارب، 1994 : 213)

وقد جاءت أهمية العلاج التبعي للأطفال ذوي السلوك التجنبى لتحسين السلوك الاجتماعى لديهم من خلال التفاعل الاجتماعى الطارى وتبعه إجراءات ضبط الذات لتحقيق تحسين طويل المدى. (Petti, 1993: 437)

ويرى المؤلف أن السلوك الانسحابى وما ينتج عنه من أشكال متعددة كالانطواء والانعزال والتجنب كل هذه الأشكال نجدها متداخلة فى بعضها البعض ولا يمكن أن نفرق بينهم لقربهم فى المعنى على الرغم من اختلافهم فى اللفظ والأسلوب.

ولذا نجد صعوبة بالغة فى البحث عن السلوك الانسحابى بصفة خاصة لاشتراكه مع بعض المصطلحات الأخرى، ويود المؤلف أن يشير هنا إلى ندرة وقلة الدراسات والبحوث فى هذا المجال على المستويين الأجنبى والعربى.

كما أكد سليمان عبد الواحد (2007 ج: 23) على أن ذوي صعوبات التعلم يتصفون بالانطوائية، والعدوان، ويعانون من الشعور بالقلق والإحباط والحرمان، والتمركز حول الذات، والاندفاعية، والتهور، وعدم القدرة على ضبط النفس، وانخفاض مستوى النضج الاجتماعى، وسوء التوافق الشخصى والاجتماعى.

### الانسحاب والمفاهيم المرتبطة به... حدود فاصلة:

إذا نظرنا إلى مفهوم الانسحاب نجد أن هناك تداخلاً بين هذا المفهوم وغيره من المفاهيم النفسية الأخرى مثل:

\* الانطواء Introversion

\* الخجل Shyness



\* الانفراد Lonely

\* الاغتراب Alienation

\* الوحدة النفسية Loneliness

\* الاكتئاب Depression

\* المهارات الاجتماعية Social Skills

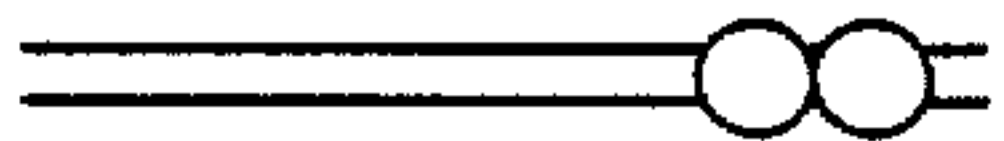
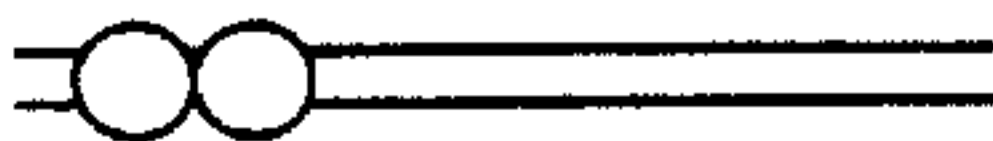
### الانطواء والانسحاب:

يتداخلان كل منهما في الآخر ولكن نرى أن الانطواء يعتبر شكلاً من أشكال الانسحاب وبالتالي نجد أن مصطلح الانطواء استخدمه يونج للدلالة على اتجاه اهتمام الفرد نحو العالم الداخلى، وليس للعالم الخارجى، حيث يبدى المنطوى ميلاً إلى الانسحاب عن الاتصالات الاجتماعية، وإلى التقوقع داخل الذات، وإلى الاهتمام فقط بأفكاره الخاصة وخبراته الذاتية. (عادل الأشول، 1987 : 525)

### الخجل والانسحاب:

الخجل يعد مصدراً من مصادر القلق الاجتماعى الذى يؤثر فى قدرة الفرد على التعامل بفاعلية مع الآخرين وهو أيضاً أحد أشكال الانسحاب. والخجل نزوع إلى تجنب التفاعل الاجتماعى والإحجام عن المشاركة فى المواقف الاجتماعية المختلفة، أو المشاركة بصورة غير مناسبة، فالخجول يود التقرب من الآخرين لكنه لا يقوى على تحقيق رغبته اعتقاداً منه بأن الاتصال الاجتماعى سوف ينتهى بخبرة سلبية مؤلمة. (حسين الدرينى، 1984 : 128)

والطفل الخجول غالباً ما تعوزه المهارات الاجتماعية، فهو لا يعبر اهتماماً بالآخرين، ولا يتصل بهم، ولا يظهر تعاطفاً أو اعتباراً للغير، مما يحول دون أن يرى الآخرين الصفات الجيدة لديه، إنه يجد صعوبة فى



الاجتماع مع اشخاص جدد، أو في الاستمتاع بالخبرات الجديدة، ولذا فهو لا يحصل إلا على القليل من الثناء الاجتماعي ولا يسعى إليه الآخرون.

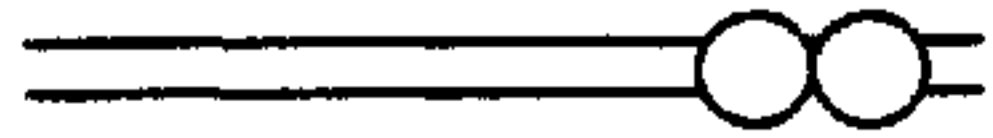
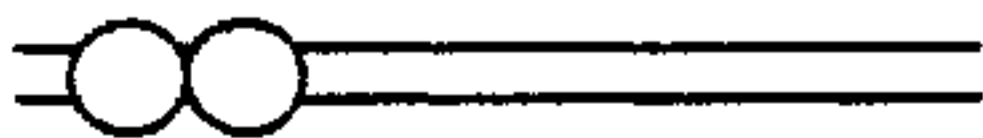
وهناك من أضاف أن الخجل يوصف بأنه الميل إلى تجنب التصاعل الاجتماعي مع المشاركة في المواقف الاجتماعية بصورة غير مناسبة، كما أنه حالة تجعل الفرد ميالاً إلى الاهتمام المبالغ فيه بالتقييم الاجتماعي الصادر عن الآخرين وإزائه. (حسن مصطفى، 2001 : 331)

ومما سبق يتضح أن الخجل يختلف عن الانسحاب، في أن الخجل ليس مرتبطاً بالخبرات السيئة خلال التجارب الاجتماعية مع الآخرين، بل هو نابع من شخصية الفرد نتيجة نقص تقدير الذات، أو نقص المهارات الاجتماعية. فالأطفال الخجولون يرغبون عادة في إقامة علاقات اجتماعية، ويبدلون محاولات لإقامتها، بينما الانسحاب يكون أكثر شدة حيث يسعى الأطفال إلى الانسحاب عما يحيط بهم من الآخرين وبالتالي يتجنب كل من حوله، فالطفل الخجول يشعر بعدم الارتياح، لكنه يستمر في البحث عن اتصال اجتماعي، في حين أن الأطفال المنسحبين غالباً ما يتعمدوا أكثر وأكثر البعد عن الآخرين وعدم الاتصال بهم.

ويرى البعض أن الخجل ظاهرة اجتماعية ونفسية تسيطر على قدرات الفرد ومشاعره وأحاسيسه منذ الطفولة ويتصف الخجول بعدم القدرة على التكيف والانسجام مع نفسه ومع المحيط الذي يعيش فيه. (السيد السمادوني، 1994 : 5)

### الانفراد والانسحاب الاجتماعي؛

الانفراد مفهوم طبيعي وجودي يعكس تفرد الشخص، والانفراد الوجودي حالة تعكس الذاتية المتفردة للشخص، ومحدوديه ذات الشخص عن ذوات الآخرين، حيث تكون له فرديته وشخصيته وذاتيته المتميزة فيندرج مع



غيره في ثنائي متفتح وصادق يحب بعضهما بعضا ولا يندمجا في شخص واحد أو شعور واحد.

فالانفراد عملية إرادية حيث يحدث في بعض الأحيان أن يعمد الفرد إلى اعتزال الناس بمحض إرادته، والاختلاء بنفسه مع فكرة أو موضوع ما، ولا يعترى الفرد عندئذ أى إحساس بالضيق أو التوتر بسبب كونه وحيداً، وهذا يختلف عما يتضمنه مصطلح الانسحاب الذى هو ضعف عام في العلاقات الاجتماعية ونقص في التفاعل الاجتماعى وهذا كله بسبب قصور في المهارات الاجتماعية الخاصة بالطفل. (سيمون عبد الحميد، 1995 : 17)

### الاغتراب والانسحاب:

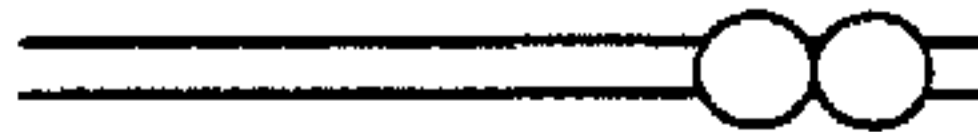
إذا نظرنا إلى المفهومين نجد أن كلاً منهما قد يتداخلان، فنجد أن كلاً منهما قد يكون داخلي أو خارجي النشئة، ولكن نلاحظ أن الانسحاب مرتبط بالمكانة والموضوعية.

بينما الاغتراب فيكون مرتبطاً بالوحدانية والذاتية أكثر: (Kubistant, 1997) (25) هذا وقد وردت العزلة كأحد مظاهر الاغتراب فبالتالى يمكننا أن نضع الانسحاب أيضاً من ضمن مظاهر الاغتراب حيث ذكر في كثير من الدراسات أن أبعاد الاغتراب (الاغتراب عن الذات، العجز، اللامعنى، والعزلة الاجتماعية).

### الانسحاب والشعور بالوحدة النفسية:

يمكن الربط بين الانسحاب والشعور بالوحدة النفسية غالباً، للحصول على كون الفرد وحيداً من الناحية العاطفية والاجتماعية مع الشعور بالنقص وعدم الانتماء ونقص العلاقات المهمة في حياة كل فرد.

ويرى بعض العلماء أن الشخص يشعر بالوحدة النفسية حين يعى أو يشعر بعزلته، ويبدو مكتئباً أو مهموماً من جراء إحساسه بالوحدة ويترتب



على هذا الإحساس أن ينأى الفرد بنفسه أو يتباعد عن المجتمع ويبدو بلا رفيق أو صديق، ويشعر تبعاً لذلك كما لو كان مقفراً من الوجهة النفسية والمعنوية.  
(Turnes, 1992:6)

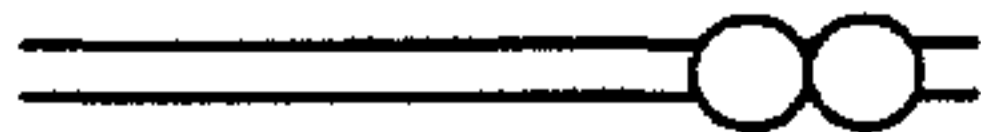
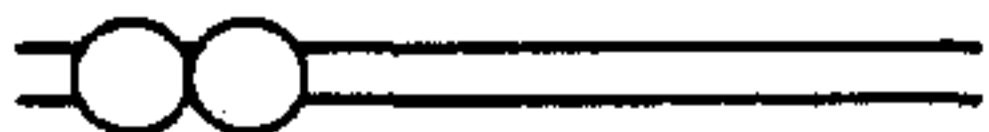
إن الشعور بالوحدة النفسية حالة انفعالية غير سارة تتضمن الشعور بعدم الانسجام مع الآخرين والحاجة إليهم، والإحساس بعدم وجود من يفهمه ويشاركه أفكاره واهتماماته، وأن الآخرين مشغولون دائماً عنه. (محمد السيد، 1998 : 123)

أما السلوك الانسحابي يظهر نتيجة للصراع بين الرغبة في الظهور والخوف من الفشل في المواقف الاجتماعية لذلك فهو يتجنب التعامل مع الآخرين ويفضل البعد عنهم لكي لا يجد نفسه في موقف لا يتمكن من التصرف فيه. ولذلك يفضل الصمت لأنه يشعر بمتعة الحياة. (مايسة النيال، 1996 : 181)

كما أن الفرد يعتبر وحيداً من الوجهة النفسية عندما يشعر ويحس بعزله في وحدته، ويبدو مهموماً من جراء إحساسه بالوحدة.

والوحدة النفسية هي إحساس يشبع وجوده بصورة مختلفة لدى الناس جميعاً، ويتحدد نصيب الفرد من الوحدة النفسية في ضوء مدى ابتعاده عن الآخرين وبالتالي تعتبر الوحدة النفسية استجابة انفعالية من جانب الفرد لصور الحرمان الاجتماعي. (إبراهيم قشقوش، 1981 : 112)

ويرى المؤلف أن هناك تداخلاً وارتباطاً كبيراً بين مفهوم الوحدة النفسية والانسحاب الاجتماعي فكلاهما يتضمن السلبية في العلاقات الاجتماعية، والنقص في التفاعل الاجتماعي. ونلاحظ أن بينهما علاقة ارتباطية بمعنى أننا لا نستطيع أن نفرق بينهما أو نقرر أيهما السبب.



### الاكتئاب والانسحاب الاجتماعي:

إن الاكتئاب وما يصاحبه من مشاعر الضجر والفتور يؤدي إلى خفض التفاعلات الاجتماعية للفرد وخوفه وقلقه وضعف ثقته بالآخرين. (Jackson, 1990: 146)

وكثيراً ما نجد مظاهر مشتركة بينهما من قبيل نزعة الفرد إلى الحزن والكآبة والعزلة الاجتماعية، فنجد الاكتئاب أعمق بكثير جداً من الانسحاب. فالإكتئاب يتضمن بالتأكيد الانسحاب كأحد مظاهره وأعراضه المرضية. (Lewis, 1993: 143)

والشعور بالانسحاب أحياناً يدفع الشخص إلى التخلص من ما يعانيه عن طرق الانخراط والاندماج في علاقات وتفاعلات اجتماعية فعالة. بينما نجد الاكتئاب وسيلة للاسسلام.

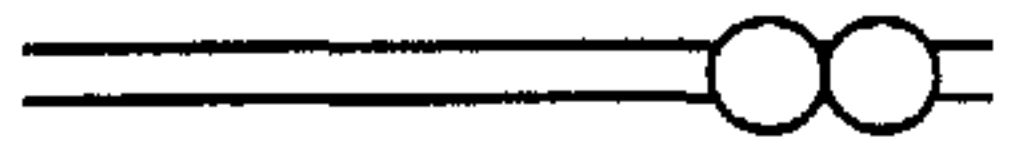
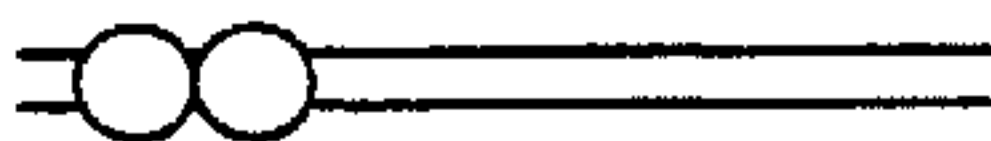
ومن هنا تتحدد العلاقة بينهما في بعض النقاط التالية:

- \* يمكن أن يكون الاكتئاب نتيجة لقلة النشاط الاجتماعي للفرد.
- \* وأحياناً يكون الانسحاب هو السبب في الشعور بالاكتئاب.
- \* وأحياناً يكون كل منهما نتيجة انهيار العلاقات الحميمة.

ويرى المؤلف أن الاكتئاب يختلف عن الانسحاب فالإكتئاب خبرة الشعور بخيبة الأمل والوهم والحزن وعدم الرضا والسعادة والتوافق المزاجي وغالباً ما يكون منقبضاً وقنوط ويائس وتعييس.

### السلوك الانسحابي والمهارات الاجتماعية:

يعتبر السلوك الانسحابي تعبيراً عن العجز والقصور في المهارات الاجتماعية، كما قد يكون انعكاساً للعجز في الأداء الاجتماعي.



فالاطفال الذين يعانون من السلوك الانسحابي، عادة يتحاشون الآخرين، ولا يشقون بالغير، وهم متحفظون، ويترددون في الالتزام بمعظم الأشياء، كما أنهم لا يميلون إلى المشاركة في المواقف الاجتماعية، وغالبًا ما يميلون إلى الصمت، والحديث المنخفض، وينظر الآخرون إليهم على أنهم مشيرون للملل يجب تجنبهم، مما يزيد من خجلهم، إن هؤلاء الأطفال يفتقرون إلى المهارات الاجتماعية، ولا يحبون الاتصال بالآخرين (مفيد حواشين، وزيدان حواشين، 1996 : 153)

كما أن نقص المهارات الاجتماعية بتباين مسيبتها يؤدي بهؤلاء الأطفال إلى الانسحاب من التفاعلات الاجتماعية.

وكذلك أيضا نقص المهارات الاجتماعية يتضمن تصرفات فردية مثل الصمت الطويل أثناء المحادثة، وانخفاض الصوت، والتحديث، ونقص عام في الاستجابة مثل عدم القدرة على توكيد الذات، أو عدم القدرة على التحديث بكلام ذي معنى لفترة طويلة.

ومن ثم يجب وضع برامج تربوية لتعليم هؤلاء الأطفال المهارات الاجتماعية كالعامل الجماعي المشترك، والإسهام في اللقاءات، والرحلات، والحفلات، وتنمية القدرة على التعاون، والأخذ، والعطاء، وعلى حب الناس، والميل إليهم.

وقد أكدت على تلك العلاقة الوثيقة بين السلوك الانسحابي والمهارات الاجتماعية عديد من الدراسات، فقد أكدت دراسة سيبرستين وآخرين (siperstein et al., 1996) على أن التوافق مع الأقران يتأثر بكم التفاعلات الاجتماعية للطفل، ومدى أدائه للمهارات الاجتماعية، كما يزيد الانسحاب والانطواء بنقص السلوك الإيجابي والمهارات الاجتماعية.

وبناء على ذلك يمكن القول بأن هناك علاقة وثيقة بين المهارات الاجتماعية والسلوك الانسحابي حيث إن نقص المهارات الاجتماعية يترتب عليه زيادة معدل السلوك الانسحاب لدى الأطفال.

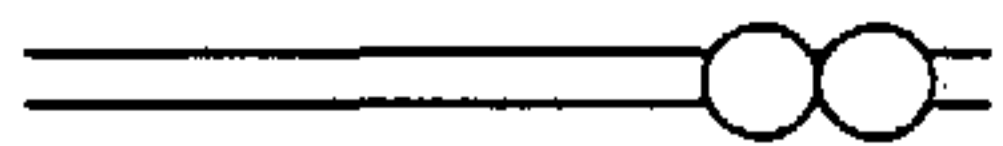
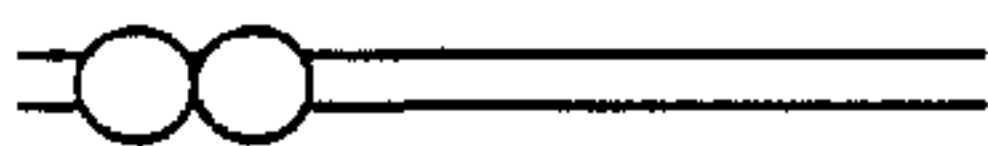
### العوامل المسببة للسلوك الانسحابي:

تعدد الأسباب التي تؤدي بالأفراد ذوي صعوبات التعلم إلى الانسحاب من المواقف والتفاعلات الاجتماعية، هذا وقد تتداخل فيما بينها بحيث يصعب الفصل بينها، كما أنها تتواجد بدرجات متفاوتة من طفل إلى آخر طبقاً للبيئة الاجتماعية والمدرسية التي يعيش فيها، وبوجه عام يمكن تحديد بعض العوامل والأسباب التي تقف وراء سلوك الأطفال ذوي صعوبات التعلم ومن أهم هذه الأسباب ما يلي:

#### 1 - ضعف المستوى اللغوي وانتشار اضطرابات النطق والكلام:

إن تدنى مستوى الطفل لغوياً يؤخره في الاستجابة للأصوات والتفاعل معها، كما يتأخر في إصدار الأصوات والمقاطع الصوتية، ويظهر لديه عدم فهم الكلام، وعدم القدرة على المحاكاة والتقليد، هذا فضلاً عن ضعف الحصيلة اللغوية، ومن ثم ضعف الإنتاج التلقائي والابتكاري للكلام، وقد يأتي كلامه مفككاً، وغير مفهوم، وملئ بالأخطاء، فتشيع اضطرابات النطق من إبدال، وتحريف (التشويه)، وحذف، وإضافة، كما تشيع اضطرابات الصوت من طبقة الصوت، وارتفاع الصوت ونوعية الصوت. (عبد العزيز الشخص، 1997 : 179)

وقد تنخفض قدرة الطفل على التعبير بفاعلية في مختلف المواقف الاجتماعية، مما يؤدي به إلى الانسحاب من تلك المواقف والتفاعلات، حيث إن الاضطرابات في اللغة تهيئ الفرصة للطفل لتجنب التفاعل والاحتكاك بالآخرين. (زكريا الشربيني، 2001 : 94)



ويمكن القول أن ضعف المستوى اللغوى الذى يعانى منه الطفل ذو صعوبة التعلم يساهم بشكل كبير فى انسحابه من المواقف والتفاعلات الاجتماعية. وهذا يجعله عديم الرغبة فى المبادرة للمشاركة فى جميع الأنشطة والمهام المختلفة المُسندة إليه وخاصة فى البيئة المدرسية.

## 2- الخوف من مواجهة الآخرين،

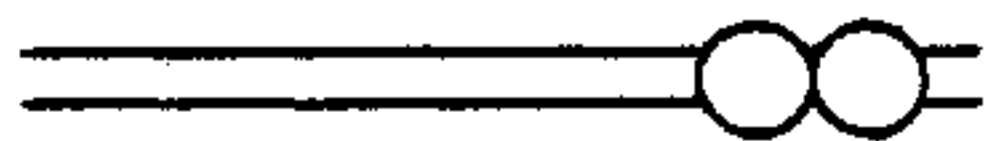
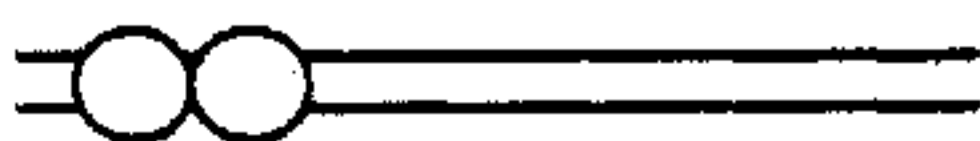
نظراً لشعور الفرد بأنه غير مقبول اجتماعياً أو لضعف ثقته بذاته أو الشعور بأنه أقل من زملائه كل هذا يجعله لا يشارك الآخرين فى الأعمال التى يقومون بها، وبالتالي يخاف من الاحتكاك بهم.

إن أحد أسباب العزلة الاجتماعية هو خوف الأطفال من الآخرين حيث يتجنب الأطفال مشاعر الآخرين السالبة التى تعد مصدراً للألم لدى هؤلاء الأطفال، وبالتالي يهرب الأطفال وينسحبون من التفاعل الاجتماعى طلباً للأمان والوقاية من تلك المشاعر السالبة. (شيفر وميلمان، 1999: 267)

وهناك من الأطفال لا يشاركون باللعب بسبب الخوف أو الخجل، ومن ثم يضطرون إلى الانسحاب والانعزال عن الآخرين. (زكريا الشربيني ويسرية صادق، 2000: 341)

ومن هنا نجد أن الخجل والانسحاب أحد أشكال الخوف، والذى يتميز بالإحجام عن التعامل مع الغرباء من الأشخاص. (هدى قناوى وحسن مصطفى، 2000: 241)

وبناءً على ذلك يمكن القول أن الأطفال المنسحبين اجتماعياً يتجنبون اللعب مع الأقران والمشاركة فى التفاعل الاجتماعى نتيجة مخاوفهم المتعلقة بالتفاعل الاجتماعى مع الآخرين، وما قد يترتب عليه من نتائج، بالإضافة إلى القلق السلبي الموجود لديهم (Harrist et al., 1997: 278)





ويرى مؤلف الكتاب أن خوف الأطفال ذوي صعوبات التعلم من نتائج التفاعل الاجتماعي وما يترتب عليه مع الأقران والمعلمين يعد أحد الأسباب التي لها دوراً في سلوكهم الانسحابي من هذه التفاعلات الاجتماعية.

### 3 - نقص وقصور المهارات الاجتماعية:

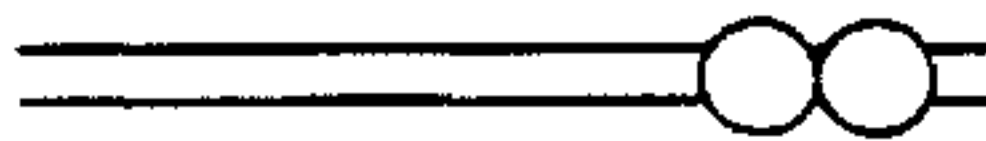
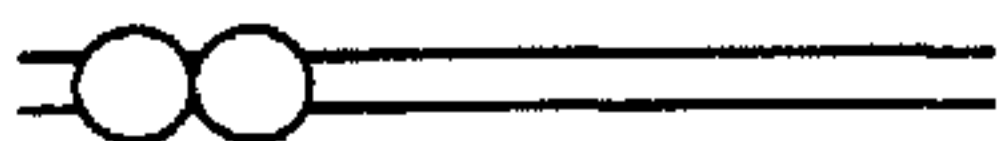
إن العجز في المهارات الاجتماعية يرتبط بالاكثاب واليأس لدى الأطفال، وبذلك يمكن تنمية هذه المهارات من خلال برامج علاجية مثل البرامج الخاصة بالتدريب على المهارات الاجتماعية، وتوكيد الذات، لدمج الأطفال المعزولين أو المنسحبين أو المنبوذين في الوسط الاجتماعي لهم حتى لا يصابون بالاكثاب نتيجة لذلك. (محمد السيد، 1998 : 65)

وكذلك جاءت بعض الدراسات أيضاً مؤكدة على زيادة المعززات الاجتماعية، مما يؤدي إلى زيادة كبيرة في السلوكيات المعززة اجتماعياً مع انخفاض السلوك الانعزالي بنسبة (5 - 75%) كما أن المهارات الاجتماعية تلعب دوراً هاماً داخل الملعب قد امتدت أثرها خارج الملعب فقد اختفاء السلوكيات الانعزالية. (Anderson, et al. 1991: 249)

كما يؤدي نقص المهارات الاجتماعية لدى هؤلاء الأطفال إلى صعوبة التوافق الاجتماعي مع الآخرين والبيئة المحيطة بهم، هذا بالإضافة إلى قلة التفاعل الاجتماعي ونقص الميول، والاهتمامات، والانسحاب، والعدوان، وعدم تحمل المسؤولية الاجتماعية، واضطراب مفهوم الذات. (سهير كامل، 1988 : 180)

وعدم تكوين المهارات الاجتماعية بصورة سليمة لدى هؤلاء الأطفال يجعلهم أقل قدرة على التصرف في معظم المواقف المختلفة. (سُهي أمين، 1999 : 22)

ويمكن أن يتضح لنا أن القصور أو قلة المهارات الاجتماعية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم يعد أيضاً من أهم العوامل والأسباب التي



تؤدي بهم إلى الانسحاب والانعزال والانطواء في جميع المواقف والتفاعلات الاجتماعية سواء كانت في البيئة الاجتماعية أو في بيئته التعليمية.

#### 4 - ضعف الثقة بالنفس:

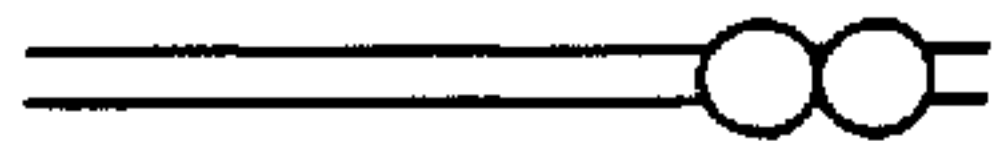
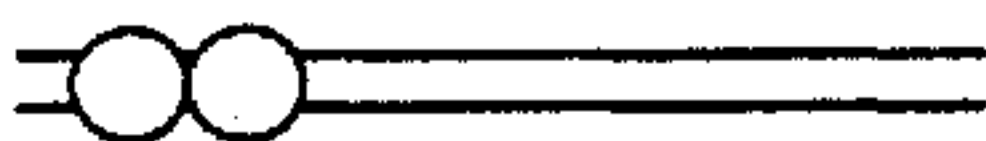
ضعف هذه الثقة غالبًا يأتي عن طريق فقد الأمن وضعف الروح الاستقلالية للفرد والتردد واللجلجة وشدة الحرص وتوقع الشر.

ونتيجة للشعور بضعف الثقة بالنفس والنقص تبدو مظاهر السلبية لدى هؤلاء الأطفال، وغالبًا ما تظهر في سلوك لفظي، أو حركي أو صمت، كما يتظاهر بعدم الفهم أو الاستجابة أو شغل الوقت في أعمال لا قيمة لها (عبد المجيد سيد أحمد وزكريا الشربيني، 1998 : 333)

ومن هنا يمكن القول أن ضعف الثقة بالنفس لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم يدفعهم إلى الانسحاب من البيئة المحيطة بهم وخصوصًا يثتهم المدرسية حتى لا يتعرضوا للنقد من جانب زملائهم أو معلمهم بالمدرسة.

#### 5 - اتجاهات العاديين إلى الطفل:

إن نظرة العاديين إلى الطفل المعوق بصفة عامة، والتي تنطوي على الشعور بانخفاض المنزلة أو المكانة الاجتماعية، وتؤكد أحيانًا على الاختلاف والنقص عن باقي الأفراد فإن الطفل يأتي برد فعل على شكل سلوك غير ناضج كالعدوان اللفظي، والمادي، أو على شكل سلوك انسحابي، وهروب من مواجهة الموقف ككل، كما تؤدي تلك الاتجاهات إلى شعور الطفل المعوق بالنقص، والقصور، والعجز، والتعرض لمواقف الإحباط، وإلى صعوبة إقامة علاقات صداقة مع الآخرين (العاديين)، والفشل في عمليات الاتصال المتنوعة بينهم. (رمضان القذافي، 2001 : 224)



ويمكن القول أن الأسباب التي تقف وراء السلوك الانسحابي عديدة وكثيرة وتتداخل فيما بينها ولكنها تؤدي إلى نتيجة واحدة وهي السلوك الانسحابي لدى هؤلاء الأطفال.

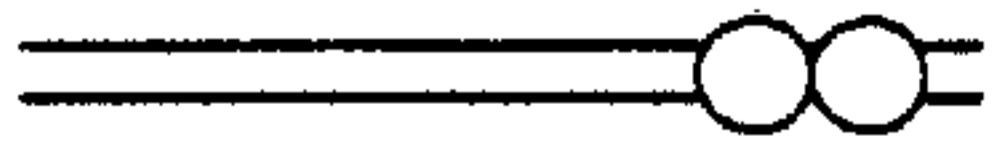
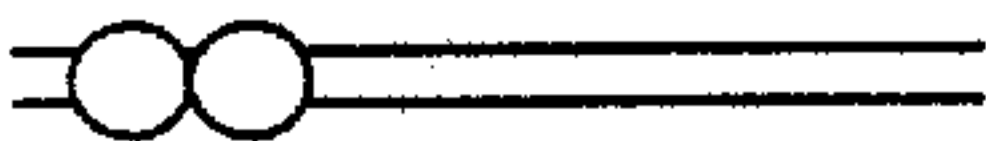
## 6 - الشعور بعدم الأمان

إن كثيراً من هؤلاء الأطفال لا يشعرون بالأمن والطمأنينة وقد لا يميلون إلى الاختلاط والاندماج بالآخرين وتعريض أنفسهم للغير لأنهم غالباً ما تنعدم عندهم الثقة بأنفسهم، ودائموا الخوف من المجهول (المستقبل) ولذلك لا يمارسون المهارات الاجتماعية، ويترددون عن مقابلة ومواجهة الناس، والتعامل والمشاركة مع الآخرين من أجل عدم إحساسهم بالأمن.

وبالتالي نجد هؤلاء الأطفال إذا دخلوا في تفاعل مع الآخرين غالباً ما يتعرضوا للنقد والسخرية نتيجة مواقفهم السلبية التي لم يداوموا عليها على غير عاداتهم نتيجة انعزالهم. كما يتعرضوا للنقد من الأقران ومن الكبار بل ومن الوالدين والمعلمين وكل من يحيط بهم ويعرفهم.

وبناء على ما سبق يرى مؤلف الكتاب أن الأطفال ذوي صعوبات التعلم يظهرون الكثير من عدم الإحساس بالأمن والأمان خلال تفاعلهم مع الزملاء والوالدين والمعلمين، الأمر الذي قد يؤدي بهم إلى عدم الانخراط في تلك التفاعلات التي قد تسبب لهم الألم والنقد، ومن هنا يضطرون إلى الانسحاب من تلك المواقف والتفاعلات الاجتماعية.

هذا ويعد القصور في المهارات الاجتماعية من أهم تلك العوامل والأسباب المؤدية إلى السلوك الانسحابي. حيث إنه من خلال التدريب على المهارات الاجتماعية، وكيفية معالجة العجز يمكن السيطرة والتغلب على الآثار التي تترتب على معظم هذه الأسباب. وهذا لا ينفي الدور الذي تقوم به تلك الأسباب بجانب القصور في المهارات الاجتماعية في ظهور السلوك الانسحابي.



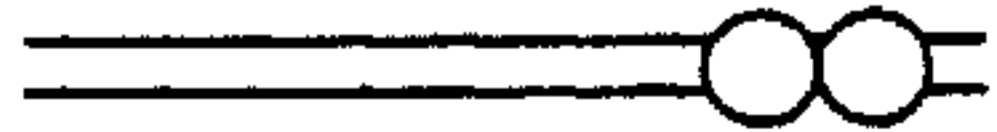
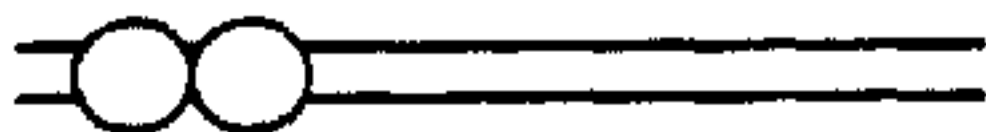
ويرى المؤلف أنه يجب التأكيد والاهتمام على مواجهة السلوك الانسحابي من خلال البرنامج التدريبي القائم على تعديل السلوك الانسحابي بواسطة التواصل والتفاعل بين هؤلاء الأطفال وخلق روح الحوار معهم مما يجعلهم في تفاعل دائم بين أقرانهم ووالديهم ومعلميهم. وبذلك نجد أن التدريب على التواصل له أهمية كبيرة في تحسين هذا السلوك فإننا عندما نقوم بخفض السلوك الانسحابي يزداد التواصل وهذا دليل على التفاعلات الاجتماعية بين هؤلاء الأطفال وأن القصور في المهارات الاجتماعية ليس وحده السبب الرئيسي المؤدى إلى السلوك الانسحابي من المواقف الاجتماعية.

#### 7- الحساسية الزائدة،

إن الحساسية الزائدة تجعل الطفل يتأثر أكثر من اللازم بالأحداث ويبالغ مبالغة لا معنى لها في تلقى هذه الأحداث، ويعطى الأشياء صدى لا يستحقه، بالإضافة إلى ذلك فإنه يتوقع ردود فعل غيره من الناس قبل أن يعاملوه أو يتصل بهم فيخشى عن قرب أو عن بعد أن يؤذى الآخرون إحساسه، ومن ثم ينساق مثل هذا الطفل مع إحساسه ويعزو النقص لنفسه، ويتمكن سلوك العزلة منه، وتختل فعاليته الاجتماعية، ويؤثر العزلة عن الناس والمجتمع تفادياً لما يعتقد مهدداً لسلامته العاطفية من أخطار متوهمة بالطبع. (حسن مصطفى، 2001 : 335)

#### خصائص الأفراد ذوي السلوك الانسحابي،

يبدأ السلوك الانسحابي كاضطراب مبكر في سن عامين ونصف بعد انتهاء القلق والخوف من الغرباء الذي يعد ظاهرة طبيعية خلال هذه الفترة، ولكنه يظهر في السنوات الأولى من المدرسة الابتدائية عندما يضطر إلى الاحتكاك والتفاعل والتعامل الاجتماعي، وإذا كان من الممكن ظهوره فجأة



حينما يزداد الاحتكاك الاجتماعي مع الآخرين، ويستمر معهم وهم بالفون، ويتحول في هذا الوقت إلى اضطراب شبه فصامي، وربما يثبت في مرحلة المراهقة للطاقة الجنسية، ونقص المهارات الاجتماعية وإعاقة وظيفية للفرد اجتماعياً خارج نطاق الأسرة، وربما انحدار الأمر إلى مشاعر الاكتئاب.

ويمكن عرض بعض خصائص الطفل ذي السلوك الانسحابي فيما يلي:

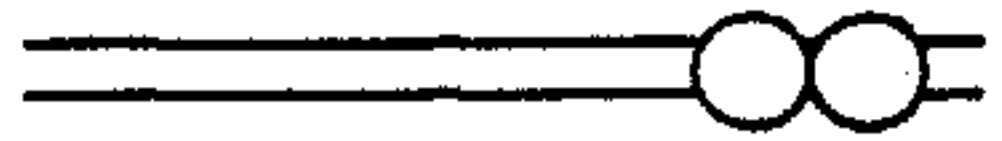
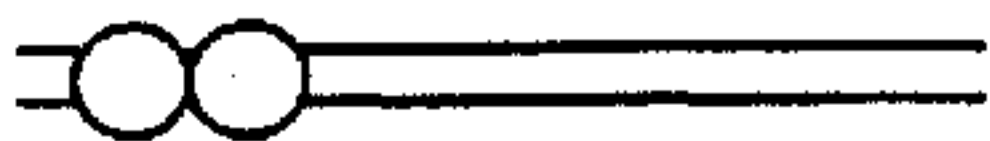
### 1 - بطيء التعلم:

إن الطفل ذا السلوك الانسحابي الانعزالي يتم بانكماش اجتماعي مفرط أو الوجع الشديد، التهيب من الاختلاط بالغرباء، وفي الحالات الحادة لا يستطيع الطفل مجرد المغامرة أو التجرد بالحديث أمام الآخرين وبالتالي قلة التفاعل مع المعلمين في مجالات التحصيل الدراسي، والأطفال أصحاب هذا السلوك يتحاشون الآخرين، ويتم ترويعهم بسهولة ولا يشقون بالغير، وهم مترددون في الإقدام والالتزام، يعمل أي شيء، ولا يميلون إلى المشاركة في المواقف الاجتماعية، ويفضلون البعد أو الصمت أو الحديث المنخفض أو الانزواء.

هذا فضلاً عن أن السلوك الانسحابي سلوكاً معطلاً في كثير من الأحيان للتقدم في التحصيل الدراسي وما ينتج عنه بطء في التعلم، حيث يميل الطفل صاحب السلوك الانسحابي إلى الابتعاد عن الآخرين، والانصراف وشروء ذهنه كثيراً بعيداً عن الدروس، ولا يشارك زملاءه في الأنشطة السلوكية والمواقف الاجتماعية المختلفة.

### 2 - عدم القدرة على مسايرة الآخرين:

في دراسة لكل من بليمان وكولمان (Blechman & Culhane, 1993) تبين أن المراهقين غير المنسحبين اجتماعياً كانوا أكثر سعادة، وكانت حياتهم تسير بشكل أكثر يسراً في حين كان المراهقون المنسحبون اجتماعياً أقل سعادة



حيث يتعرضون لنتائج معاكسة بالنسبة لهم مما يجعل حياتهم أكثر صعوبة وذلك نتيجة اتباعهم لنمط الاكتئاب والنمط العدواني في مسيرتهم للتحديات الانفعالية التي يتعرضون لها. كما توصلت أيضاً دراستهما لنماذج المسيرة السائدة بين المراهقين المنسحبين والمنعزلين اجتماعياً في مقابل غير المنعزلين إلى أن المراهقين غير المنعزلين اجتماعياً تكون لديهم ثقة أكبر، أما المراهقين المنعزلين اجتماعياً فيكونون أقل ثقة بأنفسهم.

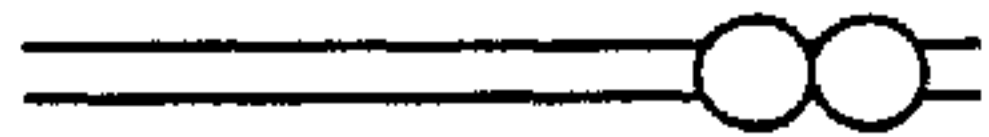
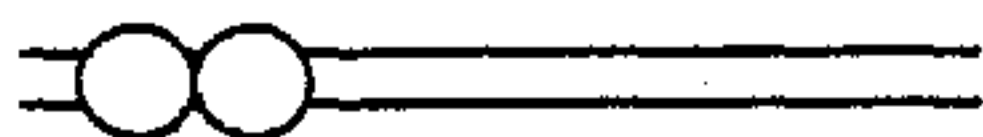
ويرى شى (Shea, 1996) في دراسته التي أجراها على عينة قوامها 250 من المراهقين المترددين على المركز القومي للصحة النفسية بالولايات المتحدة.. وهؤلاء كانوا يعانون من الانسحاب الاجتماعي، أن أداءهم على مقياس الأداء العام في الحياة اليومية كان يكشف عن نقص في قدراتهم على مسايرة الآخرين وعدم مواكبتهم في أمور الحياة، وعلى انخفاض معدل ثقتهم بأنفسهم.

ويؤكد ذلك أيضاً كل من بازوك وروبين (Bassuk & Rubin, 1997) أن الأطفال والمراهقين المنسحبين والمنعزلين اجتماعياً يعانون من مشاكل عديدة من بينها ضعف ثقتهم بأنفسهم.

### 3 - عدم السعادة والرضا:

أظهرت نتائج دراسة شى (Shea, 1996) أن المفحوصين الذين كانوا يعانون من العزلة الاجتماعية والانسحاب الاجتماعي كانوا أقل إحساساً بالرفاهية والسعادة.

ويرى مورجان وجاكسون (Morgan & Jackson, 1996) أن الانسحاب الاجتماعي عادة ما يرتبط بسوء التوافق النفسي الاجتماعي والدراسي، وبمدي رضا الفرد عن نفسه وعن وضعه الجسمي، حيث أسفرت النتائج التي توصلنا إليها أن الأفراد المنعزلين يقلون في توافقهم النفسي والاجتماعي والدراسي



وفي مدى رضاهم عن أنفسهم وعن أجسامهم، وبالتالي في مدى إحساسهم بالسعادة قياساً بأقرانهم غير المنعزلين اجتماعياً.

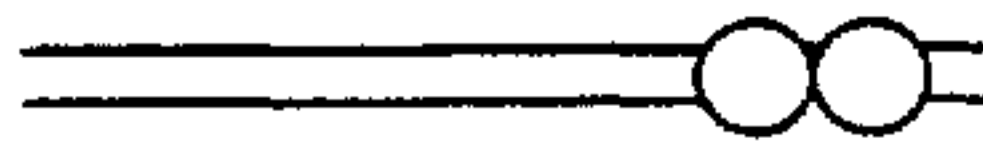
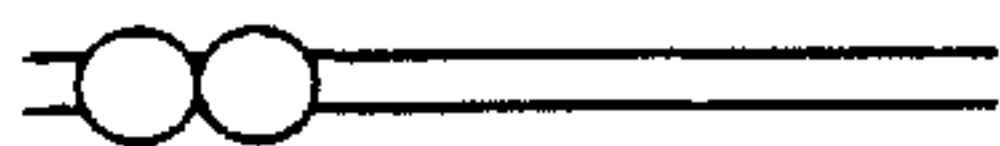
ويرى بيرى (Perry, 1996) أن الاختلاط بالآخرين والتفاعل معهم وتقديم المساعدة لهم يجعل الفرد أكثر سعادة في حين يزدى الابتعاد عن الآخرين والانعزال عنهم إلى جعل الفرد أقل سعادة وذلك في دراسته لمفاهيم الأطفال حول النتائج الانفعالية لسلوك المساعدة والتي قام فيها بعرض مجموعة من القصص على (160) طفلاً من أطفال الروضة والصفوف الثاني والرابع والسادس والثامن، تدور كل قصة حول طفلين توجد أمامهما فرصة للتفاعل مع طرف ثالث وتقديم المساعدة له أو الابتعاد عنه، وكان يقوم أحد الطفلين بالتفاعل مع الطرف الثالث ومساعدته، وكان يطلب من الأطفال عقب كل قصة أن يحددوا أي الطفلين يبدو هو الأكثر سعادة.

وكانت من نتائج دراسة بازول ورايين (Bassuk & Rubin, 1997) أن الأطفال والمراهقين المنسحبين والمنعزلين اجتماعياً كانوا يعانون من سوء التوافق، كما كانوا أقل رضا عن حياتهم، وبالتالي أقل إحساساً بالسعادة.

إن مشاعر السعادة والرضا التي تعكس الحالة النفسية العامة للفرد تقل لدى مرتفعي العزلة قياساً بمنخفضي العزلة، ويرجع ذلك إلى إحساسهم بالمشاعر الاكتئابية وإحساسهم بالنقص الدونية وانخفاض معدلات ثقتهم بأنفسهم. وشدة الحساسية وزيادة معاناتهم النفسية. وتقلب المزاج، والشعور بالملل والسأم، والقصور في المهارات الاجتماعية والتقليل من شأن ذواتهم. وهو ما يؤدي إلى نقص الرضا عن أنفسهم وعن حياتهم، وبالتالي يقلل من إحساسهم بالسعادة. (عادل عبد الله، 1997 : 283)

#### 4 - الشعور بالوحدة النفسية:

توجد هناك علاقة ارتباطية سالبة ودالة بين الشعور بالوحدة النفسية وتقدير الذات لدى كل من الجنسين بمعنى أنه كلما زاد الشعور بالوحدة النفسية



قلّ تقدير الذات. وهذه الدراسة تناولت الشعور بالوحدة النفسية أو العزلة وتقدير الذات والذي يمكن اعتباره مؤشراً للثقة بالنفس والتي قامت بها سيمون عبد الحميد (1995).

وهناك دراسات تناولت العلاقة بين الاكتئاب والشعور بالوحدة النفسية والعلاقات الاجتماعية المتبادلة وذلك على عينة ضمت (150) طالباً سعودياً بالمرحلتين الثانوية والجامعية مستخدمين مقياس بيك للاكتئاب، ومقياس الشعور بالوحدة النفسية ومقياس العلاقات الاجتماعية المتبادلة، وقد توصل إلى وجود علاقة ارتباطية دالة بين الشعور بالوحدة النفسية وتبادل العلاقات الاجتماعية (على خضر، ومحمد الشناوي، 1998 : 283)

ويرى هوجات (Hojat, 1992) أن طلاب الجامعة مرتفعي الشعور بالوحدة النفسية أو العزلة الاجتماعية غالباً ما يكونوا أقل تقديراً لذواتهم من أقرانهم منخفضي الشعور بالوحدة أو العزلة.

ويمكننا أن نسوق بعض خصائص السلوك الانعزالي المنسحب والتي منها:

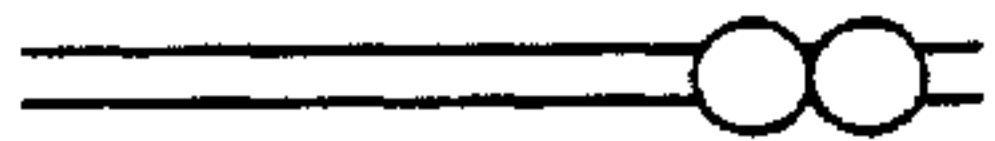
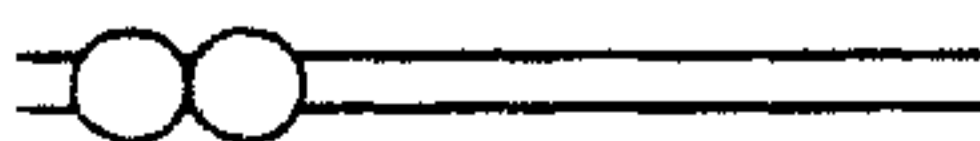
\* الابتعاد عن الآخرين حيث يبدو الطفل دائماً محبباً للوحدة في علاقاته، ذاتي التفكير.

\* الضيق والإحساس بالأسى وعدم الارتياح، كالقلق والغضب والحزن.

\* ويتم التعبير عن هذه الانفعالات بطريقة غير مناسبة.

\* ضعف النشاط العام مقابل النشاط العام وسرعة الحركة والاندفاع في النشاط مع الأقران.

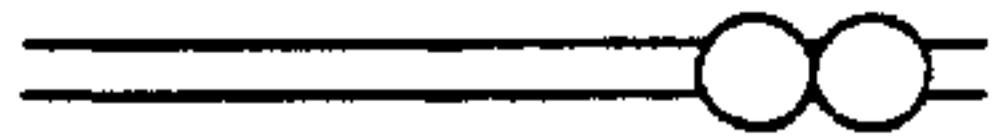
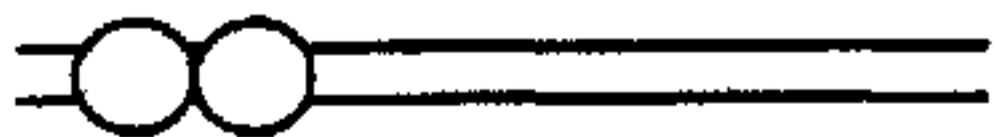
\* العزلة ونبذ العلاقات الاجتماعية مقابل (المغامرة والجرأة والاجتماعية).





- \* السذاجة ونقص الاستبصار بالذات مقابل (الدهاء والتبصر).
  - \* الاكتفاء الذاتي أو الاعتماد على النفس مقابل بطء الاستثارة والتوتر والقلق.
  - \* عدم المثابرة مقابل المثابرة وقوة الأنا لأعلى.
  - \* الصلابة مقابل المرونة.
  - \* مشاعر النقص مشاعر الثقة بالنفس.
  - \* الاستجابة العدوانية مقابل (المسالمة والوداعة).
  - \* الخضوع مقابل السيطرة والدفاع عن النفس فى علاقات المواجهة.
- كذلك تجدر الإشارة إلى بعض الخصائص الإكلينيكية للسلوك الانعزالي المنسحب والتي منها أيضاً:

- 1 - الشعور بالنقص عندما ينظر إلى غيره.
- 2 - عدم اندماج الطفل مع من حوله وعدم مشاركته لأقرانه فى الأنشطة المشتركة وعدم تفاعلهم مما يؤدي بالطفل إلى الخمول والكسل وانسحابه من بينهم وتجنب التواصل معهم.
- 3 - غالباً ما يكون الطفل أكثر حساسية من الأطفال العاديين وأكثر عصبية وميلاً للعدوانية، ويكون سهل الاستثارة لآتفه الأسباب كثير التشاؤم واللامبالاة.
- 4 - عدم القدرة على التفاعل الاجتماعى أو الأخذ والعطاء مع الأقران أو الكبار.
- 5 - وضوح الانكماش عند إقامة علاقة أو احتكاك بالغرباء، وبالتالي يؤثر على دوره الاجتماعى. (زكريا الشربيني، 1994 : 182)

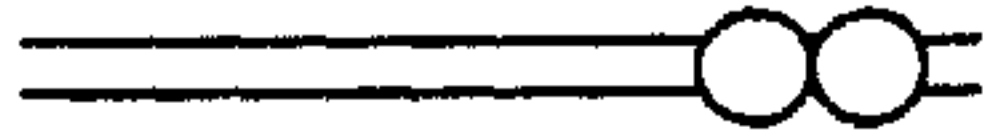
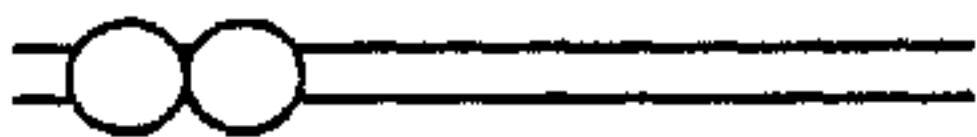


ومن الخصائص أيضاً للطفل ذي السلوك الانعزالي الانسحابي:

- \* الصمت والانسحاب من مواقف التفاعل الاجتماعي .
- \* الميل إلى تجنب العلاقات مع أفراد الجنس الآخر .
- \* عدم الميل لقيادة الأقران .
- \* أقل لياقة من الأفراد الآخرين ، وأكثر قلقاً واكتئاباً .
- \* البطء في الحديث مع الآخرين وتفادى النظر في عين شخص آخر بطريقة مباشرة .
- \* نقص التوكيدية ، وعدم القدرة على الدفاع عن الحقوق ، وعدم التعبير عن الذات بطريقة إيجابية .
- \* الخوف الشديد من التحدث وتناول الطعام أو استعمال دورات المياه العامة أمام الآخرين .
- \* صعوبة مقابلة الغرباء ، أو تكوين صداقات مع الآخرين . (محمد الطيب ، 1996 : 232)

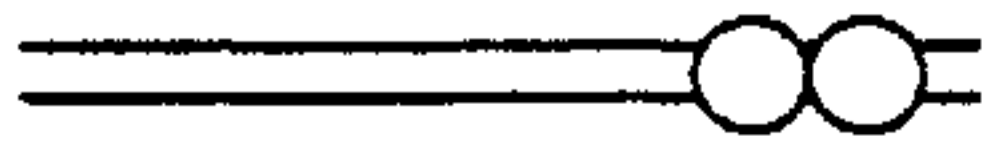
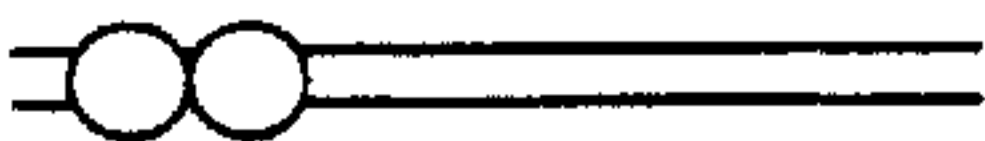
ويرى مؤلف الكتاب أن هناك خصائص عامة للطفل ذي السلوك الانسحابي من ذوي صعوبات التعلم يعرض لها في النقاط التالية:

- (1) عدم اندماج الطفل مع زملائه في المدرسة .
- (2) خوف الطفل بصفة مستمرة وجلوسه بمفرده بعيداً عن الآخرين وخصوصاً في فترة راحة المدرسة (الفسحة) .
- (3) عدم مشاركة الطفل اللعب مع زملائه .
- (4) يفضل البقاء في الفصل ولا يميل إلى التزول إلى فناء المدرسة .



- (5) عند التعامل مع الطفل وإجراء حوار معه لا يستجيب للكلام ويتكلم بصعوبة بالغة.
- (6) يميل إلى الصمت والسكون وعدم الحركة وينسحب من أى موقف فيه مشاركة وتفاعل اجتماعى مع الآخرين.
- (7) كثرة غيابه عن المدرسة بحجة أن الآخرين منعزلون عنه ولا يجد من يصادقه والعكس صحيح.
- (8) يتجنب اللعب مع إخوانه وخصوصًا الألعاب التي فيها مشاركة جماعية.
- (9) الخمول العام الذي قد يصيبه وبالتالي انكماشه بالمنزل وعدم الاحتكاك بالآخرين مما يؤثر على تفاعله الاجتماعى.

\*\*\*









## مقدمة

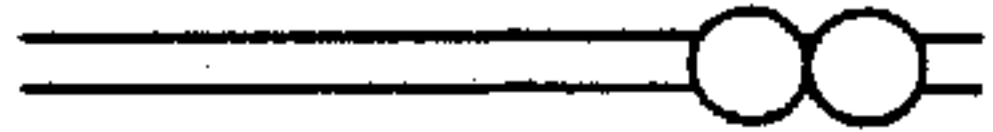
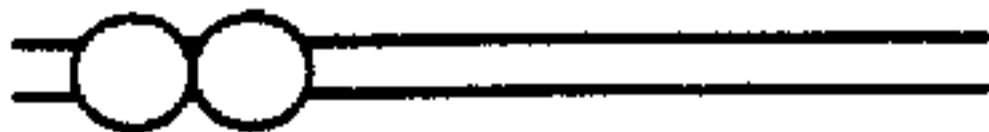
يحتل اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد اهتماما كبيرا لدى علماء النفس والمتخصصين فى العرج النفسى إذ أنه يتعرض لمظاهر السلوك المضطرب وكذلك لارتباطه من ناحية أخرى بصعوبات التعلم ؛ إذ أن نسبة شيوع اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد قد بلغ 10٪ من الأطفال فى المجتمع الأمريكى ، ويشير كندال (Kendall, 2000) إلى أن تعليم الأطفال مهارات معرفية وسلوكية تساعدهم على الانتباه من خلال مساعدتهم على إدراك التنظيم والترتيب فى إطار المنحنى السلوكى . ولذا قد يعد الانتباه من أهم العمليات العقلية التى تؤدى دوراً مؤثراً فى النمو المعرفى لدى الفرد إذ يساعده على الإتيان بالسلوكيات الإيجابية والمرغوب فيها الأمر الذى يحقق له التوافق مع المحيط الذى يعيش فيه .

## مفهوم الانتباه:

يراد بالانتباه فى اللغة الاستيقاظ وهى ضد خامل على وزن فعل مثل : نبه الرجل ويعرف فى موسوعة علم النفس (1986) بأنه قدرة الفرد فى التركيز على المظاهر الدقيقة التى توجد فى البيئة أى اختبار الكائن الحى لمثيرات معينة دون غير التحول إلى غيرها من المثيرات (أبى بكر الرازى : 1982 ، 64) ، ويوصف فى معجم علم النفس والتربية : بأنه تابع للإدراك .

وتصفه الموسوعة البريطانية (1984) بأنه عملية تركيز للوعى على بعض المثيرات أو التركيز على مثير واحد من تلك المثيرات المقدمة للفرد (إسماعيل الفقى ، 1988 : 33) .

ويعرف فى معجم علم النفس التحليلى النفسى بأنه تلقى الإحساس بمنبه أو مثير وذلك على مستوى الحواس أو الإدراك الذهنى . (فرج طه وآخرين ، 1985 : 65)



ويعرف بأنه عبارة عن ثورة تركيزية للشعور على عمليات حسية معينة مرجعها للمثيرات الخارجية الموجودة في المجال السلوكي للفرد أو المثيرات الصادرة من داخله. (أنور الشرقاوى : 1998 ، 28)

ويشير فؤاد أبو حطب وآمال صادق (1996 : 197) إلى أن الانتباه عملية استبقاء الكائن العضوي لبعض المثيرات التي يستغلها سطحه الحسي ومن ثم تخزينها في الذاكرة لفترة قليلة حتى حددت عملية الأساس.

ويلقب بأنه التركيز الواعي للشعور على منه واحد فقط وتجاهل المنبهات الأخرى المتواجدة معه ومن ثم يطلق على ذلك الانتباه المركز أو الانتقائي أو أنه توزيع الانتباه على منبهين أو أكثر ويطلق على ذلك الانتباه الموزع. (السيد على ، 1999 : 17)

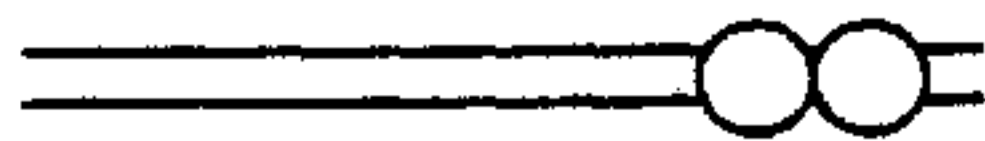
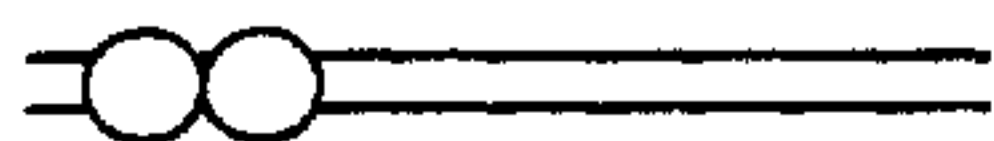
وتعرفه أماني زويد (2002 : 39) بأنه تأهب معرفي لاختبار الفرد لعدد من المثيرات أو لمثير واحد من المثيرات الخارجية التي تستجيب لها دون غيرها.

كما يعرف الانتباه بكونه قدرة الفرد على حصر وتركيز حواسه في مثير داخلي (فكرة إحساس / صورة خيالية) أو في مثير خارجي (شيء / شخص / موقف) أو هو بأوربية شعور الفرد في مثير ما. (نبيل حافظ ، 1998 : 14)

ويرى مؤلف الكتاب أن الانتباه يتطلب نوعية تركيزية محددة لمنبه أو أكثر، وذلك من خلال تعدد المثيرات سواء الداخلية أو الخارجية.

### مفهوم اضطراب الانتباه:

يعرف اضطراب الانتباه بأنه اضطراب في السلوك المعرفي وخاصة الاندفاعية، ومن ثم يطلق عليه عدم القدرة على التركيز أو انتقاء المثيرات وتزداد هذه الأعراض شدة في المواقف التي تتطلب التحكم الذاتي. (Bohline, 1985: 604)





ويعزى اضطراب الانتباه لمشكلات سلوكية ومرجعة لقصور في مدى ونوعية التحصيل الأكاديمي وكذلك ضعف القدرة على التعامل مع الأقران. (ابتسام السطيحة، 1997 : 5)

ويعرف في الموسوعة الفلسفية بالشذوذ في القدرة على التوجيه الأولى للذهن إذ يشمل ذلك الشكل التلقائي والإرادي للانتباه. (Hnds, 1988: 327)

ويعرف بأنه اضطراب يؤثر في الأفراد الذين يجدون نقصا في الانتباه مع نشاط زائد (جابر عبد الحميد وعلاء الدين كقافى، 1988 : 293)

وتعرفه أماني زويد (2002 : 46) بأنه اضطراب سلوكي يظهر في ضعف قدرة الفرد على التركيز لوجود مثير خارجي يثير اهتمامه لفترة ثوانى قليلة مع عدم بقاء الفرد ثابتاً في مكانه أى أنه كثير الحركة بصورة ملفتة للنظر مع سرعة الاستجابة.

ويمكن وضع تعريفات اضطراب الانتباه في فئتين: الأولى تصف اضطراب الانتباه بكونه يصيب الشخصية من ناحية التفكير أو السلوك أو ضعف القدرة على التركيز أى أنها اضطرابات سلوكية. ولذا يشير زكريا الشرييني (1994 : 20) بأنه يتصف بضعف القدرة على التركيز وانجذاب الطفل لأى مثير خارجي ملهيا عن المثير السابق في فترة لا تتجاوز ثوانى مع سرعة الغضب والضحك بعمق والانجذاب لأى شىء يستهويه. والثانية تصفه بأنه ناتج عن الاضطراب في وظائف النصفين الكرويين للمخ، ولهذا يشير لطفى عبد الباسط (1997 : 294) إلى كونه قصور تعليمي وأحد المصطلحات المرادفة لقصور المخ عن أدائه لوظائفه عن الحد الأدنى.

ويشير سليمان عبد الواحد (2006 ب : 25) إلى أن اضطراب نقص الانتباه لدى الأطفال ذوى صعوبات التعلم هو "ضعف قدرة الطفل على التركيز فى شىء محدد خاصة أثناء عملية التعلم، وقد يأتى هذا الاضطراب

منفرداً وقد يُصحب بالنشاط الحركى الزائد والاندفاعية غير الموجهة، وتكون له مظاهر منها: القلق والاضطراب والتوتر والانطوائية والخجل والانسحابية، والابتعاد عن مواجهة الآخرين وقصر فترة الانتباه أثناء المهام المدرسية أو أثناء القيام بأى نشاط يحتاج إلى انتباه، وصعوبة متابعة التوجيهات والإرشادات الموجهة إليه وكأنه لا يستمع إلى المتحدث".

### معدلات انتشار اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد،

يعد اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد بأنواعه الإكلينيكية من الاضطرابات الشائعة بين الأطفال إذ يتراوح معدل انتشاره ما بين 4 - 20% من أطفال المدارس الابتدائية وذلك فى سن 6 - 12 سنة، وذكر تقرير عن وكالة الصحة العقلية الأمريكية أن نسبة هذا الاضطراب تصل إلى 10% تقريبا من أطفال العالم كما أن معدل انتشاره بين الأطفال فى عمر المدرسة يتراوح ما بين 4 - 6%. كما أوضح الدليل التشخيصى الإحصائى الرابع للاضطرابات العقلية DSM IV أن هذا الاضطراب أكثر شيوعا بين الأولاد عنه بين البنات بنسب تتراوح من (4 - 1) إلى (9 - 1) وقد تصل النسبة إلى 40% من تلاميذ التعليم الأساسى بل من صعوبات التعلم نتيجة عدم القدرة على تركيز الانتباه والنشاط الحركى الزائد والتزق (الاندفاعية) وما يتبعها من قصور فى التحصيل الدراسى والرغبة والحماس فى إنجاز الواجبات المدرسية، ونسبة تتراوح ما بين 3 - 10% من التلاميذ الذين هم يعانون من إعاقة قصور القدرة على التركيز والانتباه السوى غالبا ما يصاحبه الحركة والنشاط الزائد والتزق. (محمود حمودة، 1991: 28؛ عثمان فراج، 1998: 2؛ السيد على وفائقة بدر، 1999: 36)

وغالبا ما تبدأ أعراض هذا الاضطراب فى مراحل مبكرة من حياة الطفل حيث يسير الطفل فى مراحل تطور نموه وتطور قدراته بنفس السرعة التى ينمو بها الطفل السليم، والمعروف أن نمو القدرة على التركيز والانتباه

يسير في مراحل ثلاث يكتشف القصور فيها عند التحاق الطفل بالمدرسة حيث تتطلب الأنشطة التعليمية والتحصيل الدراسي

وتتضح مراحل ذلك الاضطراب الثلاث فيما يلي:

### المرحلة الأولى:

ويتمثل ظهورها في ملاحظة وتركيز نظرا لانتباه الطفل في أواخر الشهر الأول من عمره على شيء مثير واحد في البيئة المحيطة لمدة طويلة وقد يكون هذا الشيء الذي يجذب انتباهه: مصدر ضوء قريب إلى لعبة أو ملابس أمه أو شيء معلق على الحائط ويطلق علماء النفس على تلك الفترة مرحلة التركيز الخاص *Overly Exclusive*.

### المرحلة الثانية:

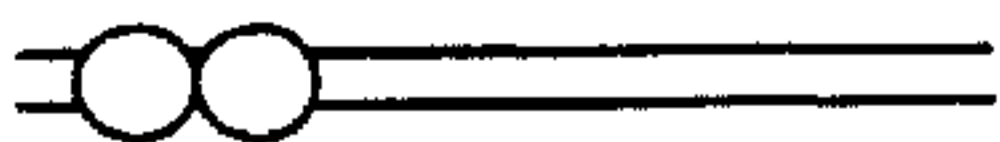
وينتقل النظر وانتباه وتركيز الطفل بالتبادل وبسرعة من شيء أو مثير إلى آخر أو من لعبة لأخرى دون أن يتوقف انتباهه طويلا على شيء واحد لفترة طويلة، فإذا ما توقف نحو القدرة على التركيز على هذه المرحلة بمعنى عدم انتقاله إلى المرحلة الثانية فإن ذلك يعد مؤشرا أوليا على إعاقة عدم القدرة على التركيز والنشاط الحركي الزائد وتسمى تلك المرحلة مرحلة التركيز الشامل أو العام *Overly Inclusive*.

### المرحلة الثالثة:

ويصل الطفل في نضجه خلال تلك المرحلة إلى مرحلة القدرة باختباره أي التنقل من الاهتمام وتركيز انتباهه من شيء أو مثير إلى آخر إذ يصبح قادرا على توجيه اهتمامه وتركيزه إلى المثير الذي يتطلب شدة الانتباه.

### مراحل الانتباه:

ينقسم الانتباه لمرحلتين هما:



### أولاً: مرحلة الأساس أو الكشف:

وهي ترادف عملية الإحساس لدى الفرد في المواقف السلوكية المختلفة.

### ثانياً، مرحلة التعرف:

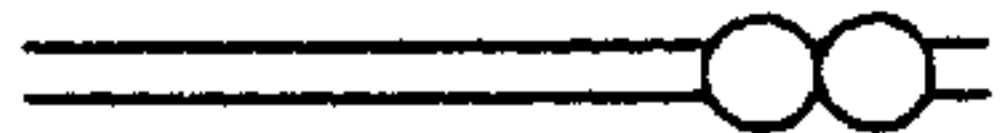
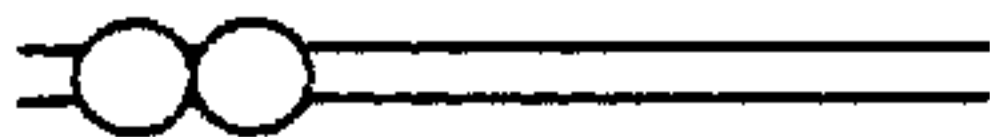
وتشير للقدرة على التعرف على نوعية المثيرات السمعية والبصرية في مواقف الانتباه الانتقائي أو المورع وذلك خلال فترة زمنية محددة. (أنور الشرفاوى، 1984 : 28)

### العوامل المؤثرة في الانتباه:

إن عملية حدوث تشتت في الانتباه أو انتقاء المثيرات يتحدد بعدة عوامل منها:

### أولاً: عوامل خارجية: وتتمثل في:

- 1 - الحركة: إذ أن الأشياء المتحركة تجذب انتباه الفرد.
- 2 - شدة المنبه: إذ أن عملية الانتباه تتوقف على شدة المنبه كالألوان الزاهية أو الضوضاء أو الروائح النفاذة.
- 3 - الحداثة: أي أن المنبهات الجديدة تجذب انتباه الفرد أكثر من المنبهات المألوفة لديه والقديمة.
- 4 - إعادة العرض: أي تكرار المنبه أكثر من مرة وقد يؤدي ذلك التكرار إلى إثارة الانتباه.
- 5 - التباين والتضاد: أي الاختلاف للمنبه وسط مجموعة متشابهة من المنبهات الأخرى كوجود امرأة وسط مجموعة رجال.
- 6 - حجم المنبه: إذ أن المنبه الأكبر حجماً يعد أكثر جذباً للانتباه من المنبه الأصغر.



7 - تغيير المنبه: إذ أن المنبه المتغير يعد أكثر جذبا للانتباه من نظيره الثابت.

8 - الاعتياد أو التنبهات الشرطية: وهي تلك التي تكون الاستجابة لها من خلال خبرات تثير الانتباه على الرغم من كونها محاطة بالضوضاء.

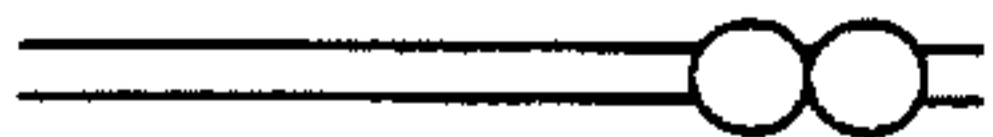
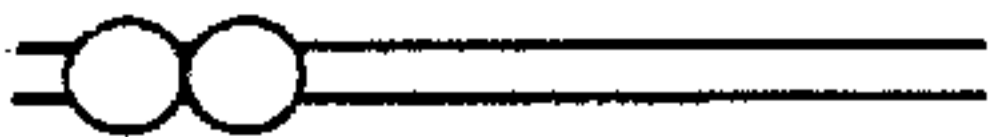
### ثانياً: عوامل داخلية: وتتمثل في:

- 1- الدوافع الهامة: مثل دوافع الإنسان وحاجاته ورغباته.
- 2 - الاستشارة الداخلية ومستوى الحفز: إذ يرتبط الحفز ارتباطاً موجباً بالانتباه.
- 3 - الميول المكتسبة: ويشار بها لاهتمامات الفرد وميوله الشخصية لبعض الموضوعات في البيئة المحيطة به أو للأحداث التي تقع حوله.
- 4 - الراحة والتعب: إذ يؤثر نفاذ العلاقة الجسمية والعصبية وضعف القدرة على تركيز الانتباه انهماك الجسم أو الإفراط في استعمال إحدى الحواس.
- 5 - الحاجات العضوية: ويقصد بها الحاجات الفسيولوجية كاضطرابات الأجهزة الجسمية اضطراب الجهاز التنفسي أو الهضمي.
- 6 - الحاجات النفسية: مثل الاضطرابات النفسية كالقلق والانفعالات.

### ثالثاً: عوامل بينية: Intermediate Factor

#### 1 - نوعية المنبه:

أي طبيعته من حيث كونه منبه بصري أو سمعي أو شمسي وكذلك كلفيته من حيث كونه في صورة إنسان أو حيوان أو جهاز.



## 2 - نوعية الموضوع:

ويقصد به طبيعة موضوع المنبه إذ أن قارئ الجريدة مثلا يميل إلى الانتباه للنصف الأعلى من صفحة الجريدة عن النصف الأسفل.

### تصنيف الانتباه:

تم تصنيف الانتباه تبعاً لما يلي:

#### أولاً، من حيث موقع المثيرات:

يشير فنجستن وكارفر (Feingstein & Carver, 1978) إلى أن الانتباه ينقسم من حيث موقع المثيرات إلى:

1 - الانتباه إلى الذات: ويقصد به تركيز الانتباه على مثيرات داخلية صادرة من أحشاء الفرد وعضلاته ومفاصله وخواطر ذهنه وأفكاره.

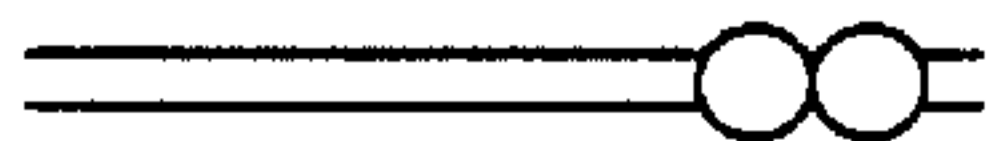
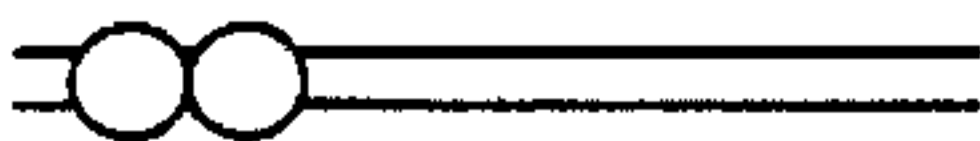
2 - الانتباه إلى البيئة: ويراد به تركيز الانتباه على مثيرات في البيئة الخارجية بعيداً عن ذات الفرد مثل المثيرات الاجتماعية والمثيرات الحسية المختلفة سواء كانت سمعية أو شمسية أو بصرية أو تذوقية أو لمسية.

#### ثانياً، من حيث طبيعة المنبهات:

ينقسم الانتباه إلى:

1 - الانتباه الإرادي: ويحدث ذلك النوع من الانتباه عندما يتم توجيه الانتباه إلى شيء محدد ويتطلب ذلك مجهوداً ذهنياً من الفرد مع وجود واقع قوى لديه يدفعه لاستمرار بذل الجهد الذهني.

2 - الانتباه اللاإرادي: ويحدث ذلك النوع من الانتباه عندما تفرض بعض المنبهات الداخلية أو الخارجية ذاتها على الشخص كسماع صوت انفجار عال ولا يتطلب هذا النوع مجهوداً ذهنياً لأن المنبه



يفرض نفسه على الفرد ويرغمه على اختبار والتركيز عليه دون سواء من المنبهات الأخرى .

3 - الانتباه الاعتيادي (التلقائي) : ويراد به التركيز المعتاد والتلقائي لوعى الفرد على مثير ما أو عدة مثيرات وهذا النوع لا يتطلب جهدا من الفرد لأنه لا ينتبه إلى الأشياء التي اعتاد من قبل على الاهتمام بها وتتفق مع ميوله واهتماماته .

#### ثالثا: من حيث عدد المثيرات:

ينقسم الانتباه من حيث عدد المثيرات إلى ما يلي :

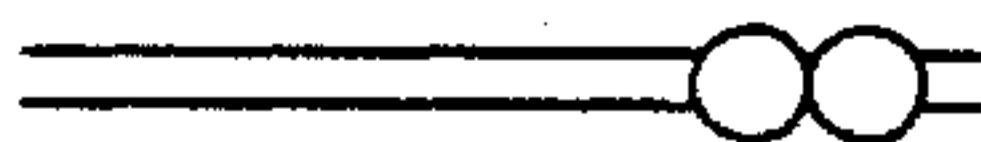
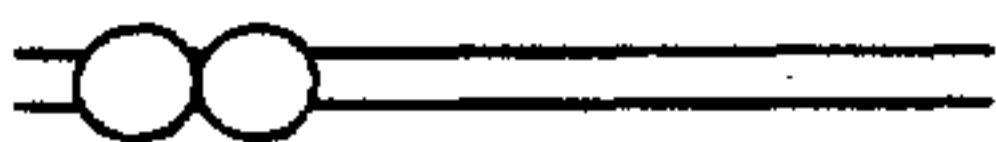
1 - الانتباه لمثير واحد: ويراد به انتقاء الفرد لمثير واحد وتركيز الانتباه عليه مثل انتقاء مثير بصري له مواصفات محدودة وإهمال المثيرات الأخرى التي تقع معه في المجال البصري للفرد .

2 - الانتباه لأكثر من مثير: ويتطلب ذلك النوع سعة انتباهية عالية حيث يقوم بتركيز انتباهه على أكثر من مثير في المجال البصري أو السمعي أو كليهما معا مثل السائق الذي يقوم بسيارته ويستمع لبرنامج معين في الراديو وهذا النوع يتطلب جهدا عقليا حتى يستطيع الفرد الاحتفاظ بتنبه هذه المثيرات .

#### رابعا: تصنيف الطب النفسي:

وضعت جمعية الطب النفسي الأمريكية DSM III (1980م) نمطين من أنماط اضطراب الانتباه هما:

- \* اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركي الزائد .
- \* اضطراب الانتباه غير المصحوب بالنشاط الحركي الزائد .



ثم جاء الإصدار الرابع لجمعية الطب النفسي الأمريكية DSM IV (1994م) وتضمن تصنيف هذا الانتباه إلى ما يلي:

\* نمط نقص الانتباه (عجز الانتباه).

\* نمط النشاط الزائد والاندفاعية.

\* النمط المشترك (نقص الانتباه والنشاط الزائد).

## أعراض اضطراب الانتباه لدى الأطفال في عمر المدرسة:

### 1 - الانتباه القصير المدى:

إن الطفل الذي يعاني من اضطراب الانتباه لا يستطيع تركيز انتباهه على أي منه أكثر من بضع ثوان متتالية ثم ينقطع انتباهه عن هذا المنبه، ولذا يتقل هذا الطفل بسرعة شديدة بين المنبهات المختلفة. ولذا يتم تشبيهه بكونه مثل الطلقات النارية.

### 2 - سهولة تشتت الانتباه:

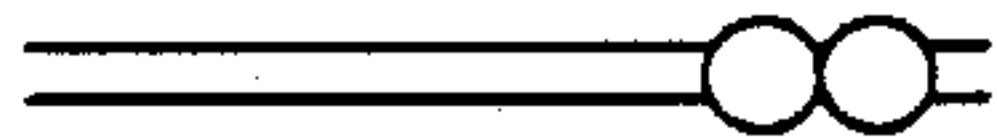
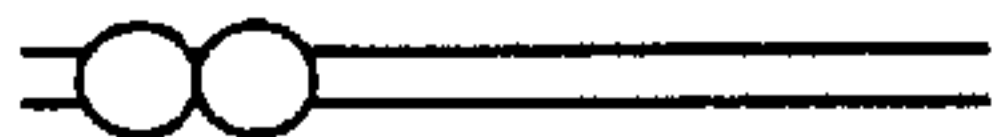
إذ تشتت انتباه ذلك الطفل بسهولة حيث إنه يصعب عليه تركيز انتباهه على منه معين وتجاهل ما يحدث حوله في البيئة المحيطة به ولذا فهو يحول انتباهه دائما تجاه الحركة التي تقع في مجال إدراكه لكي يكتشف ما حوله.

### 3 - ضعف القدرة على التفكير:

إذ أن تشتت انتباه الطفل بسهولة يؤدي لمعاناته من ضعف القدرة على الإنصات ولذا فإن المعلومات التي يكتسبها تكون مهمة وغير واضحة وغير مترابطة مما يؤدي إلى ضعف قدراته على التفكير.

### 4 - عدم قدرة الطفل على إنهاء العمل الذي يقوم به:

ونظرا لأن الطفل المصاب باضطراب الانتباه يشتت انتباهه بسهولة بين المنبهات الداخلية العارضة بعيدا عن المنبه الرئيسي ويتسم بأن لديه قدرة ضعيفة





على التفكير ولذا فإنه يستغرق وقتا طويلا في عملية التفكير وهذا بدوره يؤدي إلى تأخر استجابته ولذا فإنه لا يستطيع إنهاء العمل الذي يقوم به بدون تدخل ومساعدة من الآخرين .

#### 5 - ضعف القدرة على الإنصات؛

إذ أن ذلك الطفل لديه ضعف في القدرة على الإنصات ولذا فإنه يبدو وكأنه لا يسمع ومن ثم لا يستطيع فهم المعلومات التي يسمعها كاملة ولكن يترتب على ذلك أن تكون معلوماته مشوشة وغير واضحة ولذا يؤدي ذلك إلى ضعف القدرة على التفكير .

#### 6 - تأخر الاستجابة؛

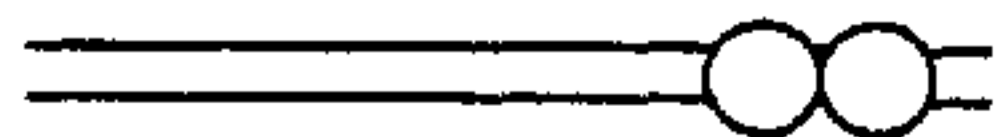
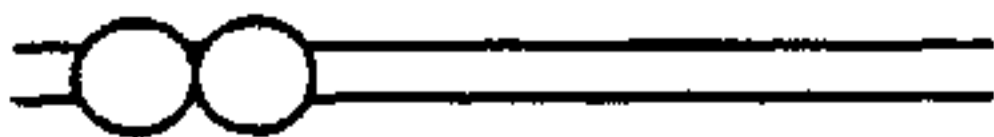
إذ أن العمليات العقلية التي تقوم بمعالجة المعلومات بطيئة صورا لدى هذا الطفل ولذا لا تسعفه قدراته العقلية على استدعاء المعلومات سابقة التخزين والتي يحتاجها من الذاكرة بعيدة المدى ولذا يستغرق وقتا طويلا في عملية التفكير وهذا بدوره يؤدي لتأخر استجابته .

#### 7 - نوم الآخرين؛

إذ أن ذلك الطفل لا يعترف بأخطائه لكي يتعلم منها ويتجنبها وإنما يبرئ نفسه دائما ويلقى باللوم على الآخرين .

#### 8 - السلوك الاجتماعي؛

ونجد أن ذلك الطفل لا يتمسك بانتقالية والنظم المعمول بها، ولذا فإنه لا يهتم بالسلوك الاجتماعي المقبول الذي يرتضيه الآخرون بل يقوم ببعض السلوكيات الشاذة التي تؤدي لاشمئزازهم منه .



### 9 - ضعف القدرة على التحدث:

إذ أن ذلك الطفل عند الحديث عن واقعة ما أو سرد قصة نجده لا يستطيع تقديم معلومات يتحدث عنها بصورة منطقية وتسلسل بالإضافة لأنه لا يستطيع وصف الأشياء وينسى الأسماء.

### 10 - التعليقات الشفهية:

إن الطفل الذي يعاني من اضطراب الانتباه نجده يقوم بالتعليقات الشفهية على الكلام الذي يسمعه إذ أنه يردد بعض مقاطعه أو يحول الكلام إلى أسئلة باستخدام نفس الكلام بصيغة استفهامية.

### 11 - أحلام اليقظة:

فعند النظر في عيون ذلك الطفل نجد أنه يبدو كأنه يعيش في عالم آخر حيث يستغرق في أحلام اليقظة بالنظرات إلى البيئة المحيطة به ويبدو كأنه يحلم أو كمين في النجوم.

### 12 - التردد:

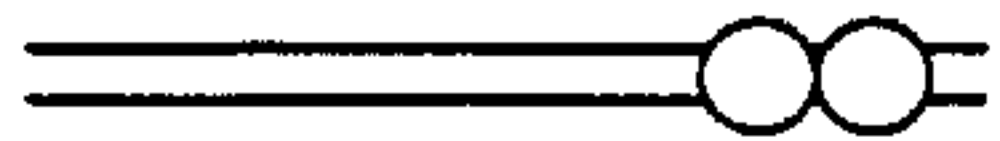
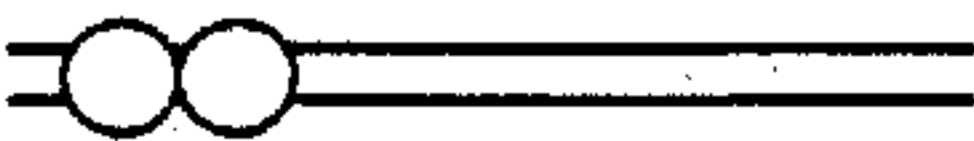
كما أن ذلك الطفل كثير التردد عند اتخاذ أى قرار حتى ولو كان بسيطاً ويزداد هذا التردد في القرارات التي بها اختيار حيث يشك في اختياره ويستهلك وقتاً طويلاً في إنجاز هذا العمل في الزمن المحدد لذلك.

### 13 - عدم القناعة:

ويتسم ذلك الطفل بشدة الطمع حيث لا يقنع بنصيبه أو ما يخصه ولذا فإنه يريد أن يأخذ كل الأشياء التي يراها مع أقرانه.

### 14 - التصديق المستمر:

إذ أن ذلك الطفل يصدق كل ما يقال له ولا يستطيع التفريق بين الحديث الجاد والمزاح والحقيقة والخيال ولذا فإن استجاباته دائماً تتسم بالشدة والانفعال خاصة عند اكتشافه أن ما يقال غير حقيقي.



## 15 - عدم الثبات الانفعالي:

كما أن ذلك الطفل غير ناضج انفعاليا ولذا فإنه متغلب الانفعالات فنجدته معتدل المزاج وفجأة ينفجر في ثورة من الغضب يصاحبها بقاء حار بدموع غزيرة ويقوم بتحطيم الأشياء التي تقع في متناول يده.

## 16 - الاندفاع:

والاندفاع سمة أساسية لدى ذلك الطفل فنجدته كثير المقاطعة للآخرين كما أنه يجيب بدون تفكير عن الأسئلة قبل استكمالها ويريد أن تجاب مطالبه في الحال، ويرفض انتظار دوره في اللعب أو غيره مع أطفال آخرين بالإضافة لانتقاله سريعا من نشاط أو عمل لآخر قبل أن ينهيه، وكذا يقوم ببعض الأفعال التي تعارض حياته للخطر كالقفز من أماكن مرتفعة أو الجرى في شارع مزدحم بالسيارات.

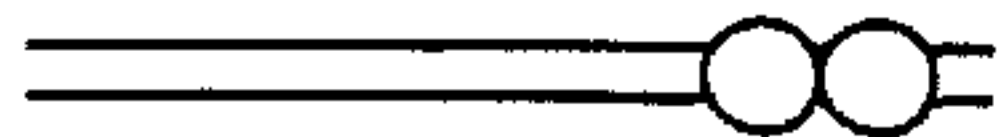
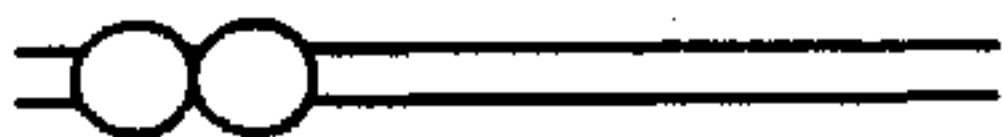
## 17 - النشاط الحركي الزائد:

يشير سليمان عبد الواحد (2006 ب: 24) إلى أن النشاط الحركي الزائد هو "حركات جسمية تفوق الحد الطبيعي المعقول، كما أنه سلوك اندفاعي مفرط وغير ملائم للموقف وليس له هدف مباشر، ويؤثر سلباً على سلوك الطفل وتحصيله".

## النظريات المفسرة لاضطراب الانتباه:

### 1 - نظرية التحليل النفسي:

وهي منوطة بتكوين شخصية الفرد والتي يحددها الذات بناء على تفسيره للمواقف التي يجد نفسه فيها، إذ أن السلوك المشكل في تلك النظرية هو عبارة عن مخزون الطاقة النفسية والدوافع البدائية التي تبحث عن المتعة من خلال الميكانيزمات التي يتحكم فيها العقل. (حمدي شاكر، 1991: 242)



ويشير المؤلف إلى كون أن التحليل النفسى يرجع نشأة سلوك الطفل على الوالدين اللذين قد يوجهان سلوكه إلى شيء بناءً وطاقة موجهة بإيجابية، ومن ثم تحويل كثير من مشاعر الإحباط التي تعتريه إلى تنفيس وتفرغ في شيء إيجابى إذ أن الأنا قد تكون لديه قاصرة ويتسم ذلك بتلقيه أسلوب خاطئ في التربية أو خبرة مؤلمة ولذا فهناك أهميه للجهاز النفسى وتوازنه لدى الطفل .

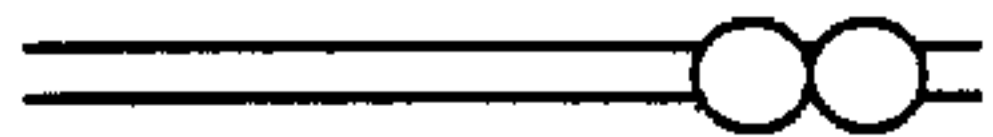
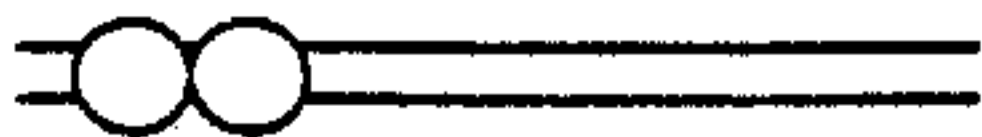
## 2 - النظرية البيولوجية:

تذكر أمانى زويد (2002: 58) أن النظرية البيولوجية تُعزى اضطراب الانتباه إلى عوامل وراثية أو بيولوجية نتيجة حدوث خلل فى وظائف المخ أو تغيرات أو تسمم فى الحمل إذ ينتج عن ذلك عدم اتزان كيميائى حيوى واضطراب فى النشاط ووظائف الجهاز العصبى المركزى ومن ثم فإن تلك النظرية تستخدم فى علاجها العقاقير والجراحة والتمازىن لخلايا المخ، ولهذا تراعى تلك النظرية دور كل من العوامل الوراثية والبيئية والنفسية إذ قد تلعب تلك العوامل دور العامل المهيأ أو الكائن فى ظل وجود اضطراب الانتباه لدى الطفل فى نشأة سلوكه إذ أن النشاط الفسيولوجى العصبى للطفل قد يتأثر بالعوامل الوراثية وخبرات الطفل .

ومن ثم يشير المؤلف إلى أن الخلل البيولوجى لدى الطفل يقود اتجاهاته السلوكية بل ويمليها عليه فيتجه الطفل تلقائياً نحو الإتيان بسلوكيات غير مرغوبة كمرجع للتغيرات الكيميائية الحادثة فى المخ ومن ثم تؤدي لإحداث زيادة فى النشاط الكهربائى للمخ ومن ثم تنطلق سلوكيات ذلك الطفل لا إرادياً .

## 3 - النظرية السلوكية:

إن اضطراب السلوك ناتج عن ظروف البيئة كمرجع للخبرات السيئة والتي ينتج عنها حالة من الإثارة الانفعالية ويتعلم الطفل الكثير من



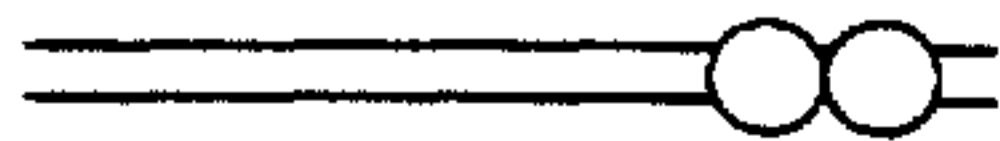
الاستجابات عن طريق الملاحظة والنموذج المحتذى به والذي يختلط به الطفل أو تلك النماذج التي تتلقى التعزيز والإثابة وأنواع السلوك المرغوب وغير المرغوب، ولذا فإن هذا السلوك المضطرب يعد خطأ من الاستجابة الخاطئة المرتبطة بمثيرات منفرة يستخدمها الطفل في تجنب مواقف أخرى غير مرغوب فيها. (زينب شقير، 1999 : 11)

كما سبق يرى مؤلف الكتاب أن الطفل ابن بيئته وأن سلوكياته عبارة عن ردود أفعال للمثيرات والخبرات البيئية التي تعرض لها ومن ثم تظهر استجاباته إما في صورة سلوكيات مضطربة أو في من خلال سلوكيات مرغوبة.

#### 4 - النظرية الاجتماعية:

هذه النظرية تركز حول سلوك الفرد في بيئته ومجاله الاجتماعي ونوعية تفاعله في بيئته والمتغيرات المحيطة به إذ أن ميل الطفل إلى الحركة والعدوان في الفصل المدرسي يتم النظر إليه بصورة متصلة لمعرفة سلوك المحيطين به من أصحابه وزملائه ووالديه ومعلميه ونظام المدرسة ورغباته وإمكانياته العصبية والنفسية، إذ يتم النظر إلى الوسط المحيط بالطفل وليس للسلوك المشكل لديه وذلك للوصول إلى تفاعل مرضى بين الطفل وبيئته، واستناداً لذلك فإن المشكلات السلوكية منها اضطراب الانتباه التي يعاني منها الطفل مرجعها إلى الظروف البيئية المحيطة به وإلى العوامل الاجتماعية والنفسية غير المواتية والتي مر بها خلال عملية التشئة الاجتماعية سواء كان في البيت أو المدرسة. (علا عبد الباقي، 1999 : 75)

كما سبق يرى المؤلف أن الطفل يكتسب سلوكياته من خلال التعلم الاجتماعي من المحيطين به في إطار مجاله التفاعلي بدءاً من المحيط الأسري أولاً (الوالدين، الأخوة، الأقارب، والجيران) ثم من المحيط المدرسي ثانياً (الزملاء في المدرسة، المعلمين، وإدارة المدرسة)، ولذا يعتمد على التقليد



والمحاكاة للسلوكيات التي يشاهدها، وأيضا الضغوط التي يتعرض لها في هذا المجال المعاش والتفاعلي بالنسبة له .

### أشكال اضطرابات الانتباه:

#### 1 - زيادة الانتباه Hyper-exiaa

يلاحظ في الفرد الانتباه الشديد لمثير معين بكل تفاصيله وفرط التشتت بالأفكار ويشاهد ذلك في هوس .

#### 2 - نقص أو قلة الانتباه Attention Deficit / Inattention

إذ يلاحظ في الفرد ضعف ونقص الانتباه أو انعدامه ويشاهد في ذلك الضعف العقلي والفصام والاكثاب .

#### 3 - تحول الانتباه (التشتت) Distractibility

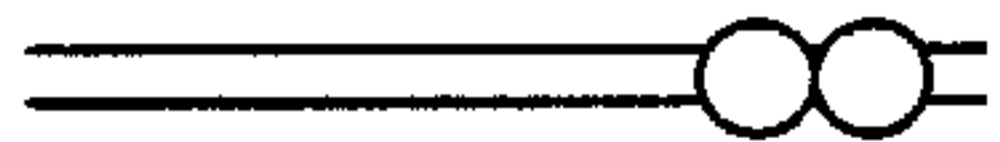
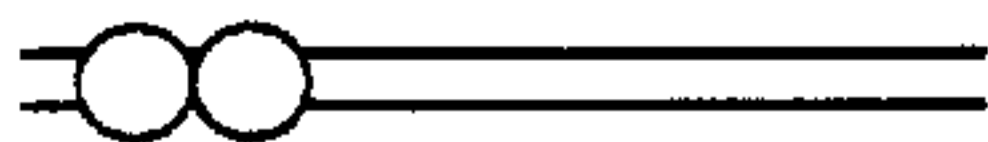
ويلاحظ من تشتت الانتباه وسرعة تحوله من مثير لآخر غير متعلق بالموضوع الأصلي ويطلق على ذلك: السرحان وهو عدم القدرة على الاستيعاب في مدة كافية .

#### 4 - السهب، Proscenia

وهو فقدان القدرة على تثبيت الانتباه لمثير معين بذاته حتى ولو لوقت قصير على الرغم من أهمية ذلك المثير .

#### 5 - الانشغال، Procubation

ويقصد به أن يتجه الانتباه إلى المثيرات الداخلية دون الخارجية على حسابها ويشاهد في الاكثاب .



## الاضطرابات المصاحبة لاضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد،

هناك بعض الاضطرابات المصاحبة لاضطراب الانتباه يعرض لها مؤلف  
الكتاب على النحو التالى:

### أولاً، عدم القدرة على التوافق الاجتماعى،

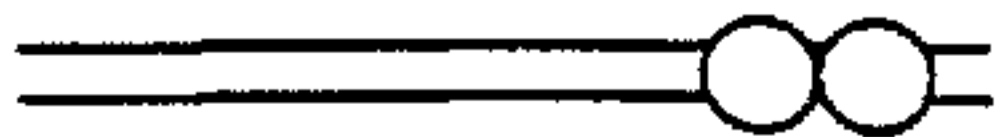
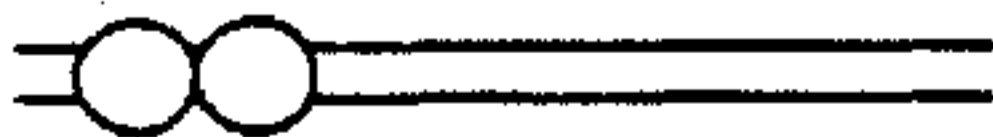
يشير حسن مصطفى (2001: 237) إلى أن الطفل الذى يعانى من  
اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد يكون مندفعاً وعدوانياً  
وعنيداً ويرفض اتباع القواعد التى تحكم التعامل مع الآخرين وتلك المتبعة فى  
نشاط معين مع اتسام سلوكه بالتدخل فى أنشطة الآخرين وأحاديثهم وكذلك  
القيام بالسلوكيات غير المرغوبة التى تؤذى الغير دون أن يضع فى اعتباره  
مشاعرهم ولذا يشعر المحيطون به بالاستياء منه سواء فى المنزل أو فى المدرسة  
وغيرها ومن ثم يسوء توافق الطفل الاجتماعى لمرجعية لرفض المحيطين به له  
نتيجة لسلوكه.

### ثانياً، الاضطرابات الانفعالية،

إن اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد يتلازم كثيراً لدى  
الأطفال بالاضطرابات الانفعالية خاصة: القلق والاكتئاب، كما أن السلوكيات  
غير المقبولة التى يقوم بها هؤلاء الأطفال خاصة النشاط الحركى الزائد  
والاندفاعية واللذان يؤديان إلى رفضهم اجتماعياً من الأقران ويؤدى هذا  
الرفض الاجتماعى إلى عزلتهم وشعورهم بالوحدة النفسية.

### ثالثاً، الاضطرابات السلوكية،

تنتشر الاضطرابات السلوكية بين الأطفال الذين يعانون من اضطراب  
الانتباه خاصة السلوك العدوانى حيث يؤدى هذا السلوك المشكل لديهم إلى



اضطراب علاقاتهم الاجتماعية بالآخرين ولذا فإنهم يعجزون عن التكيف مع البيئة المحيطة بهم.

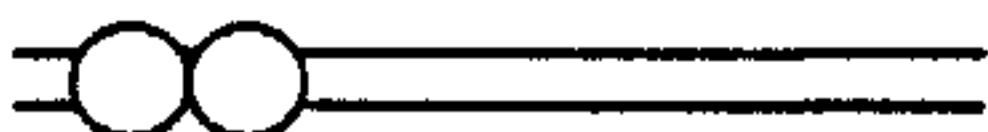
#### رابعاً: اضطرابات النوم،

تزداد هذه الاضطرابات بين الأطفال المصابين باضطراب الانتباه مما يجعلهم يشعرون دائماً بالإرهاق والذي يؤثر على الكفاءة الانتباهية ولذا يتسم هؤلاء الأطفال بأنهم كثيرو الحركة والتغلب أثناء النوم ولذا تم تشبيه فراشهم بحلبة المصارعة.

#### خامساً: التأخر الدراسي:

يرتبط التأخر الدراسي بالضعف المعرفي واضطرابات الانتباه ويتضح ذلك فيما يلي:

- 1 - ضعف القدرة على الفهم: وذلك للمعلومات التي يستقبلها الطفل سواء كانت شفوية أو مكتوبة.
- 2 - الاستجابة الخاطئة: إذ يعاني الطفل المضطرب انتباهياً من ضعف القدرة على التركيز واستدعاء المعلومات الضرورية لفهم المقروء أو المسائل الرياضية.
- 3 - كثرة النسيان: وهي سمة من سمات ضعف الانتباه.
- 4 - الكتابة الرديئة: إذ أن كتابة الطفل ذي اضطراب الانتباه تكون مليئة بالأخطاء اللغوية.
- 5 - ضعف القدرة على التفكير: إذ أن تفكير الطفل غير المترابط يجعله يتفرق في موضوعات هامشية بعيدة عن العمل الذي يراد التركيز فيه.





6 - شروود الذهن : فذلك الطفل ينشئت انتباهه بسهولة بين المنبهات الداخلية البعيدة عن المنبه الرئيسى فى العملية التعليمية ولذا لا يستطيع الفهم ولا كمال العمل الذى يقوم به .

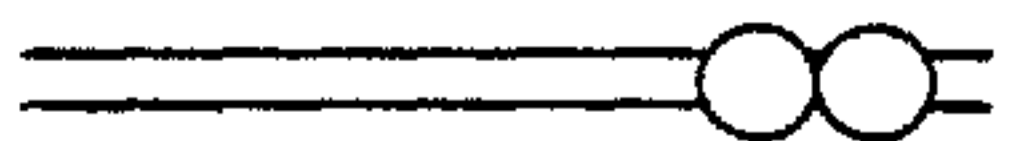
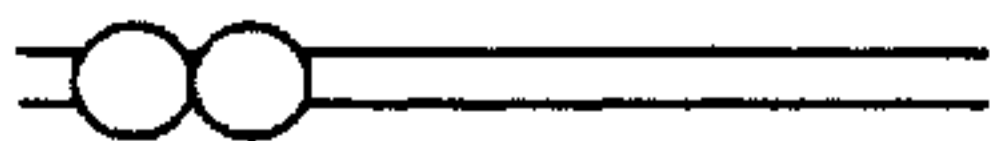
7 - تجنب الموقف التعليمى : وذلك بالابتعاد عنه إذ إنه يحتاج إلى جهد عقلى وتركيز انتباه ولذا تكثر شكواه من : الصداع أو آلم البطن ويخرج من الفصل ويتباطأ فى الرجوع إلى حجرة الدراسة .

### سادساً، صعوبات التعلم،

يرى مؤلف الكتاب أن صعوبات التعلم تنتشر بين الأطفال الذين يعانون من اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد إذ معظم تلك الصعوبات التعليمية ترجع إلى عدم قدرتهم على القراءة الشاملة للمادة المقروءة ويقفزون من جملة إلى جملة ومن فقرة إلى أخرى تاركين بعض السطور والفقرات بدون قراءة ولذا فإنهم غير قادرين على تقديم الاستجابة الصحيحة فى صورة منطقية متسلسلة .

### الأهمية التربوية لعملية الانتباه،

يعد الانتباه العملية الأولى فى اكتساب الخبرات التربوية حيث يساعد على تركيز حواس الطالب فيما يقدم له أثناء الدرس من معلومات ويجعله يعمل ذهنه فى دلالتها ومعانيها والروابط المنطقية ، الواقعية بينها وبالتالي يساعد فى استيعابها والإلمام بها، ومن ثم " فهو المدخل الرئيسى للاستفادة من شرح المعلم وما تقدمه الوسيلة التعليمية المصاحبة فضلاً عن التعليمات التى تقدم للطلاب داخل قائمة الدرس وخارجه بالإضافة إلى دور الانتباه الهام فى أداء المهام الدراسية والامتحانات والاختبارات بكافة أشكالها .



## المتطلبات التربوية لعملية الانتباه،

يتطلب الانتباه بعض الصفات لكي يكون مثمرا ومدخلا للمعرفة أو التعامل مع مشيرات البيئة، ولذا يتضح ذلك لدى كيرك وكالفنت (1988) فيما يلي:

1 - انتقاء المثير: إذ أنه عادة لا ننتبه لكل المثيرات سواء الداخلية أو فى البيئة الخارجية، وإنما فقط لتلك التى تلفت نظرنا وتثير حواسنا.

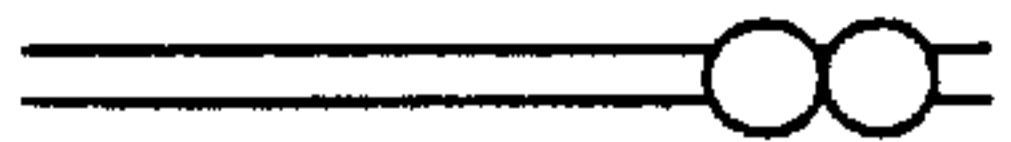
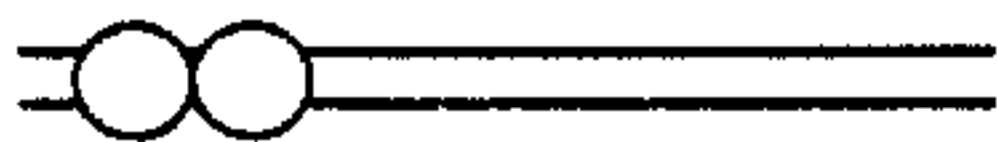
2 - مدى استمرارية الانتباه: إذ يتعين على الفرد أن ينتبه وقتا كافيا للمثير الذى يجذب اهتمامه حتى يستوعب ويلم بعناصر المفهوم عليه.

3 - نقل الانتباه ومرونته: إذ أن الشخص السوى هو الذى يستطيع أن ينقل انتباهه بمرونة وسلاسة بين المثيرات المختلفة ومن ثم يدل ذلك على مرونة التفكير وعدم الجحود مع إمكانية الإضافة والتعديل والابتكار والإبداع.

4 - الانتباه إلى تسلسل المثيرات المعروضة: إذ أن الشخص لا ينتبه عادة لمثيرات مفردة وإنما غالبا لعدة مثيرات متتابعة فالطالب أثناء شرح الدرس ينتبه لتسلسل الكلمات التى تخرج من فم المعلم وللعروض المكتوبة على السبورة حيث يستدعى ذلك استمرار الانتباه لكافة العناصر والمكونات أو المشاهد المتتالية.

### العوامل المسهمة فى اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد،

يرجع منشأ اضطراب الانتباه إلى عوامل متعددة منها الوراثية، البيولوجية، الاجتماعية، والسيكولوجية، وفيما يلي يقدم مؤلف الكتاب عرضاً لهذه العوامل على النحو التالى:



## أولاً، العوامل الوراثية،

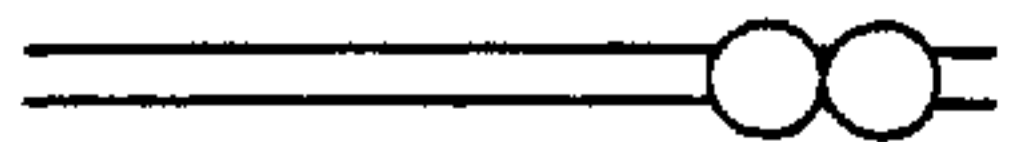
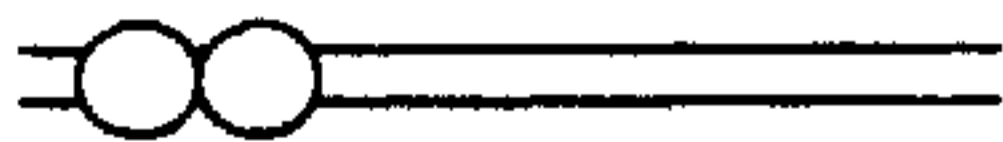
تلعب العوامل الوراثية التي يطلق عليها الاستعداد الجيني Genetic Predisposition دوراً هاماً في إصابة الأطفال بهذا الاضطراب وذلك بطريقة مباشرة عبر نقل الجينات أو بطريقة غير مباشرة من خلال نقل هذه الموروثات لعيوب تكوينية تؤدي لتلف أنسجة المخ ومن ثم يؤدي ذلك لضعف النمو كمرجع لاضطراب المراكز العصبية الخاصة بالانتباه في المخ، ومن ثم نجد أن حوالي 50٪ من الأطفال المصابين باضطراب الانتباه يوجد في أسرهم من يعاني من هذا الاضطراب أيضاً، وأن نسبته 10٪ من آباء الأطفال ذوي النشاط الحركي الزائد كانوا أيضاً لديهم نفس الأعراض مما أدى إلى الاعتقاد بوجود انتقال جيني وراثي لزيادة النشاط الحركي، وقد أظهرت الدراسات الحديثة أن 50٪ تقريباً من الأطفال المصابين باضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركي الزائد يوجد في أسرهم من يعاني من هذا الاضطراب، كما نجد أن معدل انتشاره يزيد لدى التوائم وخاصة المتشابهة عنه لدى التوائم غير المتشابهة (Willcutt et al., 2000: 149)

## ثانياً، العوامل البيولوجية:

وترجع تلك العوامل البيولوجية إلى ما يلي:

### 1 - خلل وظائف النصفين الكرويين للمخ:

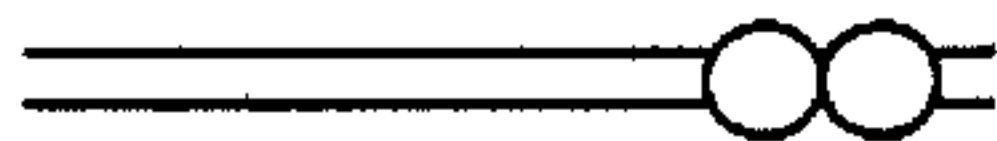
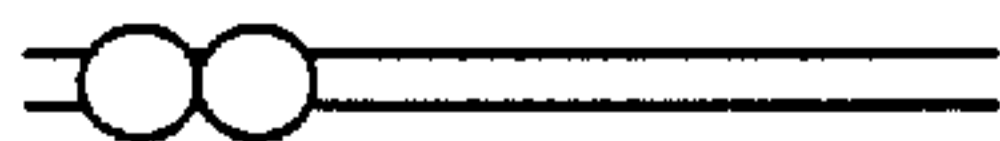
إن انتباه الفرد لمنبه معين ينقسم إلى عدد من عمليات الانتباه الأولية وهي: التعرف على مصدر التنبيه وتوجيه الإحساس للمنبه وتركيز الانتباه عليه وكل عملية من تلك العمليات الانتباهية لها مركز عصبي بالمخ مسئول عنها، ولذا فإن التعرف على مصدر التنبيه مركزه العصبي في الفصوص الخلفية للمخ بينما توجيه الانتباه للمنبه مركزه العصبي وسط المخ والتركيز على المنبه ومركز العصبي والفص الجبهي الأيمن، ويخبران نظام التنشيط الشبكي للمخ بعمل



على تنمية القدرة الانتباهية وتوجيه الانتباه نحو المنبه الرئيسى وانتقائه من بين المنبهات الداخلية، وقد أثبتت الدراسات التشريعية والفسولوجية العصبية للأفراد والمصابين باضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد وجود انخفاض للتمثيل الغذائى لجلوكوز المخ فى المادة البيضاء الموجودة فى الفص الصدغى، ويتضح ذلك من صور Scanpet لدى الراشدين من ذوى اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد والذي بدأ لديهم فى مرحلة الطفولة، وكذلك فإن استخدام الرنين المغناطيسى MRI لتحديد جوانب الضعف التشريعية قد وجدت دلائل على نمو شاذ فى الفص الجبهى وانقلاب فى اللاتناسق فى رأس النواة الزيلية أو عدم التناسق بين نصفي كرة المخ الأيمن والأيسر لدى الأطفال المصابين باضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد، أما الدراسات الإليكترونية الفسيولوجية Electrophysiologic والخاصة بذوى اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد قد وجدت جوانب شذوذ فى الكثافة المنخفضة لموجات ألفا، أو غياب موجات ألفا جيدة التنظيم أو مقادير صغيرة من موجات "بيتا"، قد بدأ إدخال التحليل لرسم المخ الكهربى (E. E. G) على الكمبيوتر وأطلق عليه التحليل الكمي لرسم المخ الكهربى QEEG إذ وجدت زيادة فى نشاط الموجة البطيئة "بيتا" مع فقدان نشاط الموجة السريعة "بيتا" خلال المهام التى تتطلب التركيز؛ إذ أن هذا النشاط منخفض الموجة أكثر انتشارا فى السقف الجبهى Frontal Leads مما أدى إلى تقديم الدعم للدراسات التمثيلية وذلك لدى الأطفال ذوى اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد. (حسن مصطفى، 2001 : 240)

## 2 - ضعف النمو العقلى:

يؤثر النمو العقلى على الكفاءة الانتباهية لدى الأطفال فكلما زاد نمو الطفل زادت كفاءته الانتباهية وتحسنت. أما إذا كان هناك صعوبات فى نموه العقلى فإن ذلك يؤدي إلى ضعف المراكز العصبية بالمخ المسئولة عن الانتباه،



وقد ينشأ نقص الانتباه نتيجة كسر جمع لنقص ذكاء الطفل حيث يؤثر النمو العقلى والمعرفى للطفل على مستوى الانتباه لديه .

### 3 - الخلل الكيمىائى فى الناقلات العصبية:

إن الناقلات العصبية عبارة عن قواعد كيمىائية تعمل على نقل الإرشادات العصبية بين المراكز العصبية المختلفة بالمخ باختلاف التوازن الكيمىائى لهذه الناقلات العصبية يؤدى لاضطراب ميكانيزم الانتباه ولذا فإن العلاج الكيمىائى الذى يستخدمه الأطباء مثل: الدوبامين " Dopamine " وال "نواينفرين " No Epinephrine يعمل على إعادة التوازن الكيمىائى لهذه الناقلات العصبية ومن ثم علاج اضطراب الانتباه. ولذا يطلق على ذلك اختلال التوازن الكيمىائى للناقلات العصبية.

### 4 - نظام التنظيم الشبكى لوظائف المخ:

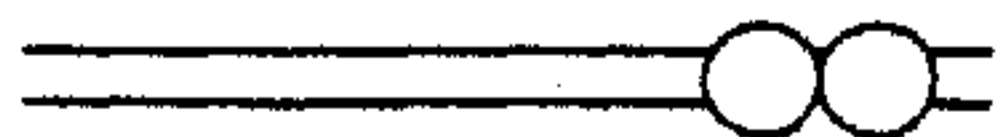
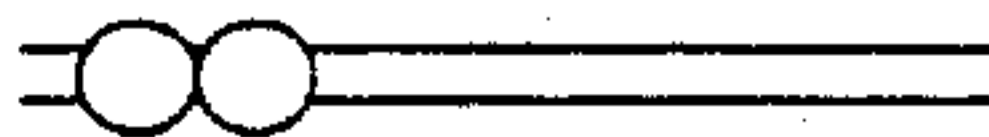
إن شبكة المخ عبارة عن قواعد كيمىائية تمتد من جذع المخ حتى المخيخ وهى تعمل على تنمية القدرة الانتباهية لدى الفرد ، وتوجيه الانتباه نحو المنبه الرئيسى وانتقائه بين المنبهات الداخلية، كما تعمل على رفع مستوى الحذر من المخاطر وعندما يحتل نظام التنشيط الشبكى للمخ يؤدى ذلك لاختلاف وظائفه .

### ثالثاً: العوامل البيئية:

يبدأ أثر العوامل البيئية منذ لحظة الإخصاب حيث يتضح ذلك فيما يلى:

#### 1 - مرحلة الحمل:

قد تتعرض الأم فى أثناء الحمل لبعض الأشياء التى تؤثر على الجنين كالتعرض لقدر كبير من الأشعة أو تناول المخدرات أو الكحوليات أو بعض العقاقير الطبية خاصة فى الأشهر الثلاثة الأولى للحمل إن إصابة الأم ببعض

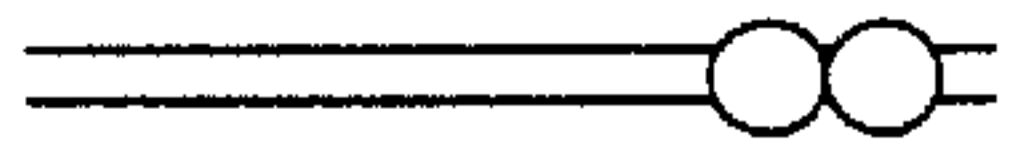
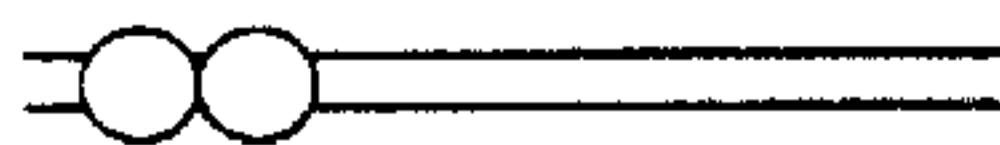


الأمراض المعدية كالحصبة الألمانية أو الحديدية أو السعال الديكى أو الزهري ولذا يؤدي ذلك لإصابة الجنين بتلف فى المخ ومن ثم تلف المراكز العصبية المسئولة عن العمليات الانتباهية .

## 2 - مرحلة الولادة:

إن هناك بعض العوامل التى تحدث أثناء عملية الولادة من شأنها أن تسبب إصابة مخ الجنين أو حدوث تلف فى خلاياه وأهم تلك العوامل ما يلى:

- \* ضغط الجفت : وذلك على رأس الجنين أثناء عملية الولادة المتعسرة .
- \* التفاف الحبل السرى : أثناء عملية الولادة وعدم وصول الأكسجين لمخ الجنين .
- \* إصابة مخ الجنين أو جمجمته : وذلك أثناء عملية الولادة .
- \* الأمراض المعدية : إذ أن تعرض الطفل لأية عدوى ميكروبية أو فيروسية : كالحمى الشوكية أو الالتهاب السحائى أو الحصبة الألمانية أو الحمى القرمزية يؤدي إلى إصابة المراكز العصبية فى المخ والمسئولة عن الانتباه خاصة الفص الجبهى وكذلك الفصوص الخلفية للمخ .
- \* الحوادث : إذ أن إصابة مخ الجنين بعد الولادة وفى سنوات الطفولة المبكرة بارتجاج فى المخ نتيجة حادث أو ارتطام الرأس بأشياء جبلية أو وقوع الطفل على رأسه من أماكن مرتفعة تؤدي لإصابة بعض المراكز العصبية فى المخ وخاصة تلك المسئولة عن الانتباه والتركيز .
- \* التسمم بالتوكسينات : إذ أن التوكسينات عديدة تؤدي لخلل الأداء الوظيفى للمخ وتؤدي فى نهاية الأمر باضطراب الانتباه ومن أمثلة ذلك : التسمم بمادة الرصاص : وهى تلك التى تدخل فى طلاء لعب الأطفال الخشبية وطلاء أقلام الرصاص وغيرها، مستويات مصلى



الزنك المنخفضة لدى الأطفال: إذ أن مستويات الزنك الشعرية تعد عاملاً منبثاً باستجابة المثير.

\* نظام التغذية: إذ أن تناول الطفل لكميات كبيرة من الأطعمة الجاهزة أو الخضراوات والفاكهة الملونة المبيدات الحشرية وكذلك الصبغات والمواد الحافظة المضافة للمواد الغذائية المجهزة، وتبادل الطفل لكميات كبيرة من الحلوى والمواد السكر والإضافات الغذائية الصناعية كمحسنات الطعام الصناعية والشيكولاتة من شأنه أن يؤدي لزيادة النشاط نقص الانتباه لدى الأطفال.

#### رابعاً: العوامل الاجتماعية:

##### 1 - سوء المعاملة الوالدية:

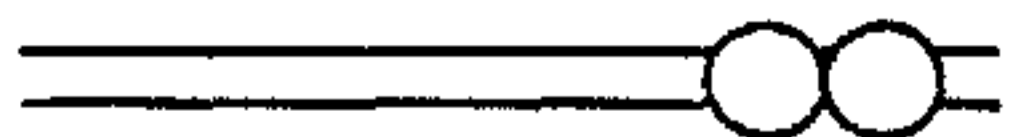
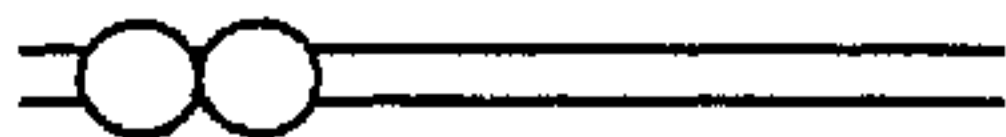
إذ أن أساليب المعاملة الوالدية الخاطئة والتي تتسم بالرفض الصريح أو المقنع أو الحماية الزائدة أو الإهمال أو العقاب البدني أو النفسي والحرمان العاطفي من الوالدين من شأنه إذ يصيب الأطفال باضطراب الانتباه.

##### 2 - عدم الاستقرار داخل الأسرة:

إن الأسرة غير المستقرة من الناحية الاقتصادية والاجتماعية والنفسية وكذلك عدم التوافق الزوجي وسوء الانسجام الأسري، أو إدمان أحد الوالدين أو سفر أحدهما أو وفاته، يترتب عنه ميل الطفل للإثارة وعدم التركيز.

##### 3 - خبرة دخول المدرسة:

يذكر عادل غنايم (2001: 60) أن البيئة المدرسية الجديدة تكون معقدة بالنسبة للطفل مقارنة بالبيئة الأسرية المنزلية بل قد تمثل عبئاً جديداً على الطفل، وتسهم الخبرات المدرسية بشكل فعال في نشأة هذه الاضطرابات من



باحية اضطراب علاقة الطفل بمدرسيه الأمر الذى يؤدي لضعف ثقته بنفسه وشعوره بالخوف والمشمل وتكراره .

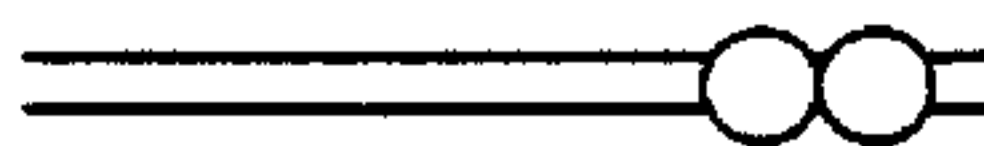
### خامساً، العوامل النفسية،

توجد بعض السمات النفسية التى تسهم فى نشأة اضطراب الانتباه لدى الأطفال وبصفة خاصة فى المرحلة الابتدائية ومرجع ذلك لبعض الصراعات النفسية التى يعانى منها هؤلاء الأطفال إذ أن الدوافع والنزاعات غير المرغوب فيها تعبر عن نفسها من خلال الانحرافات السلوكية فى صورة سلوك غير مرغوب فيه وذلك مرجعه لحالة الصراع النفسى التى يعانى منها ذلك الطفل .

### سمات وخصائص الأفراد ذوى نقص الانتباه:

توجد العديد من الخصائص والسمات التى تميز الأفراد ذوى نقص الانتباه عن غيرهم منها: صعوبة تركيز الانتباه لفترة طويلة، الفشل الدراسى الناتج عن صعوبة الاستماع والتركيز، تشوش الأفكار، صعوبة تشغيل الذاكرة، وصعوبة حل المشكلات، صعوبة التعلم، صعوبة التحكم فى نظم الرموز المجردة، انخفاض اكتساب المهارات الرياضية الأساسية فى المرحلة الابتدائية، الأداء الضعيف فى الاختبارات الإدراكية التى تتطلب التركيز، صعوبات مدرسية تعليمية وسلوكية، اضطرابات الثقة النمائية، الفشل فى الانتهاء فى إنجازات المهارات، ضعف الباعث الإدراكى الجسمى، اضطراب الذاكرة والتفكير، صعوبة القراءة، اضطراب الكلام، نقص فى التنظيم المعرفى للمعلومات، صعوبة التركيز والانتباه لشرح المعلم، عدم القدرة على متابعة التحصيل، وعدم القدرة على تكملة الأعمال التى بدأها.

ويعرض الإصدار الرابع لجمعية الطب النفسى الأمريكية IV-DSM (1994 : 63-64) لعدد من المحركات يتم فى ضوءها تشخيص هذا الاضطراب وذلك على النحو التالى:





أولاً: يشترط أن ينطبق على الفرد أحد البندين التاليين إما البند الخاص بقصور الانتباه فقط والذي يتضمن تسعة أعراض، أو البند الخاص بالنشاط الزائد/الاندفاعية فقط والذي يتضمن هو الآخر تسعة أعراض أيضاً. بحيث يكفي أن ينطبق أحدهما فقط على الفرد كي نعتبره حالة مرضية. ويشترط أن ينطبق على الفرد ستة أعراض على الأقل من أى منهما، وأن يستمر ذلك لديه لمدة لا تقل عن ستة أشهر على الأقل، وأن تكون بشكل لا يتفق ولا يتسق مع مستواه النمائي مما يؤدي إلى سوء تكيفه وهذه الأعراض هي:

#### أ - البند الأول: قصور الانتباه،

- 1 - يجد الطفل صعوبة في الانتباه للتفاصيل كشكل المنبه ومكوناته، أو يرتكب العديد من الأخطاء الساذجة في واجباته المدرسية أو العمل أو الأنشطة الأخرى التي يمارسها.
- 2 - يجد صعوبة في تركيز انتباهه لمدة زمنية طويلة للمهام التي يقوم بها أو لأنشطة اللعب التي يشترك فيها.
- 3 - يبدو وكأنه لا يسمعا عندما نتحدث إليه بشكل مباشر حيث يجد صعوبة في عملية الإنصات.
- 4 - لا يتبع التعليمات التي يتم توجيهها إليه ويفشل في إنهاء الأعمال التي يكلف بها سواء في المنزل أو المدرسة أو العمل (على ألا يكون ذلك بسبب التحدي من جانبه أو عدم فهمه للتعليمات).
- 5 - غالباً ما يجد صعوبة في ترتيب وتنظيم المهام والأنشطة التي تعرض عليه.
- 6 - يتجنب الاشتراك في المهام التي تتطلب مجهوداً عقلياً كالواجبات المنزلية أو الأعمال المدرسية، أو يكره الاشتراك فيها، أو يتردد في ذلك.

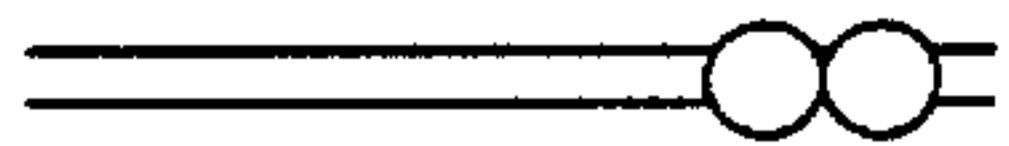
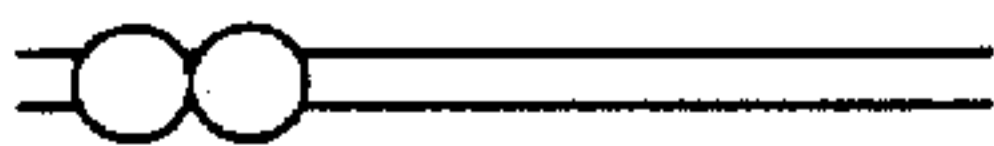
7 - غالبًا ما يفقد أشياء تعد ضرورية للقيام بالمهام والأنشطة المطلوبة كاللعب أو الأدوات المدرسية أو الأقلام أو الكتب أو الأدوات المختلفة.

8 - يتشتت انتباهه بسهولة للمنبهات الدخيلة حتى لو كانت قوة تنبيهها ضعيفة.

9 - غالبًا ما يكون كثير النسيان في الأنشطة والأعمال اليومية المتكررة والمعتادة مما يجعله في حاجة إلى متابعة مستمرة.

ثانيًا: قد تحدث بعض أعراض النشاط الزائد أو الاندفاعية أو نقص الانتباه قبل بلوغ الفرد السابعة من عمره وقد تسبب خللاً أو قصوراً ذا دلالة إكلينيكية في أدائه الوظيفي في موقفين أو أكثر سواء في المنزل أو المدرسة أو العمل مع وجود أدلة واضحة وقاطعة تؤكد حدوثه في الجانب الاجتماعي أو الأكاديمي أو المهني ولكن يشترط ألا ترجع تلك الأعراض إلى اضطراب نمائي عام (متشتر)، أو الفصام أو أي اضطراب ذهني آخر، أو أي اضطراب عقلي آخر كأن يكون اضطراباً وجدانياً أو اضطراب القلق أو اضطراب تفككي أو تفسخي أو اضطراب الشخصية.

ويرى كندول (Kendall, 2000) أن هناك استعداداً بيولوجياً للاضطراب يتمثل في وجود خلل في القشرة المخية الأمامية المحيطة بالفصوص الأمامية للمخ المسئولة عن الاستجابة للمثيرات الحسية والتي تعمل على كف الاستجابة الحركية للمثيرات أو تأجيلها، ويؤدي الخلل في القشرة المخية الأمامية إلى الاندفاعية والتي تعكس عدم القدرة على الكف أو المنع، بينما يؤدي الخلل في الفصوص الأمامية من المخ وخاصة الفص الأمامي الأيمن إلى حدوث النشاط الحركي المفرط. ومع ذلك فإن هناك أسباباً بيئية واجتماعية تزيد من حدة الاضطراب وتتمثل في عدم قدرة الطفل على تعلم المهارات المعرفية والسلوكية، وعدم وجود بيئة تعليمية مناسبة، وعدم وجود

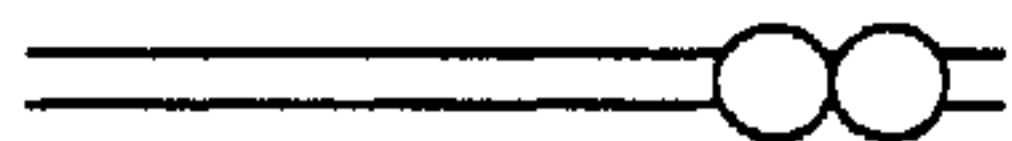
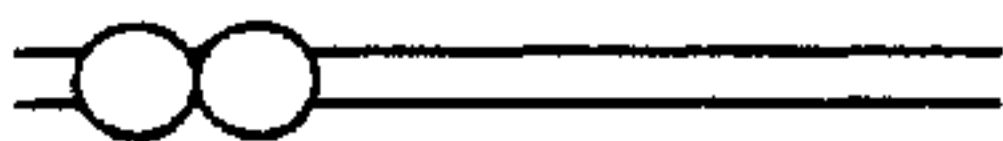


إستراتيجيات معرفية لتشكيل الانتباه وتنظيم. كما يرى جولدشتين وجولدشتين (Goldstein & Goldstein, 1998) أن تعليم الأطفال المهارات اللازمة لتركيز الانتباه، وضبط النفس، والحد من النشاط الحركي المفرط. وهذا بطبيعة الحال يدعم ما كان سائداً منذ عقد الثمانينيات من أن مثل هؤلاء الأطفال لا يحتاجون فقط إلى مجرد بعض حبات من الدواء بل يحتاجون في الوقت ذاته إلى تعلم مهارات معينة من خلال تعديل بيئاتهم وتوفير الفرص المناسبة لتعلم تلك المهارات في مواقف فعلية.

ويشير موندى وآخرون (Mundy et al, 1998) إلى أنه يمكننا من خلال استخدام الصور والأشكال والمثيرات البصرية بشكل عام أن نسهم في تحسين الانتباه لدى هؤلاء الأطفال مما يدفعهم بعد ذلك إلى تعلم المهارات اللازمة للحد من نشاطهم الحركي المفرط وذلك بنفس الأسلوب أيضاً.

وتتفق هوجونين (Huguenin, 1997) مع هذا الرأي حيث ترى أن استخدام مهام متنوعة للتمييز البصري يؤدي إلى حدوث نتائج إيجابية في هذا الصدد وهو ما يمكن أن يساعد في عملية دمجهم مع أقرانهم العاديين، وقد يتضمن الأمر أيضاً تدريب الوالدين (أو أحدهما) وإرشادهما، وتقديم برامج مخططة لهما لاستئناف تدريب أطفالهم عليها في المنزل مع تدريب هؤلاء الأطفال على بعض المهام المعرفية.

ويؤكد عادل عبد الله (2002: 463) على أهمية اشتراك الأسرة أو الوالدين أو حتى أحدهما في مثل هذه البرامج يعد بمثابة الأساس القاعدي الذي تنطلق منه الخدمات المختلفة التي يتم تقديمها لمثل هؤلاء الأطفال إذ أن ذلك من شأنه أن يساعدهم في اكتساب مهارات عديدة وتنميتها وذلك بشكل أفضل وأيسر. ويرجع الاهتمام بإرشاد الأم في هذا المجال إلى أنها هي الأكثر احتكاكاً بالطفل والأكثر تلبية لاحتياجاته نظراً لانشغال الأب في الغالب بأمور أخرى خارج المنزل في سبيل توفير المتطلبات الأسرية.



## ب - البند الثاني، النشاط الحركي الزائد،

### Hyperactivity or Hyper kinetic or over activity

يعتبر النشاط الحركي الزائد من أنواع الإعاقات التي تسبب للأسرة مشكلة في تعليم أطفالهم وبصفة خاصة في المراحل الأولية ويرمز لها بالاستشارة الزائدة Over Arousal إذ يتميز الأطفال ذوي النشاط الحركي الزائد بعدم الاستقرار والحركة الزائدة وعدم الهدوء والراحة كما يسهل استثارتهم انفعاليا فقد يقدمون بحركات عصبية مربكة وغير منظمة، كما يتسمون بصعوبة البقاء جالسين لفترة، وينشغلون في عمل أشياء مزعجة: كالسقوط عن الكرسي، وقرع الإصبع (جيهان يوسف، 2002: 78)

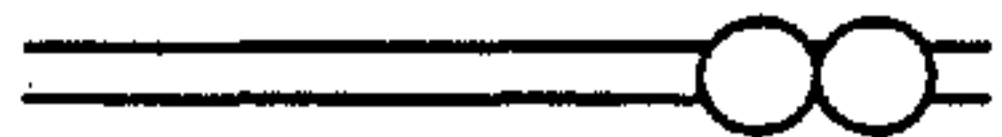
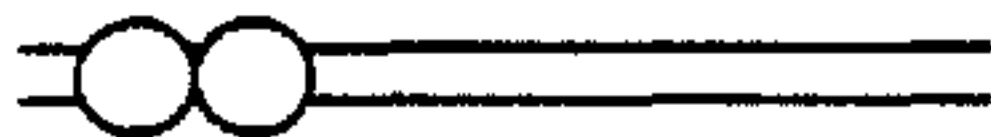
ويشير عادل غنايم (2001: 53) إلى أن الأطفال ذوي النشاط الحركي الزائد يتميزون بالحركة الزائدة عن الحد وعدم الاستقرار والهدوء في مكان واحد لفترة طويلة نسبيا، فقد يتقلون من مكان إلى آخر بصورة مزعجة ومستمرة وكثيرا ما يخرجون من مقاعدهم داخل الفصل الدراسي الأمر الذي يؤدي إلى سهولة استثارة هؤلاء الأطفال انفعاليا وعدم تقبلهم اجتماعيا من معلمهم وأقرانهم على حد سواء.

### علاج النشاط الحركي الزائد لذوي صعوبات التعلم:

إن النشاط الحركي الزائد يؤثر في التحصيل الدراسي كعملية معقدة ومركبة ويرتبط كذلك أداء العمليات العقلية ومن طرق علاج النشاط الحركي الزائد لذوي صعوبات التعلم ما عرضه المؤلف في النقاط التالية:

(1) تعديل السلوك غير المرغوب (النشاط الحركي الزائد) وإحلال سلوك مرغوب (النشاط الحركي المتزن)، ويتم ذلك عن طريق عقاب الأول والاستجابة السلبية تعزيز الثاني والاستجابة الإيجابية له.

(2) تقديم النموذج السلوكي المتزن للطفل.

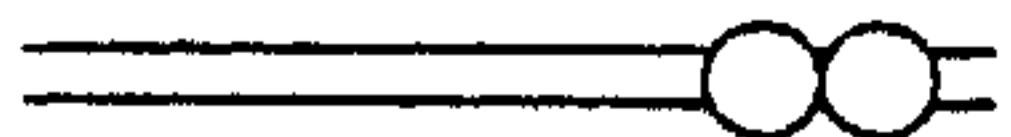
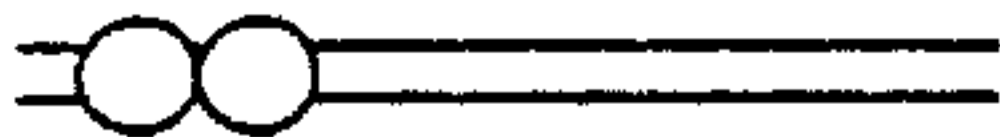


- (3) الهدوء والثبات الانفعالي مع الطفل وعدم الثورة في وجهه من قبل المعالج أو الوالدين والمعلم.
- (4) العلاج الطبي بالعقاقير إذا اقتضى الأمر.
- (5) تجزئة المهام التربوية والدراسية عملاً بمبدأ الممارسة الموزعة.
- (6) استشارة الطبيب في نوعية الغذاء الذي يستطيع الطفل تناوله.
- (7) اللجوء إلى التوجيه البسيط وعدم إلقاء أوامر ومحاضرات عليه.
- (8) إتاحة الفرصة أمام الطفل لتوزيع انفعالاته وطاقاته في لعب أو أنشطة هادفة.

### الإستراتيجيات النفسية والتربوية لتحسين الانتباه:

ويقصد بها الوسائل النفسية والتربوية التي يتعين اتباعها لعلاج صعوبات الانتباه مثل:

- 1 - التعامل مع المتعلم كفرد: له خصائصه الجسمية وقدراته العقلية وسماته الشخصية وظروفه الخاصة والتدريس له بناء على ذلك.
- 2 - أن تناسب المواد المطلوب تعلمها قدرات المتعلم: تلك التي تم قياسها وميوله الدراسية التي تم التعرف عليها وسماته الشخصية التي تمت دراستها وظروف البيئة التي تم استكشافها.
- 3 - التشجيع والتحفيز المستمر: وذلك عند أداء الطالب للمهام العلاجية والمكافأة بعد حسن قيامه بها.
- 4 - تدريب المتعلم: وذلك على مراقبة سلوكه وتقويم أدائه ذاتياً وتشجيعه على تعديله حتى تتبع الرغبة في التعبير عن نفسه فيتفاعل علاجياً مع المتفاعل.
- 5 - المعالجة الطبية: إذا اقتضى ذلك تشخيص حالة المتعلم.



التدخل العلاجي لاضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركي الزائد،

أولاً، العلاج الطبى،

أ - علاج خلل التوازن الكيميائى للموصلات العصبية:

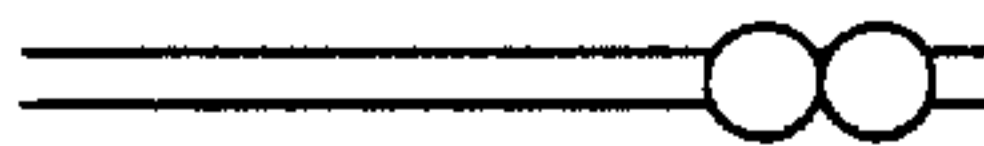
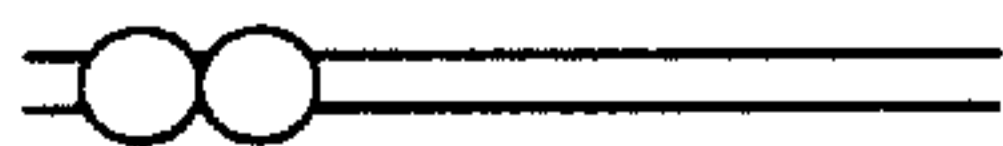
ويعتمد ذلك على إعادة التوازن الهرمونى لخلايا المخ بتنشيط إفراز الخلايا العصبية لأحد الموصلات العصبية Neurotransmitter وهو معروف باسم نوربينفرين Norepinephrene ويؤدى نقصه إلى قصور أو توقف فى نقل الإشارات العصبية (أو خلل فى حركة الدوائر العصبية) سواء من البيئة الخارجية عن طريق الحواس إلى المخ أو من خلال المخ إلى أعضاء الجسم، وتعمل العقاقير الطبية تنشيط إفراز الموصلات العصبية ومن ثم إعادة الحيوية إلى الدوائر العصبية وتنشيط استجابتها للمنبهات العصبية.

ب - علاج القصور الوظيفى للأذن الداخلية Cerebral Vestibule:

إن خلل الأذن الداخلية والدائرة العصبية الموصلة بينها وبين المخيخ والمراكز العصبية على لحاء المخ هو تنظيم معروف باسم Cerebral (C. . V) Vestibule والذي لا تقتصر وظيفته على الإحساس بالسمع فقط بل له علاقة وثيقة بتوازن الجسم بالحركات الدقيقة لمقلة العين وقدرتها على التركيز على المرئيات سواء كانت هذه الحركة إرادية أو منعكسة Relaxes ويتم ذلك عن طريق:

1 - فحص وقياس قوة السمع: Ideological Testing:

وذلك لمعرفة مدى وجود أو غياب نواحي القصور فى الأذن الوسطى عن طريق قيام الضغط فيها والأداء الوظيفى لمكوناتها الداخلية (العظميات الثلاث) ودرجة مرونة سلامة طبلة الأذن، وقدرة الفرد على التمييز بين درجات شدة الصوت والانتقال من نغمة أو مقال إلى آخر باستخدام . Audiometer



## 2 - الفحص العصبي : Neurological Testing:

ويتكون من عدد من الفحوص والاختبارات المقننة لقياس سلامة الأذن الداخلية والوصلة العصبية بينها وبين المخيخ (70 - 2) وغير ذلك من وظائف الجهاز العصبي المركزي.

## 3 - اختبارات فسيولوجية عصبية (E NG) Electron Stagnography:

والذي يقوم بفحص حركة مقلة العين وذلك تحت ظروف ومثيرات معينة والذي يتحكم فيها المخيخ وتنظيم الأذن الداخلية Vestibule System وذلك لقياس مدى سلامة الأذن الداخلية وهذا التنظيم.

## 4 - فحص سلامة نظم التوازن والتأزر العصبي Posturography:

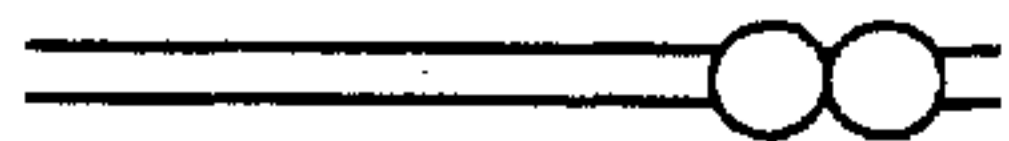
وذلك للكشف عن حالات الدوخة وخلل الاتزان والدوار والذي نتيجته قد تكون راجعة لإصابة في الأذن الوسطى أو الداخلية أو في الوصلة العصبية وغيرها.

## 5 - فحوص بصرية Optokinetie - Testes:

إن الأذن الداخلية تتحكم في قدرة العين على الحركة المتابعة وحركة المرئيات أو تثبيت النظر لفحص أحد المرئيات الدقيقة وبالتالي أى خلل فى الأذن الداخلية يؤدي إلى اضطراب فى حركة مقلة العين وعدم القدرة على متابعة وفحص المرئيات، ولذا يتطلب هذا الأمر أحيانا استخدام اختبار رسوم أو تشكيلات بالكمبيوتر Gestalt - Good enough Blender لاستكمال فحص الخلل فى الأذن الداخلية والوصلة العصبية بينهما وبين المخيخ.

## ثانياً، العلاج بالتغذية:

إذ انتشرت بعض المنتجات التجارية لمواد غذائية تدعى أنها تعالج إعاقة A.. D. H. D وفيما يلي نصائح يجب اتباعها مع الطفل مضطرب الانتباه خاصة بالتغذية:



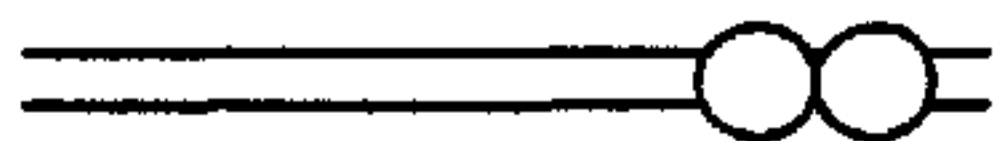
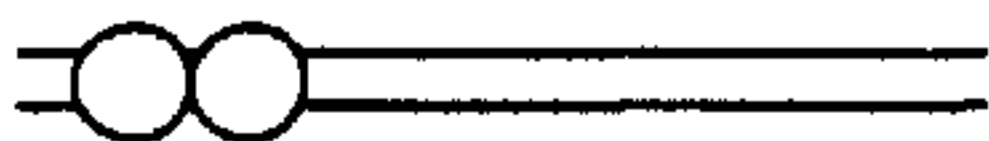
- 1 - الإقلال من تعاطى الحلويات والمواد السكرية .
- 2 - أهمية التغذية السليمة المتكاملة والتي تؤدي لتحقيق النمو الطبيعي للطفل .

### ثالثاً: العلاج النفسي،

إن أساليب العلاج النفسي قد حققت أهدافها في علاج حالات نقص اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد مثل طرق العلاج النفسى الحديثة: كالمناهج السلوكية: Therapy Behavior وتعديل السلوك والعلاج المعرفى والذى طوره Aaron Beck أو العلاج بالاسترخاء Therapy Relaxation، والتي تعطى نتائج باهرة النجاح فى علاج أعراض هذا الاضطراب إذ أن تدريبات تعديلات السلوك تساعد على اكتساب ثقة الطفل بنفسه وتحسين نظرتة لذاته وارتفاع مستوى تقدير الذات Esteem - Self لديه وبناء مفهوم إيجابى للذات. ويشتمل العلاج النفسى ما يلى:

#### أ - العلاج السلوكى:

يذكر السيد على وفائقة بدر (1999: 86) أن العلاج السلوكى يعد من الأساليب العلاجية الناجحة والفعالة فى علاج اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركى الزائد لدى الأطفال إذ يقوم هذا الأسلوب على نظرية التعلم حيث يقوم المعالج بتحديد السلوكيات غير المرغوبة لدى الطفل وتعديلها بسلوكيات أخرى مرغوبة وذلك من خلال تدريب الطفل عليها فى مواقف تعليمية مع استخدام التعزيز الإيجابى بمكافأة الطفل بعد قيامه بالسلوك الصحيح وذلك مادياً كإعطائه بعض النقود أو قطعة حلوى أو معنوياً بتقبيل الطفل أو مداعبته بركة أو حتى بعبارات شكر.



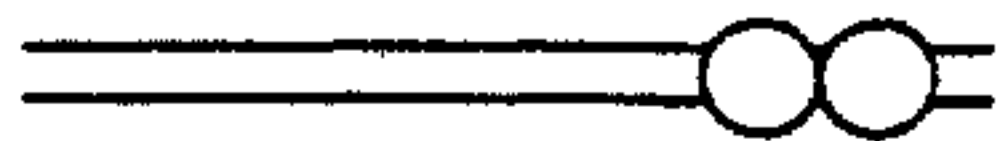
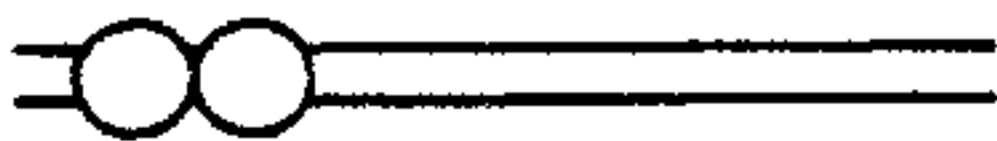


## ب - العلاج التربوي:

إن الأطفال ذوي اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركي الزائد لتري بعضهم صعوبات تعلم تلام هذا الاضطراب الذي يشتت انتباههم ويضعف قدراتهم متابعة التعليمات وعدم القدرة على الإنصات فضلا على اتسامه بالاندفاعية ولذا فهم في حاجة إلى إستراتيجيات تربوية تعتمد على جذب الانتباه والتفاعل الإيجابي من المعلم مع المتعلم، وفحص العلاقة الاجتماعية مع أقرانه، وفحص تقدير الذات لدى هؤلاء الأطفال.

وتوجد بعض الشروط الواجب توافرها في العلاج التربوي يعرضها المؤلف في النقاط التالية:

- 1 - حسن اختبار المعلم الذي سيقوم بالتدريس لهؤلاء الأطفال ذوي اضطراب الانتباه.
- 2 - تدريب المعلم على كيفية التدريس لهم.
- 3 - وضع خطة علاجية شاملة يشترك فيها كل أعضاء التربية مع قيام كل عضو بدوره المنوط به في الخطة العلاجية.
- 4 - تكوين فريق عمل بالمدرسة للاشتراك في الخطة العلاجية مثل المدير، الأخصائي النفسي والاجتماعي والزائرة الصحية أو الممرضة والمعلم.
- 5 - إيجاد حلقة اتصال وتعاون بين المدرسة والمنزل وذلك أثناء تنفيذ الخطة العلاجية للطفل ذي اضطراب الانتباه.
- 6 - إبلاغ أسر هؤلاء الأطفال تطبيق اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركي الزائد والذي يعاني منه أطفالهم.



ويمكن اتباع العلاج التربوي من خلال أساليب متعددة منها:

## 1 - التدريب على تركيز الانتباه:

ويتضمن ذلك توجيه انتباه الطفل نحو المثيرات المهمة ذات الصلة بموضوع الدرس (للمتعلم مثلاً) وترك باقي المثيرات الهامشية من خلال:

أ - لفت نظر الطفل للمثيرات المهمة لكي يركز عليها ويعزف عن غيرها يحتلونها أو وضع خطوط تحتها.

ب - تبسيط المثيرات المقدمة وتقليل عددها وإزالة تعقيداتها حتى يستطيع الطفل الانتباه إليها واستيعابها.

ج - استخدام المثيرات والخبرات الجديدة وغير المألوفة حتى يتم لفت انتباهه لأن التعود على المثيرات يجعلها لا تثير اهتمامه.

د - الاستعانة بالخبرات السابقة لذلك الطفل والانطلاق منها لتقديم خبرات تربوية جديدة يرتبط بها ويفهمها.

## 2 - زيادة مدة الانتباه:

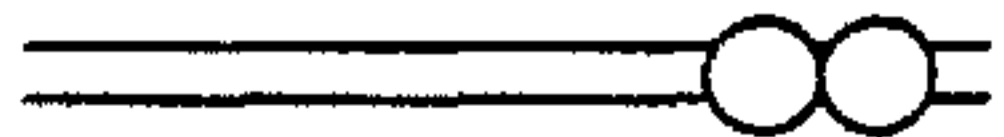
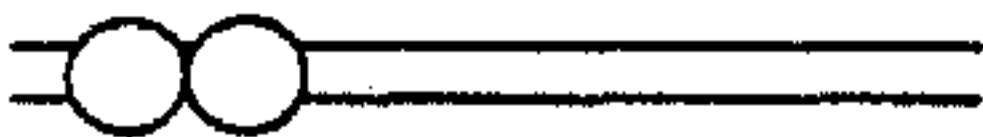
ويتم ذلك بطريقة تدريجية من خلال التالي:

أ - تحديد ما يجب القيام به وتحقيقه: وذلك في صورة هدف إجرائي سهل تحديده وتقويمه وقياسه.

ب - يستخدم المعلم أو الوالدين ساعة توقيت Stop Watch لقياس مدى الانتباه لدى الطفل.

ج - توفير فترات راحة بين مهام التدريب على زيادة الانتباه لضمان التمرين الموزع والذي يكون أفضل من التدريب المتصل غالباً.

د - العمل على تعزيز ومكافأة الزيادة في الانتباه بالتشجيع.



### 3 - زيادة المرونة في نقل الانتباه: ويتضمن ذلك ما يلي:

أ - إعطاء وقت كاف لانتقال انتباه الطفل من مثير لآخر أى بعد استيعابه للمفهوم الدال عليه ثم يقدم له مفهوماً آخر بمثير آخر .

ب - التقليل التدريجى من مدة انتقال الانتباه من مثير لآخر بعد أن يتم تدريب الطالب على ذلك .

### 4 - تحسين تسلسل عملية الانتباه:

ويقصد به أن يركز الطالب حواسه وذهنه فى مشيرات متتابعة عبر زمن تقديم الخبرة أو الخبرات التعليمية بحيث يصل فى النهاية إلى إلمام متكامل وفهم شامل لها ويتم ذلك من خلال التالى:

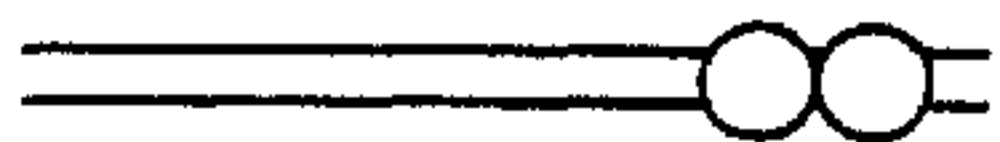
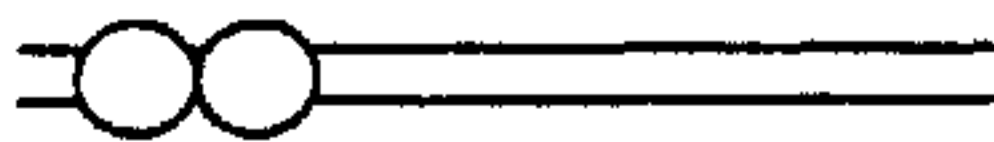
أ - زيادة عدد الفقرات التعليمية التى يتبها إليها الطفل أو الطالب تدريجياً .

ب - وضع عناصر المهمة العلاجية مثل: التشابه/التضاد/التجاور فى المكان والزمان فىسهل الربط السريع بينهما والانتباه إليها كمجموعاته .

ج - التكرار والتدريب حتى يستطيع الطفل السيطرة على المهمة التعليمية .

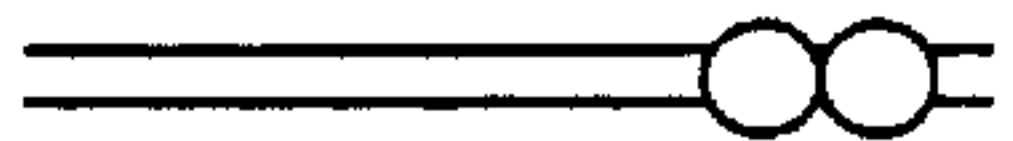
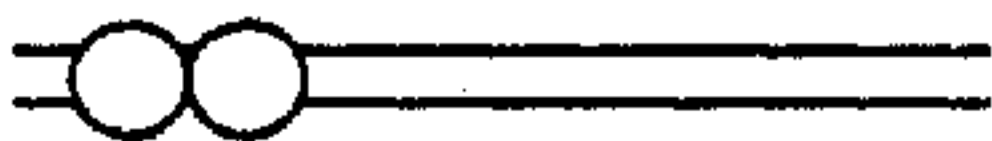
### ج - العلاج الأسرى:

تنتشر الاضطرابات السلوكية بين الأطفال المصابين باضطراب الانتباه كالاندفاع والعناد والعدوانية ونوبات الغضب الشديد وغيرها من أشكال السلوك غير المقبول اجتماعياً ولذا تسهم تلك الاضطرابات السلوكية فى اضطراب علاقة الطفل المحيطة به مما يجعله غير قادر على التكيف الاجتماعى مع البيئة الاجتماعية المحيطة به، ولذا فإن دور العلاج الأسرى الأساسى هو



تعديل البيئة المنزلية لذلك الطفل بهدف ملاءمة العلاج لهذا النوع من الاضطرابات ويتم ذلك بتدريب الوالدين على كيفية تعديل السلوك المشكل لدى طفلهم في بيئته الطبيعية بالمنزل .

\*\*\*





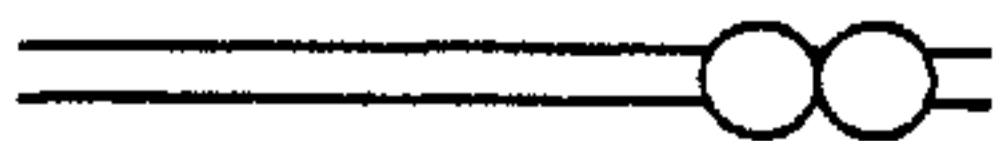
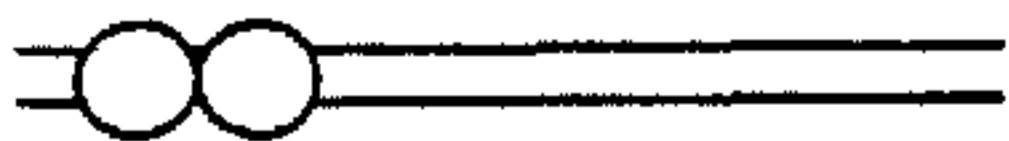


## مقدمة

من أهم العوامل التي يحتاجها مجتمع اليوم هو الفرد الكفء اجتماعياً وشخصياً ومهنيًا. . . . إلخ، الذي يستطيع التكيف والتواصل والتأقلم مع الآخرين في إطار الجماعة التي يعيش فيها، ومن ثم تُعد دراسة السلوك الاجتماعي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية من أهم موضوعات علم النفس بصفة عامة، وعلم النفس الاجتماعي بصفة خاصة، فهذا النمط من أنماط السلوك الذي يرتبط بحياة الطفل وتنشئته الاجتماعية، ويؤثر في حياته الاجتماعية وحياته المدرسية بصفة خاصة لأن هذه المرحلة هي مرحلة اكتساب المهارات والعادات السلوكية والاتجاهات والقيم اللازمة لإعداد رجل الغد.

ففي تفاعلنا اليومي مع الآخرين يستخدم كل منا العديد من أشكال الاتصال لكن هناك ما يميز الشخص الكفء القادر على الاتصال والتأثير في الآخرين بمهاراته المتميزة سواء في الاتصال اللفظي أو غير اللفظي، فهو متحدث بارع في استخدام الألفاظ، ويجيد الإنصات، ومتفوق في جوانب الاتصال غير اللفظي ومهاراته. (ممدوحة سلامة، 1990 : 159)

والتنبؤ بنجاح الفرد في علاقاته الاجتماعية يتوقف في المقام الأول على ما يتوفر لنا من معلومات عن مختلف جوانب شخصيته، خصوصاً الدور الذي تلعبه أنماط التنشئة الاجتماعية في سلوك الفرد داخل إطار المجتمع الذي ينتمي إليه، ولا نستطيع أن نغفل أن التأثير من جانب المجتمع على أي فرد لا يكون في نفس الدرجة، وكذلك عنصر الفروق الفردية والقدرة على فهم الآخرين، والتصرف بحكمة في المواقف الاجتماعية تكون تابعة ضمن التفاعل الاجتماعي المعقد لإدراكات الأفراد الاجتماعية، والمعرفة الاجتماعية، وقدرات الأداء الاجتماعي.



وتعد الكفاءة الاجتماعية أحد الجوانب الرئيسية التي تحدد طبيعة العلاقات الاجتماعية المتبادلة بين الأفراد من حيث مدى اتصافها بالدفء والعلاقات الودية، كما يمكن اعتبارها مؤشراً جيداً للصحة النفسية نستطيع الحكم من خلاله على مدى التوافق الشخصي والاجتماعي، كما نجد أن تنوع أبعادها يكسبها أهمية خاصة حيث تساعد على التقبل الاجتماعي، والتفاعل والتعاون الإيجابي وتكوين الصداقات وذلك من منطلق حاجة الفرد إلى غيره لإشباع حاجاته النفسية والاجتماعية سعياً نحو تدعيم العلاقات الاجتماعية وضمان استمراريتها.

ولما كان مجتمعنا اليوم يمر بمرحلة من أخطر المراحل، وخاصة في ظل التحديات والصعوبات التي تواجهه وظهور مفاهيم عصرية مثل العولمة، وصراع الثقافات. لذا يعد الاكتفاء الذاتي والاعتماد على الذات في مختلف مجالات الحياة، وإعداد الفرد الجيد ذي الكفاءة الاجتماعية، طريق النجاة والتغلب على هذه التحديات ومواجهتها (إبراهيم المغازي، 2004: 469)، حيث يشير عبد الفتاح درويش (2006: 436) إلى أن مجتمعنا في الوقت الحاضر يحتاج إلى الفرد الكفء اجتماعياً الذي يستطيع أن يتفاعل بوعي مع مستجدات العصر وتحدياته.

### الكفاءة الاجتماعية... عرض تاريخي؛

إن المتصفح للتراث السيكولوجي الخاص بموضوع الكفاءة الاجتماعية يجده - مثله مثل جل موضوعات علم النفس الاجتماعي - له تاريخ علمي قصير ومماض فلسفي طويل يمتد في أعماق الحضارة الإنسانية. (أسامة الغريب، 2003: 3)

فيذكر كورسيني (Corsini, 1994:443) أن البدايات الأولى للاهتمام العلمي بموضوع الكفاءة الاجتماعية تعود إلى عشرينيات القرن الماضي، حيث



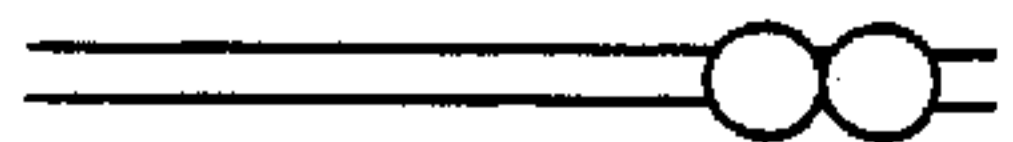
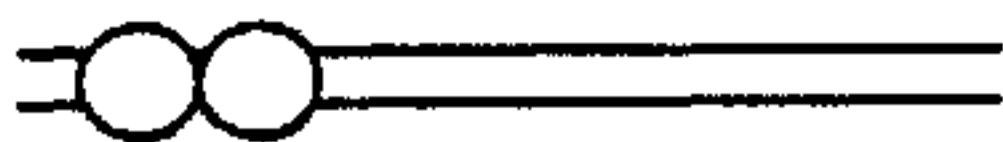
يشير كاردين (Kazdin, 2000 : 334) إلى أن المناهج الدراسية الأمريكية تضمنت تدريس مقررات لمهارات القيادة واتخاذ القرار وكذا تنمية المهارات الشخصية والتفاعلية لدى المتعلمين والتي تعرف حالياً بالمهارات الاجتماعية .

وخلال العشرينيات أيضاً وكما يذكر كل من شاكر عبد الحميد (1989 : 183)، وعثمان الخضر (2002 : 154) فقد حاول ثورندايك Thomdike تعريف الذكاء الاجتماعي باعتباره واحد من مجالات ثلاثة للذكاء وهي : المجال الأول وهو المجال الاجتماعي : والذي يعكس قدرة الفرد على حسن التعامل مع الآخرين في مواقف التفاعل الاجتماعي، وأما الثاني فهو المجال الميكانيكي، وأخيراً المجال الثالث وهو المجال المجرد .

ولقد زاد الاهتمام في منتصف القرن العشرين بمحاولة دمج مفهوم الكفاءة الاجتماعية مع تعريف ذوى صعوبات التعلم، حيث كان الاتجاه السائد هو الاعتماد على نسبة الذكاء للحكم على وجود صعوبة التعلم من عدمها دون النظر لأي محكات أخرى، إلا أن هذا الاتجاه تغير وتم الاعتماد فقط على الكفاءة الاجتماعية بالإضافة إلى نسبة الذكاء والتباعد والاستبعاد .

وفي هذا الصدد يرى مؤلف الكتاب أن نمو الكفاءة الاجتماعية يعد هدفاً أساسياً لجميع المتعلمين وخاصة ذوى صعوبات التعلم حيث إنهم الأكثر عرضه لخطر الفشل في مكونات الكفاءة الاجتماعية، وذلك يرجع للقصور الذين يعانون منه في أداء المهام، والمهارات الاجتماعية في المواقف البيئية المختلفة، ذلك القصور والخلل في الكفاءة الاجتماعية لدى الأفراد ذوى صعوبات التعلم يؤدي بدوره إلى انخفاض فرص توافقتهم الاجتماعي وكذا يضاعف من إحساسهم بالعجز عن التعلم .

لذا يرى مؤلف الكتاب أن التدخل السلوكي لتحقيق وتنمية الكفاءة الاجتماعية لدى أفراد هذه الفئة - صعوبات التعلم - من خلال غرس وتنمية الخصال، والأنماط السلوكية اللازمة للتفاعل، وبناء العلاقات الاجتماعية



المثمرة مع الآخرين، وتحقيق التوافق الاجتماعي لديهم وهو ما ينادى به المؤلف.

### تعريف الكفاءة الاجتماعية Social Competence

تؤكد الدراسات التربوية والنفسية الحديثة على أهمية مصطلح الكفاءة الاجتماعية وتعتبره من أهم المصطلحات التي ينبغي أن ننميها لدى الفرد، كما أن معرفة الكفاءة الاجتماعية تساعدنا في الكشف والتعرف على الذين يعانون من قصور في الكفاءة الاجتماعية، والمعرضين للفشل الاجتماعي حتى يتم التغلب على مشكلاتهم وزيادة توافقهم وتكيفهم مع الأفراد الذين يعيشون ويتفاعلون معهم باستمرار في مختلف المواقف الحياتية.

ومن هذا المنطلق سوف يعرض مؤلف الكتاب لمفهوم الكفاءة الاجتماعية رغم ندرة وقلة البحوث والدراسات العربية التي تناولته وذلك على النحو التالي:

يعرف طلعت منصور (ب.ت: 486) الكفاءة الاجتماعية بأنها "القدرة على التفاعل السليم مع الآخرين والحظوة بمكانة اجتماعية وسطهم".

ويشير فؤاد أبو حطب (1988: 8) إلى أنها "إحدى كفاءات الذكاء ذات المحتوى الاجتماعي، وتتعلق بالاتصال بالآخرين وهي إحدى نواتج النموذج الفرعي للذاكرة والتي يتطلب لنجاحها وجود رصيد مختزن من آثار الخبرة السابقة التي تتجاوز اختبار الزمن وتعتمد على إستراتيجيات التفكير ومهارات التعلم السابقة".

ويذكر مجدى حبيب (1990: 3) أن الكفاءة الاجتماعية هي "درجة إحساس الفرد بالارتياح في المواقف الاجتماعية واستعداده لبذل كل جهد لتحقيق الرضا في العلاقات الاجتماعية، والاندماج جيداً داخل المجموعة، والشعور بالثقة تجاه السلوك الاجتماعي، وتحقيق التوازن المستمر بين الفرد وبيئته الاجتماعية لإشباع الحاجات الشخصية والاجتماعية".

ويعرف بريان (Bryan, 1994: 304 - 305) الكفاءة الاجتماعية بأنها "البناء المتعدد الأبعاد الذي يتضمن العلاقات الإيجابية مع الآخرين والدقة والمعرفة الاجتماعية الملائمة للعمر وغياب السلوكيات اللاتوافقية والمهارات الاجتماعية الفعالة".

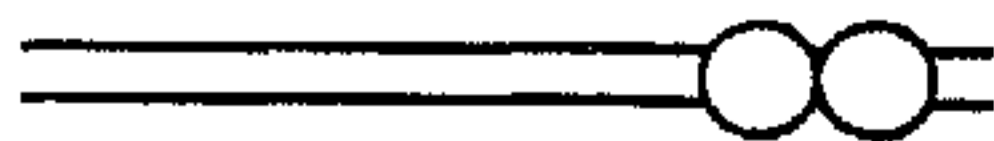
ويشير جونسون (Johnson, 1995: 1) إلى أن الكفاءة الاجتماعية هي "القدرة على استخدام المهارات الاجتماعية المناسبة في شتى مجالات الحياة".  
ويذكر صلاح السرسى (1998: 137) أن الكفاءة الاجتماعية هي "الخصائص والأنماط السلوكية اللازمة للتفاعل وبناء العلاقات الاجتماعية المثمرة مع الآخرين".

وتعرف ابتسام حسين (2000: 24) الكفاءة الاجتماعية بأنها "القدرات والخصائص الشخصية التي تسمح للفرد باستخدام المهارات الاجتماعية اللازمة التي تؤهله للتفاعل بإيجابية وكفاءة داخل المجتمع والقيام بجميع الأدوار والمهام المناسبة لمرحلته العمرية".

في حين يشير إبراهيم أحمد (2000: 29) إلى أن الكفاءة الاجتماعية "مفهوم يتضمن الكفاح الاجتماعي وبذل كل جهد لتحقيق الرضا في العلاقات الاجتماعية، وتحقيق توازن مستمر بين الفرد وبيئته الاجتماعية لإشباع الحاجات الشخصية والاجتماعية".

كما قدم أسامة الغريب (2003: 35) تعريفاً للكفاءة الاجتماعية ينص على أنها "نسق من المهارات المعرفية والسلوكية والوجدانية التي تيسر صدور سلوكيات اجتماعية تتفق مع المعايير الاجتماعية أو الشخصية أو كليهما معاً وتساهم في تحقيق قدر ملائم من الفعالية والرضا، على المستويين البعيد والقريب، في مختلف مواقف التفاعل الاجتماعي مع الآخرين".

ويعرف إبراهيم المغازي (2004: 479 - 480) الكفاءة الاجتماعية بأنها "الإحساس بالارتياح في المواقف الاجتماعية، وبذل الجهد لتحقيق الرضا في

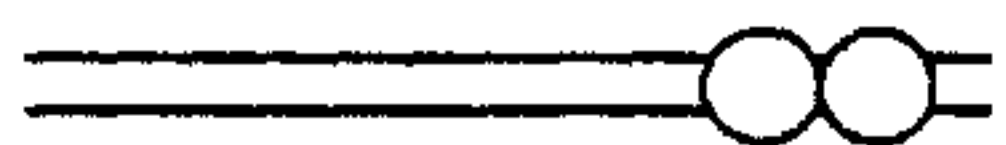
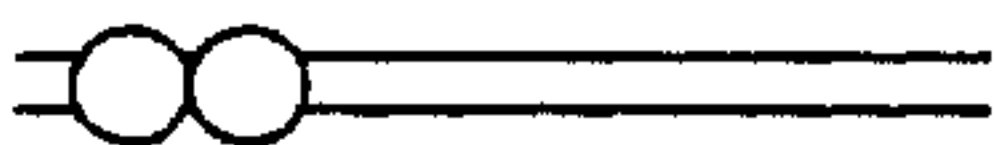


العلاقات الاجتماعية، والشعور بالثقة تجاه السلوك الاجتماعي، وتحقيق التوازن المستمر بين الفرد وبيئته لاشباع الحاجات الشخصية والاجتماعية للفرد منها".

كما تعرف مشيرة يوسف (2005: 78) الكفاءة الاجتماعية بأنها "القدرات أو المهارات والسلوكيات الملائمة التي يظهرها الفرد في تفاعله الاجتماعي ليتواصل مع الآخرين بفاعلية، وذلك من خلال مهارات اتصال وهي بذلك تعتبر سمة عامة توجد لدى الأفراد بدرجات متفاوتة".

وأخيراً قدمت هدى حبشى (2007: 94) تعريفاً للكفاءة الاجتماعية ينص على أنها "سلسلة من المهارات المعرفية والسلوكية والوجدانية التي تنشأ بين الأفراد أثناء التفاعل الاجتماعي وتكون متفقة مع المعايير الاجتماعية أو الشخصية أو كليهما معاً، وتساهم في تحقيق قدر من الفاعلية والرضا في مواقف التفاعل الاجتماعي مع الآخرين وتنعكس الكفاءة الاجتماعية في صورة مهارات التواصل الاجتماعي وتوكيد الذات، الصداقة، حل المشكلات الاجتماعية ويكون التوافق النفسي محصلة لهذه الكفاءة الاجتماعية".

مما سبق عرضه من تعريفات الكفاءة الاجتماعية يتضح أن الكفاءة الاجتماعية نسق يشتمل على مجموعة من المهارات المركبة والأنماط الشخصية والمعارف التي يمكن أن تظهر في السلوك الاجتماعي وتجعل الفرد على أهبة الاستعداد. كذلك هي نتاج تفاعل الإنسان بمهاراته الاجتماعية وميوله وحاجاته وحوافزه واتجاهاته نحو العمل مع الآخرين مع إمكانات البيئة التي تؤثر بدورها في استعدادات الفرد نحو الأعمال والأنشطة الاجتماعية. وعليه يقدم مؤلف الكتاب تعريفاً للكفاءة الاجتماعية ينص على أنها "نتاج تفاعل الإنسان بمهاراته الاجتماعية وميوله وحاجاته وحوافزه واتجاهاته نحو العمل مع الآخرين في ضوء إمكانات البيئة التي تؤثر بدورها في استعدادات الفرد نحو الأعمال والأنشطة الاجتماعية".



## أبعاد (مكونات) الكفاءة الاجتماعية:

نجد أن للكفاءة الاجتماعية ثلاثة أبعاد هي:

### 1 - التوافق الاجتماعي:

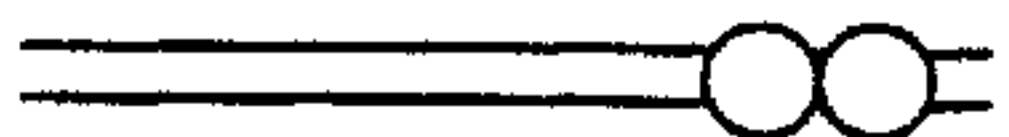
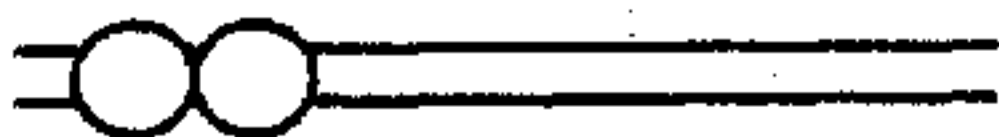
يعد التوافق الاجتماعي المدى الذي يتحقق من الأهداف الارتقائية المناسبة والمحددة اجتماعياً لكل مرحلة عمرية وذلك فيما يتعلق بالأداء الاجتماعي والانفعالي والأسرى والجوانب المتعلقة بالعلاقات الحياتية. أي أنه يمكن التعرف على التوافق الاجتماعي من خلال المترتبات النفسية التي تعود على الفرد من خلال الطريقة التي يسلك بها في المواقف الاجتماعية المختلفة ودرجة كفاءة أدائه للمتطلبات الاجتماعية في المجالات المتعددة مثل الأسرة، الزواج، العمل، والصدقة. (إتسام حسين، 2000: 28 - 29)

### 2 - السلوك الاجتماعي:

تشير مشيرة يوسف (2005: 76) إلى أن السلوك الاجتماعي هو ما يقوم به الفرد وما يقوله بالدرجة التي يستجيب بها للمواقف الاجتماعية الأولية ذات العلاقة، والتي تستوفى المحركات الاجتماعية المقبولة. وترى أن سلوك الفرد الاجتماعي يتحدد بناء على التفاعل بينه وبين البيئة التي يعيش فيها، وأن للسلوك الاجتماعي معايير اجتماعية بناء عليها يتوقف سلوك الفرد. ومن ثم فإن الكفاءة الاجتماعية تتوقف على السلوك الاجتماعي الإيجابي والذي له تأثير قوى على التوافق.

### 3 - المهارات الاجتماعية:

يقصد بالمهارات الاجتماعية عادات وسلوكيات مقبولة اجتماعياً يتدرب عليها الطفل إلى درجة الإتقان والتمكن من خلال التفاعل الاجتماعي الذي يعد بمثابة مشاركة بين الأطفال من خلال مواقف الحياة اليومية تفيد في إقامة علاقات بين الآخرين في محيط مجالته النفسي. (عادل عبدالله، 2001: 48)



ويذكر أسامة الغريب (2003: 41) أن مصطلح المهارات الاجتماعية يشير إلى رصيد من السلوكيات المتعلمة التي تستخدم لتحقيق أهداف متنوعة، والحصول على التدعيم في سياقات التفاعل مع الآخرين.

في حين يعتبر إسلام النمر (2007: 60) المهارات الاجتماعية مجموعة من الأنماط السلوكية والمعرفية وما يسبقهما من استعداد فطري يتمثل في النضج والدافعية، مما يؤدي إلى التقبل الاجتماعي والتفاعل الاجتماعي والتعاون الإيجابي والقدرة على تكوين الصداقات بإتقان.

بينما يرى عبد المنعم حسيب ونبيلة شرّاب (2008: 137) أن المهارات الاجتماعية هي شعور الفرد بالكفاءة في التعامل مع المواقف الجديدة، ومع الأشخاص الذين يعرفهم لأول مرة، وقدرته على التوافق، والتفاعل، والتواصل الاجتماعي معهم.

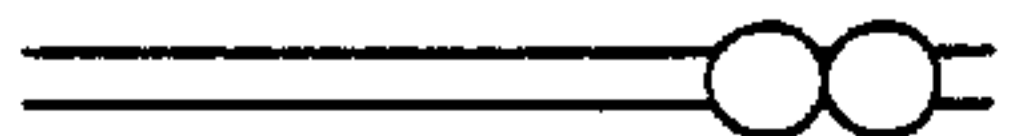
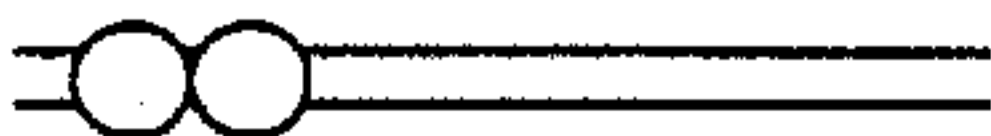
ويرى المؤلف أن للكفاءة الاجتماعية مجموعة من الأبعاد تتلخص فيما يلي:

1 - التفهم ويضم: (تنمية الآخرين، فهم الآخرين، توجيه الخدمة، والوعي السياسي).

2 - المهارات الاجتماعية وتضم: (التأثير، المشاركة والتعاون، عامل التغيير، القيادة، التواصل، القدرات الجماعية، بناء الروابط، وإدارة الصراع).

### الكفاءة الاجتماعية وصعوبات التعلم

يعد البعد الاجتماعي للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم جانباً هاماً يتم دراسته بصورة جيدة داخل مجال صعوبات التعلم، ومع بداية السبعينيات أوضح عدد كبير من الباحثين أن العديد من التلاميذ ذوي صعوبات التعلم لديهم صعوبات اجتماعية بالإضافة إلى مشكلاتهم الاجتماعية، وبالرغم من

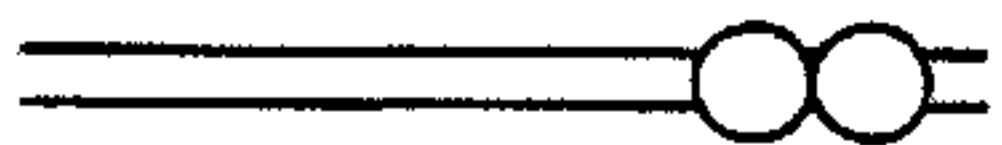
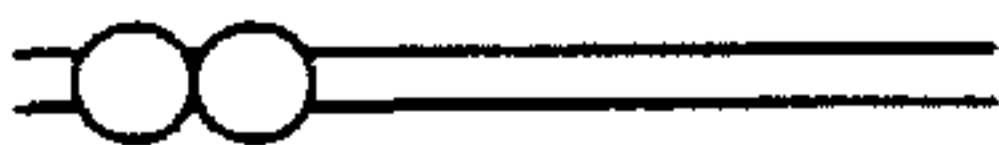


أن المفهوم الأساسي لذوي صعوبات التعلم بتركيزه على صعوبات التحصيل لا  
يشتمل على احتمالية ارتباطات اجتماعية وانفعالية، فإن العديد من البحوث  
أكدت على أن التلاميذ ذوي صعوبات التعلم تكون لديهم مخاطرة كبيرة  
بالنسبة لعيوب المهارات الاجتماعية عن أقرانهم العاديين. (نصرة جلجل،  
2001 : 76)

كذلك ركزت معظم الأبحاث على التلاميذ ذوي صعوبات التعلم  
بصورة تقليدية على إدراكاتهم، والمعرفة اللغوية، بالإضافة إلى التركيز على  
سلوكهم، والخلفية الأسرية. . وحديثاً تشير مجمل الاقتراحات إلى أن  
التلاميذ ذوي صعوبات التعلم يظهرون مشاكل سلوكية، وكفاءة اجتماعية  
منخفضة، وأنهم أكثر تردداً، ويرجع ذلك كله إلى الخلفيات السيئة بالمقارنة  
بأقرانهم من العاديين. (Paul et al, 1990: 115)

وبالتالي يهتم التربويون والأخصائيون بتدريس المهارات الاجتماعية  
الخاصة للأطفال ذوي صعوبات التعلم وذلك لأن نقص الكفاءة لديهم ترجع  
إلى عدم معرفتهم لمهارتهم الاجتماعية المناسبة لعدم قدرتهم على إدراك  
المواقف الاجتماعية بشكل صحيح لفشلهم في إنجاز السلوكيات الضرورية أو  
بعض التفاعلات المعقدة بين المكونات الثلاثة للكفاءة الاجتماعية. (Daniel et  
al., 1988: 109)

وتشكل الكفاءة الاجتماعية مجال قلق بالنسبة للذين يعملون مع التلاميذ  
ذوي صعوبات التعلم، فتقريباً من (35% : 75%) من التلاميذ ذوي صعوبات  
التعلم لديهم اضطرابات في المهارات الاجتماعية، وبناءً على ذلك فالتلاميذ  
الذين لديهم صعوبات تعلم يكونون أكثر ميلاً نحو امتلاكهم لمشكلات  
انفعالية، وانخفاض في تقدير الذات، واضطرابات في التواصل. (Johnson,  
1995: 2)



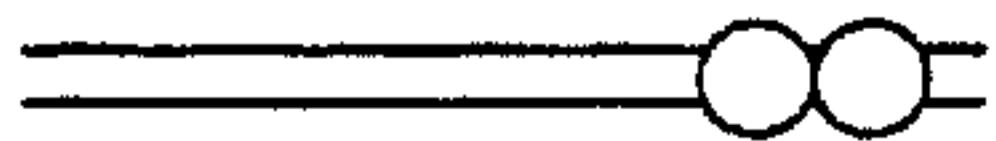
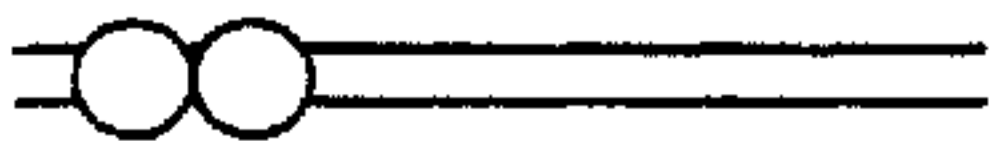
ويشير موريس (Morris, 2002: 66) إلى أن هؤلاء التلاميذ لديهم مشكلات في السلوكيات الشخصية المتمثلة في تقديم أنفسهم للاندماج في المحادثات، والعمل أو اللعب، وتقديم المساعدة، والاعتذار، فهم أقل تعاطفًا نحو مشاعر وأمزجة الآخرين وغير متعاونين، ولديهم اهتمام أقل بالسلوك المدرسي النموذجي المرتبط بالتوقعات مثل الاستماع خلال المناقشات، والتعبير عن مشاعرهم.

ويذكر ريدي وآخرين (Reddy et al., 2003: 402) أنه من الضروري أن يحتفظ التلاميذ ذوو صعوبات التعلم بكفاءات شخصية أكيدة وعلاقات اجتماعية جيدة وعلاقات صداقة مستمرة ودائمة وقدرة على حل المشكلات الاجتماعية حتى يتحقق لديهم التوافق الكافي في الحياة المدرسية.

وتعد القدرة على إنشاء العلاقات وتنميتها والحفاظ عليها ليست مهارة هامة للنجاح فقط ولكنها مهارة ضرورية ولا غنى عنها لارتباطها بالصحة الجسمية والنفسية، فالدراسات التي تمت عبر عقدين من الزمان، والتي شملت تقريباً على (37000) فرد أظهرت أن العزلة الاجتماعية تضاعف فرص المرض أو الموت. (صفاء الأعسر وعلاء الدين كفاقي، 2000: 361)

ولقد انطلقت العديد من الدراسات والبحوث التي تناولت الكفاءة الاجتماعية وتنميتها لدى الأفراد ذوي صعوبات التعلم والعاديين ومنها الدراسات التالية:

دراسة برزويك (Bursuck, 1989) والتي هدفت إلى اختبار الاختلافات الاجتماعية بين التلاميذ ذوي صعوبات التعلم في المرحلة الابتدائية وأقرانهم منخفضي التحصيل في ثلاثة أبعاد للكفاءة الاجتماعية "المكانة الاجتماعية، السلوك كما يقدره المعلمون، والتقدير الذاتي للكفاءة الاجتماعية" وتضمنت الدراسة 24 تلميذاً من تلاميذ المدارس الابتدائية في الفصول النظامية من الذين يعانون من صعوبات التعلم (حيث اختير 6 طلاب من كل مرحلة من المراحل

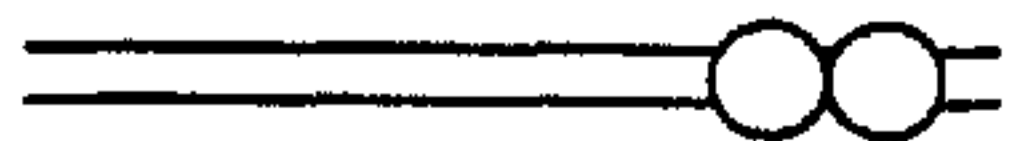
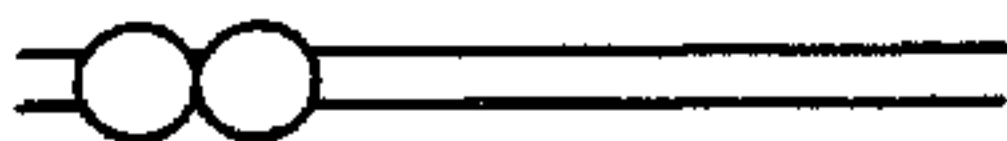




"2 - 6"، واستخدمت الدراسة مقياس القياس الاجتماعي، وتقديرات المعلمين، والتقارير الذاتية، توصلت الدراسة إلى أن التلاميذ ذوي صعوبات التعلم ربما يكون لديهم مخاطرة اجتماعية مرتفعة بالمقارنة بأقرانهم من الأطفال مرتفعي ومنخفضي التحصيل، هناك فروق دالة لصالح مجموعتي مرتفعي ومنخفضي التحصيل، لم تظهر أي فروق دالة لصالح مجموعة ذوي صعوبات التعلم.

ودراسة دفرينبارش (Diffenbarch, 1991) والتي هدفت إلى البحث عن العلاقة بين قدرات فك الشفرة المباشرة والكفاءات الاجتماعية للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم والعاديين، وتضمنت الدراسة 101 طفلاً من ذوي صعوبات التعلم في المدى العمري من 8 - 12 سنة، واستخدمت الدراسة اختبار التعرف على التعبيرات الوجيهة للأطفال Wilchesky (1980)، ومقياس الكفاءة الاجتماعية والتوافق العام لـ Mcconnell & Walker (1988)، وتوصلت الدراسة إلى: أنه لم توجد علاقة دالة بين متغيرات الدراسة، أن ذوي صعوبات التعلم لديهم تدني في الكفاءة الاجتماعية، وأن هذه الدراسة لم تدعم العلاقة بين قدرات فك الشفرة المباشرة والكفاءة الاجتماعية.

وفي دراسة سيكر (Cyker, 1992) والتي هدفت إلى التنبؤ بالتواصل غير اللفظي لدى التلاميذ ذوي صعوبات التعلم وكيف يرتبط بالكفاءة الاجتماعية لديهم، وتضمنت الدراسة 66 من تلاميذ المرحلتين الثالثة والرابعة من ذوي صعوبات التعلم والعاديين، تم تقسيمهم إلى مجموعتين متساويتين، واستخدمت الدراسة اختبار التواصل غير اللفظي، ومقياس الكفاءة الاجتماعية لواكر - ماكنويل، قائمة النشاط الزائد، وتوصلت الدراسة إلى العديد من النتائج منها: أن أداء التلاميذ ذوي صعوبات التعلم كان أقل سزاء على اختبار التواصل غير اللفظي بالمقارنة بأقرانهم العاديين، وكذلك أن ذوي صعوبات التعلم أظهروا انخفاضاً في الكفاءة الاجتماعية بالمقارنة بزملائهم.



أما دراسة بويكيس (Poikkeus, 1993) فقد هدفت إلى مقارنة الكفاءة الاجتماعية وخبرات الصداقة للأطفال ذوي صعوبات التعلم بين ثلاث مجموعات من الذكور في المدارس النظامية، وتضمنت الدراسة 81 تلميذاً من الذكور في المدى العمري من (8 - 11) قسموا إلى ثلاث مجموعات (25 من الذكور ذوي صعوبات التعلم، 28 من الذكور ذوي مشكلات التعلم، 28 من الذكور العاديين)، واستخدمت الدراسة مقياس الكفاءة الاجتماعية، واستبيان خبرات الصداقة، واستبيان المهارات الاجتماعية، وتوصلت الدراسة إلى أن مجموعة الذكور ذوي صعوبات التعلم لديهم مشكلات سلوكية كثيرة، وعلاقات صداقة أقل، ومهارات اجتماعية منخفضة، وأقل قبولاً من أقرانهم، أما مجموعة ذوي مشكلات التعلم فقد احتلوا مكانة وسطى بين المجموعتين.

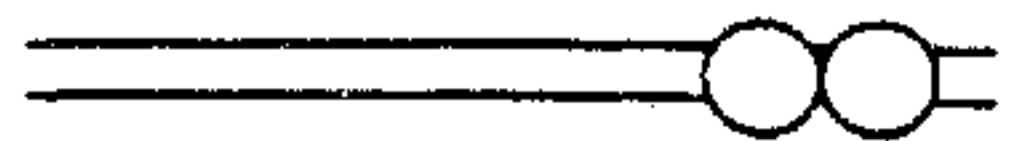
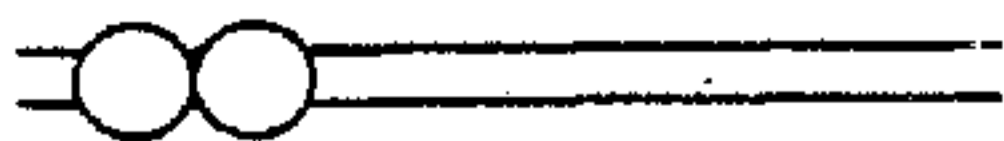
وفي دراسة فوجن وهوجن (Vaughan & Hogan, 1994) والتي هدفت الدراسة إلى وضع وصف يضع في اعتباره الفروق الفردية للأفراد على مقياس الكفاءة الاجتماعية عبر الوقت لعينة صغيرة من الصغار ذوي صعوبات التعلم ابتداءً من مرحلة الحضنة حتى المرحلة الخامسة، وتضمنت الدراسة 239 تلميذاً (120 ذكور، 119 إناث)، واستخدمت الدراسة: مقياس تقدير النظر لقياس قبول النظر، مقياس الصداقة المتبادلة، مقياس مفهوم الذات لهارتتر (1984)، ومقياس المهارات الاجتماعية لفوجن وهوجن (1990)، وتوصلت الدراسة إلى أن الإناث أقل من الذكور في قبول النظر، مفهوم الذات الاجتماعي كان أكثر ارتباطاً بالكراهية لديهم حيث كان الارتباط سلبياً، فمخفضي مفهوم الذات الاجتماعي كان لديهم كراهية مرتفعة وبخاصة الذكور عن الإناث، أن الإناث لديهم مفهوم الذات الاجتماعي منخفض بالمقارنة بالذكور، وأن الذكور أكثر تفوقاً في المهارات الاجتماعية.

وأجرى جوردن (Jordan, 1998) دراسة هدفت إلى اختبار إدراك المعلم لتأثيرات منهج المهارات الاجتماعية على الكفاءة الاجتماعية لتلاميذ المرحلة

الابتدائية ذوى صعوبات التعلم، وتضمنت الدراسة 50 تلميذاً من تلاميذ المرحلة الثالثة المدرجون في مدارس التعليم الخاص في المرحلة الابتدائية حيث تلقت المجموعة التجريبية تعلم المهارات الاجتماعية لمدة 40 - 45 دقيقة على مدار 10 أسابيع يومياً، بينما لم تتلق المجموعة المضابطة تعلم مباشر للمهارات الاجتماعية، واستخدمت الدراسة مقياس واكر مانويل للكفاءة الاجتماعية والتوافق المدرسي (1995)، وقائمة تقديرات المعلمين معيارية المرجع لقياس السلوك الاجتماعي لدى التلاميذ، وتوصلت الدراسة إلى أن منهج الكفاءة الاجتماعية لم يحقق الدعم المناسب، التلاميذ ذوى صعوبات التعلم أظهروا ضعفاً في المهارات الاجتماعية.

ودراسة جيلين (Glenn, 2002) والتي هدفت إلى التعرف على الكفاءة الاجتماعية لدى التلاميذ ذوى صعوبات التعلم وأقرانهم العاديين المكتئبين وغير المكتئبين، وتضمنت الدراسة 145 تلميذاً تم تقسيمهم إلى " 45 من ذوى صعوبات التعلم غير المكتئبين، 27 من ذوى صعوبات التعلم المكتئبين، 59 من العاديين غير المكتئبين، 14 من العاديين المكتئبين، واستخدمت الدراسة مقياس الكفاءة الاجتماعية، مقياس الاكتئاب، وتوصلت الدراسة إلى أن التلاميذ ذوى صعوبات التعلم المكتئبين والعاديين المكتئبين أظهروا قصوراً في كل مجالات الكفاءة الاجتماعية، وأن التلاميذ ذوى صعوبات التعلم غير المكتئبين أظهروا قصوراً في قبول النظير، المهارات الاجتماعية، المشكلات السلوكية، وإدراكات - الذات الأكاديمية.

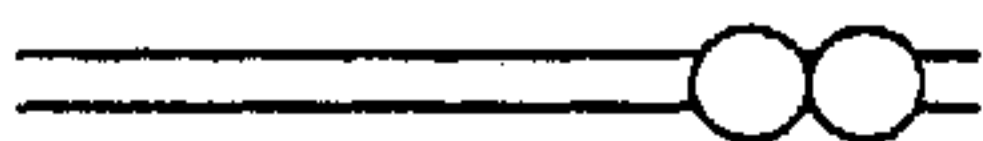
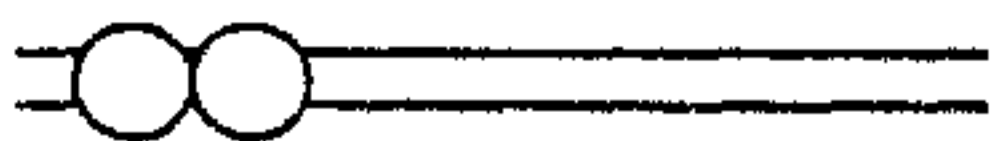
وفي دراسة بول (Poul, 2003) والتي هدفت إلى مقارنة في مفهوم - الذات العام وإدراك - الذات الأكاديمية والكفاءة الاجتماعية والمشكلات السلوكية للأطفال ذوى صعوبات التعلم بأخواتهم، وتضمنت الدراسة 19 طفلاً من ذوى صعوبات التعلم في المدى العمري 8 - 13 سنة، واستخدمت الدراسة مقياس مفهوم - الذات العام، إدراك - الذات الأكاديمية، الكفاءة



الاجتماعية، تقديرات الوالدين، وتوصلت الدراسة إلى أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأطفال ذوي صعوبات التعلم وأخواتهم في مفهوم - الذات العام، لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأطفال ذوي صعوبات التعلم وأخواتهم في إدراكات - الذات الأكاديمية، وأشارت تقديرات الوالدين للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم إلى انخفاض الكفاءة الاجتماعية لديهم بالإضافة إلى وجود مشكلات سلوكية لديهم.

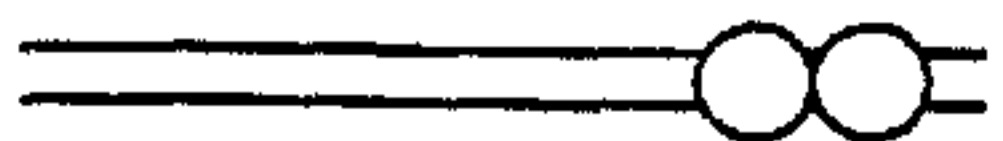
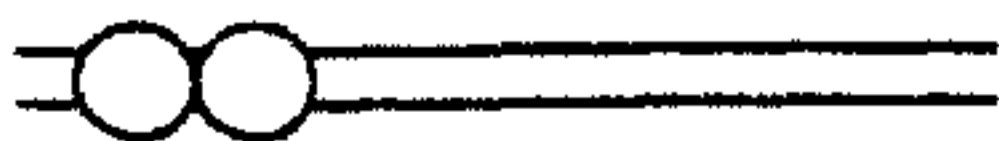
أما دراسة جون (Jones, 2003) فقد استهدفت مقارنة الكفاءة الاجتماعية للأطفال ذوي صعوبات التعلم وأقرانهم العاديين ومنخفضي التحصيل، وتضمنت الدراسة تحليلاً لـ 23 دراسة أجريت في مجال الكفاءة الاجتماعية بين الأطفال ذوي صعوبات التعلم وأقرانهم العاديين ومنخفضي التحصيل، واستخدمت الدراسات العديد من مقاييس الكفاءة الاجتماعية، وتوصلت الدراسة إلى أن الأطفال ذوي صعوبات التعلم، منخفضي التحصيل لديهم كفاءات اجتماعية منخفضة مقارنةً بالعاديين، وأن الأطفال ذوي صعوبات التعلم لا يمتلكون إدراكات - ذاتية فعالة للقبول الاجتماعي مقارنةً بالعاديين.

وأخيراً أجرى أشرف محمد (2008) دراسة هدفت إلى استقصاء أثر برنامج تدريبي قائم على الأنشطة اللاصفية في تنمية الكفاءة الاجتماعية لذوي صعوبات التعلم بالمرحلة الابتدائية، وأجريت الدراسة على عينة قوامها (70) من التلاميذ ذوي صعوبات التعلم بالمرحلة الابتدائية الملتحقين ببرامج الدمج، وتكونت العينة النهائية للدراسة من (20) تلميذاً، تم اختيارهم من التلاميذ الذين يدرسون في عدد من المدارس الابتدائية بمدينة بريدة (منطقة القصيم)، وباستخدام مقياس والكر - مكوينيل للكفاءة الاجتماعية والتوافق المدرسي (صورة الأطفال) إعداد/ أحمد عواد (2002)، وأسفرت نتائج الدراسة عن فعالية التدريب على الأنشطة اللاصفية في تنمية الكفاءة الاجتماعية لدى أفراد المجموعة التجريبية ذوي صعوبات التعلم.



مما سبق عرضه من دراسات وبحوث تناولت الكفاءة الاجتماعية لذوى صعوبات التعلم نجد أن هذه الدراسات والبحوث قد اتفقت معظمها على أن التلاميذ ذوى صعوبات التعلم لديهم انخفاض فى الكفاءة الاجتماعية مقارنةً بالعاديين، كما أنهم لديهم مخاطرة اجتماعية مرتفعة.

\*\*\*

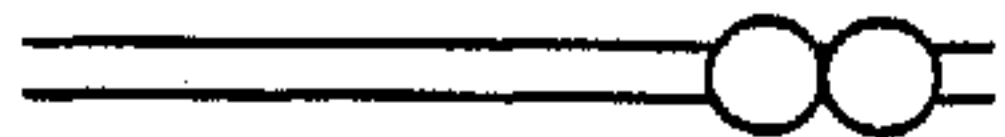
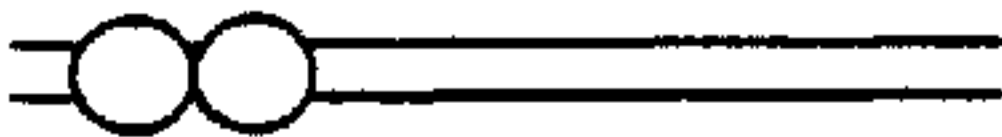




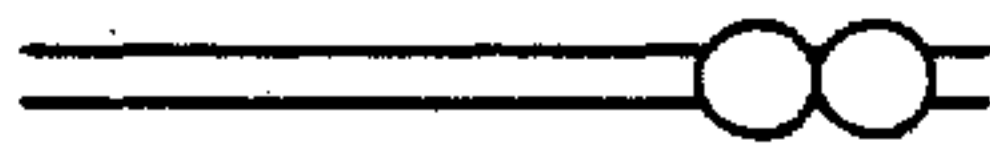
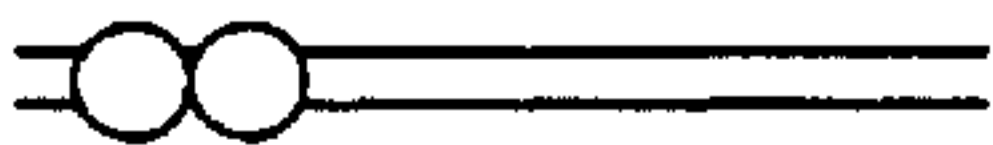
## المراجع

### أولاً، المراجع العربية:

1. أحمد أحمد عواد (1997): علم النفس التربوي وصعوبات التعلم، المكتب العلمي للكمبيوتر والنشر والتوزيع، الإسكندرية.
2. أحمد أحمد عواد (2001): ندوة دور الأسرة في رعاية الأطفال ذوي صعوبات التعلم، كلية التربية بالعرش، جامعة قناة السويس.
3. أحمد أحمد عواد، وأشرف شريت (2004): الكفاءة الاجتماعية والتوافق المدرسي لدى المتعلمين المتفوقين والعاديين وذوي صعوبات التعلم، مجلة الطفولة، معهد دراسات الطفولة، جامعة عين شمس.
4. أحمد أحمد عواد، ومجدى محمد الشحات (2004): سلوك التقرير الذاتى لدى المتعلمين العاديين وذوي صعوبات التعلم والقابلين للتعلم، المؤتمر العلمى الثانى لمركز رعاية وتنمية الطفولة: تربية ذوى الاحتياجات التربوية الخاصة فى الوطن العربى - الواقع والمستقبل، كلية التربية بالمنصورة، جامعة المنصورة، فى الفترة من 24 - 25 مارس، ص ص: 91 - 138.
5. أحمد فهمى عكاشة، وطارق أحمد عكاشة (2009): علم النفس الفسيولوجى، ط 11 مزيدة ومنقحة، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
6. أحمد مهدى مصطفى (2002): بعض العوامل النفسية والعقلية والاجتماعية المؤثرة فى صعوبات التعلم، مجلة كلية التربية، جامعة الأزهر، العدد 110، أغسطس، ص ص: 249 - 280.

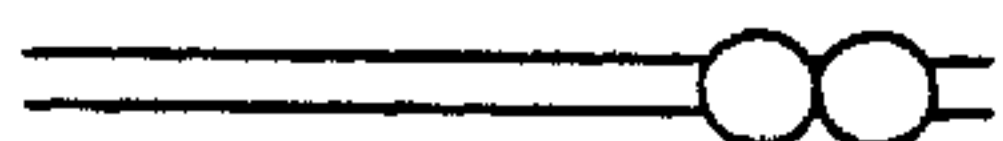
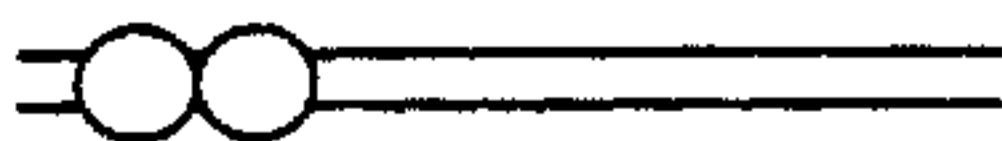


7. أسامة سعد أبو سريع (1997): مهارات التواصل الانفعالي والاجتماعي لدى المتعلمين الجامعيين: دراسة مقارنة على أساس الجنس ووجهة الضبط، مجلة كلية الآداب، جامعة القاهرة، المجلد 57، العدد 2، ص ص: 203 - 243.
8. أشرف محمد عبد الحميد (2008): فعالية برنامج تدريبي باستخدام الأنشطة اللاصفية في تنمية الكفاءة الاجتماعية لدى التلاميذ ذوي صعوبات التعلم، مجلة علم النفس المعاصر والعلوم الإنسانية، يصدرها: مركز البحوث النفسية، كلية الآداب، جامعة المنيا، المجلد 19، أكتوبر، ص ص: 183 - 250.
9. أشرف عبد الغفار عبد البر (2004): فاعلية برنامج معرفي - سلوكي لعلاج صعوبات التعلم الاجتماعية والانفعالية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس.
10. السيد أحمد صقر (1992): بعض الخصائص المعرفية واللامعرفية للتلاميذ أصحاب صعوبات التعلم في المدرسة الابتدائية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية بطنطا، جامعة طنطا.
11. السيد أحمد صقر (2000): أثر استخدام برنامج التحكم في الذات على إستراتيجيات تجهيز المعلومات لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية بكفر الشيخ، جامعة طنطا.
12. السيد عبد الحميد سليمان (1992): دراسة لبعض متغيرات الشخصية المرتبطة بصعوبات التعلم، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية بينها، جامعة الزقازيق.





13. السيد عبد الحميد سليمان (1996): تنمية عمليات الفهم اللغوى لدى المتعلمين ذوى صعوبات التعلم بالحلقة الاولى من التعليم الاساسى، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية بينها، جامعة الزقازيق.
14. السيد عبد الحميد سليمان (2000): صعوبات التعلم: تاريخها، مفهومها، تشخيصها، علاجها، ط1، القاهرة: دار الفكر العربى.
15. السيد عبد الحميد سليمان (2002): فاعلية برنامج فى علاج صعوبات الإدراك البصرى وتحسين مستوى القراءة لدى الأطفال ذوى صعوبات التعلم، مجلة دراسات تربوية واجتماعية، كلية التربية، جامعة حلوان، المجلد 8، العدد 1، يناير، ص ص: 155 - 186.
16. السيد عبد الحميد سليمان (2003): صعوبات التعلم: تاريخها، مفهومها، تشخيصها، علاجها، ط2، القاهرة: دار الفكر العربى.
17. السيد على سيد أحمد (1998): برنامج مقترح لتنمية الانتباه البصرى لدى الأطفال المتخلفين عقلياً، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الدراسات النفسية والاجتماعية، معهد الدراسات العليا للطفولة، جامعة عين شمس.
18. السيد على أحمد وفائقة محمد بدر (2001): الإدراك الحسى البصرى والسمعى، ط 1، القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.
19. العزب محمد زهران، عبد الحميد محمد على (2002): إستراتيجية مقترحة فى تدريس حل المشكلات الرياضية وأثرها فى تنمية مهارات حل المشكلة والاتجاه نحو الرياضيات وخفض مستوى القلق الرياضى لدى المتعلمين ذوى صعوبات التعلم بالحلقة الثانية



من التعليم الاساسى، مجلة كلية التربية بينها، جامعة الزقازيق،  
المجلد 12، العدد 51، إبريل، ص ص : 110 - 156 .

20. أمينة إبراهيم شلبي (2004): مدى تطبيق إجراءات تقييم ذوى  
صعوبات التعلم فى المرحلة الابتدائية بمملكة البحرين، مجلة كلية  
التربية بالمنصورة، جامعة المنصورة، العدد 54، الجزء الثانى، يناير،  
ص ص : 1 - 49 .

21. إنجي محمد قاسم (2005): الفروق بين الجنسين فى معالجة  
المعلومات وعلاقتها بالضغط النفسية وبعض متغيرات الشخصية  
لدى عينة من طلاب الجامعة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية  
الآداب بطنطا، جامعة طنطا.

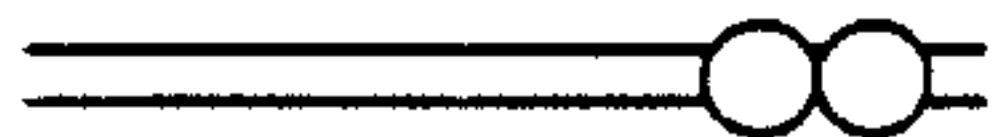
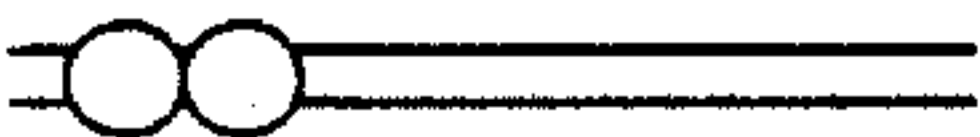
22. أنور رياض عبدالرحيم، وحصة فخرو (1992): صعوبات التعلم  
والتغيرات المتصلة بها كما يدركها المعلمون بالمرحلة الابتدائية بدولة  
قطر الدوحة، المركز العربى للبحوث التربوية لدول الخليج.

23. أنور محمد الشرقاوى (1984): العمليات المعرفية وتناول  
المعلومات، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

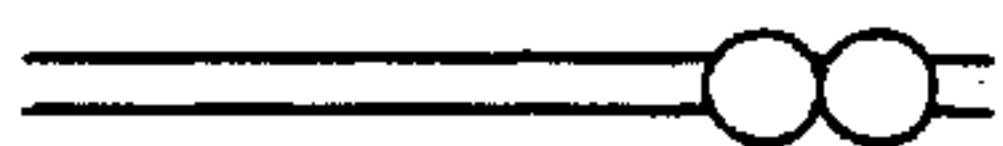
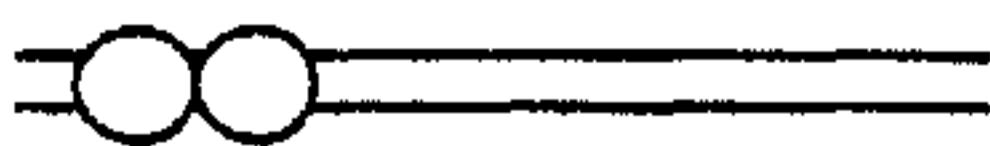
24. أنور محمد الشرقاوى (1987): دراسات لبعض العوامل المرتبطة  
بصعوبات التعلم لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بالكويت فى  
سيكولوجية التعلم، أبحاث ودوريات، الجزء الثانى، الطبعة 2،  
القاهرة: الأنجلو المصرية.

25. أنور محمد الشرقاوى (1989): الأساليب المعرفية فى علم النفس،  
مجلة علم النفس، القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب،  
العدد 11، السنة الثالثة، ص ص : 6 - 17 .

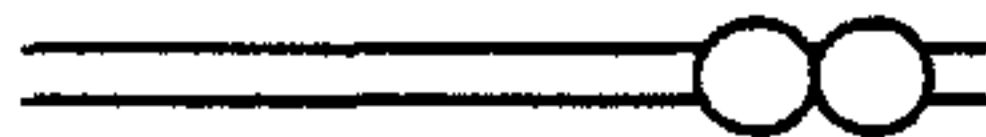
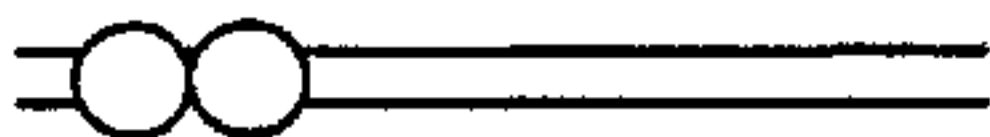
26. أنور محمد الشرقاوى (2001): التعلم، نظريات وتطبيقات،  
القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.



27. أنور محمد الشرقاوى (2003): علم النفس المعرفى المعاصر، ط2، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
28. آيات عبد المجيد مصطفى (2003): برنامج تدريبي مقترح وتأثير، على التخفيف من صعوبات التعلم ورفع المستوى التحصيلي لتلاميذ الصفوف الثلاثة الأولى من المرحلة الابتدائية، المجلة المصرية للدراسات النفسية، المجلد 13، العدد 41، سبتمبر، ص ص: 29 - 62، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
29. تغريد السيد (2003): مدى شيوع صعوبات التعلم الاكاديمية لدى المتفوقين عقلياً بين تلاميذ الصف الثانى المتوسط بدولة الكويت "دراسة استكشافية"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الدراسات العليا، جامعة الخليج العربى، البحرين.
30. تيسير مفلح الكوافحة (1990): صعوبات التعلم والعوامل المرتبطة بها فى المرحلة الابتدائية الأردنية مع اقتراح خطة شاملة لعلاجها، رسالة دكتوراه غير منشورة، معهد الدراسات العليا للطفولة، جامعة عين شمس.
31. جابر عبد الحميد جابر (1985): سيكولوجية التعلم ونظريات التعليم، الكويت: دار الكويت للكتاب الحديث.
32. جابر عبد الحميد جابر (1999): إستراتيجيات التدريس والتعلم، ط 1، القاهرة: دار الفكر العربى.
33. جابر عبد الحميد جابر (2001): خصائص المعلمين ذوى الحاجات الخاصة، ط1، القاهرة: دار الفكر العربى.
34. جابر عبد الحميد جابر، علاء الدين محمد كفافى (1993): معجم علم النفس فى الطب النفسى، الجزء السادس، القاهرة: دار النهضة العربية.



35. جان كاستون (1997): المخ والتعلم، ترجمة: محمد الدنيا، مجلة التربية: تصدرها اللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم، السنة 26، العدد 22، ص ص: 279 - 287.
36. جمال الدين الشامي ورضا الأدهم وعبد الناصر الشبرواي (1999): فاعلية استخدام بعض إستراتيجيات التدريس في تحصيل تلاميذ الصف الرابع الابتدائي مضطربي الانتباه مفرطى النشاط في اللغة العربية، مجلة كلية التربية بدمياط، جامعة المنصورة، العدد 32، الجزء الأول، يوليو، ص ص: 1 - 65.
37. جمال عطية فايد (2001): مدى شيوع صعوبات التعلم النمائية لدى أطفال ما قبل المدرسة (في ضوء تقديرات المعلمين)، مجلة كلية التربية بالمنصورة، جامعة المنصورة، سبتمبر، ص ص: 165 - 192.
38. جمال عطية فايد (2003): ذوى الاحتياجات التربوية الخاصة "مفاهيم وأرقام"، مجلة رعاية وتنمية الطفولة، يصدرها مركز رعاية وتنمية الطفولة، جامعة المنصورة، المجلد 1، العدد 1، ص ص: 293 - 304.
39. جمال مشقال القاسم (2000): أساسيات صعوبات التعلم، ط 1، عمان: دار صفاء للنشر والتوزيع.
40. جميل صيليا (د.ت): المعجم الفلسفى بالألفاظ العربية والفرنسية والإنجليزية واللاتينية، بيروت: دار الكتاب اللبناني.
41. جميل محمد الصمادى (1997): صعوبات التعلم والإرشاد النفسى التربوى، المؤتمر الدولى الرابع لمركز الإرشاد النفسى "الإرشاد النفسى والمجال التربوى"، جامعة عين شمس فى الفترة من 2 - 4 ديسمبر، المجلد 2، ص ص: 1069 - 1081.



42. حسن مصطفى عبد المعطى (2003): الاضطرابات النفسية فى الطفولة والمراهقة: الأساليب - التشخيص - العلاج، القاهرة: دار القاهرة.

43. حمدى عبد العظيم البنا (2000): فعالية الإثراء الوسيلى فى التحصيل وتعديل أنماط التفضيل المعرفى للتلاميذ المتفوقين ذوى صعوبات تعلم العلوم بالمرحلة الإعدادية، مجلة كلية التربية بالمنصورة، جامعة المنصورة، العدد 43، مايو، ص ص: 1 - 42.

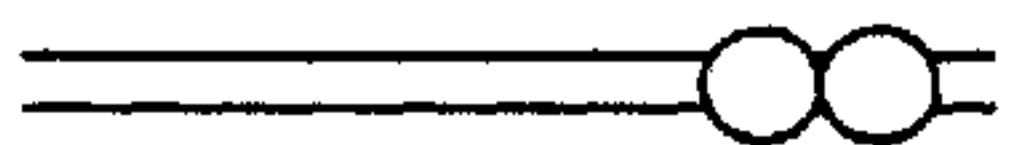
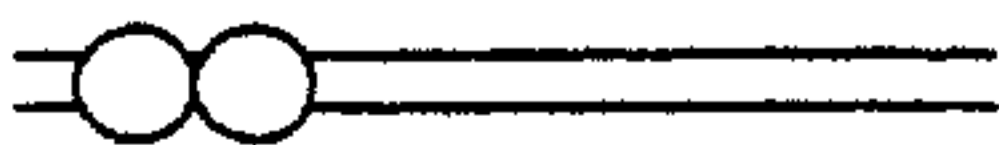
44. خيرى المغازى عجاج (1998): صعوبات القراءة والفهم القرائى (التشخيص والعلاج)، ط 1، القاهرة: مكتبة زهراء الشرق.

45. خيرى المغازى عجاج (2000): أساليب التفكير والتعلم (دراسة مقارنة)، ط 1، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

46. خيرى المغازى عجاج، ووليد السيد خليفة (2006): فعالية برنامج قائم على نموذج "دن" لأساليب التعلم فى تحصيل مادة العلوم والاتجاه نحوها لدى المتعلمين ذوى صعوبات التعلم والعاديين، المؤتمر السنوى الخامس "دور كليات التربية فى التطوير والتنمية" فى الفترة من 15 - 17 أبريل، كلية التربية بكفر الشيخ، جامعة طنطا، ص ص: 463 - 511.

47. رباب محمد كمال الدين (2007): أثر استخدام إستراتيجية التعلم التعاونى فى بعض المتغيرات الشخصية والتحصيل لدى ذوى صعوبات التعلم من تلاميذ الصف الأول الإعدادى الأزهرى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الدراسات الإنسانية بالقاهرة، جامعة الأزهر الشريف.

48. رفعت محمود بهجات (2004): أساليب التعلم للأطفال ذوى الاحتياجات التربوية الخاصة، القاهرة: عالم الكتب.



49. روبرت سترنبرج (2004): أساليب التفكير، ترجمة: عادل سعد خضر، القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.

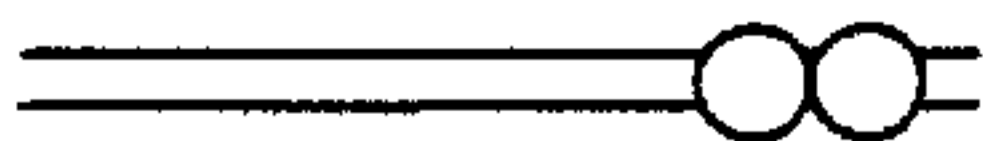
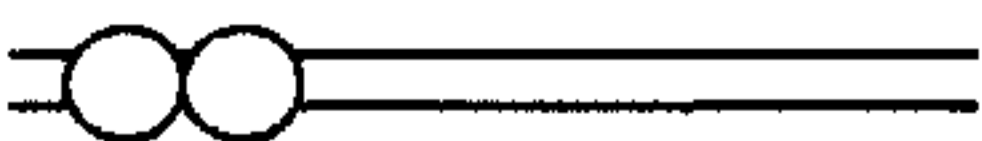
50. روبرت سولسو (2000): علم النفس المعرفي، ترجمة: محمد نجيب الصبوة، مصطفى محمد كامل، محمد الحسانين الدق، ط 2، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

51. رونالد كولا روسو، كولين أورورك (2003): تعليم ذوى الاحتياجات التربوية الخاصة، المجلد 1، ترجمة: أحمد الشامي، أيمن كامل، عادل دمرداش، وعلى عبد العزيز، مراجعة: محمد عناني، القاهرة: مركز الأهرام للترجمة والنشر.

52. زبيدة محمد قرني (2000): أثر استخدام دائرة التعلم المصاحبة للأنشطة الإثرائية في تدريس العلوم على اكتساب المفاهيم العلمية وتنمية أنماط التعلم والتفكير لدى كل من المتفوقين والعاديين بالصف الخامس الابتدائي، مجلة التربية العلمية: تصدرها الجمعية المصرية للتربية العلمية ومركز تطوير تدريس العلوم، جامعة عين شمس، المجلد 3، العدد 2، يوليو، ص ص: 179 - 231.

53. زكريا توفيق أحمد (1993): صعوبات التعلم لدى عينة من تلاميذ المرحلة الابتدائية في سلطنة عمان (دراسة مسحية - نفسية)، مجلة كلية التربية بالزقازيق، جامعة الزقازيق، العدد 20، الجزء الأول، يناير، ص ص: 235 - 266.

54. سعاد بنت مبارك الفوري (2003): برنامج معالجة صعوبات التعلم لدى تلاميذ الحلقة الأولى من مدارس التعليم الأساسي ودور المعلم في اكتشاف صعوبات التعلم، ورقة عمل مقدمة في دورة تدريبية بعنوان "الكشف المبكر عن صعوبات التعلم وسبل علاجها"،



دائرة محو الأمية والتربية الخاصة، مسقط: سلطنة عمان، ص ص :  
1-9.

55. سعد محمد جلال (1985): المرجع في علم النفس، القاهرة: دار  
الفكر العربي.

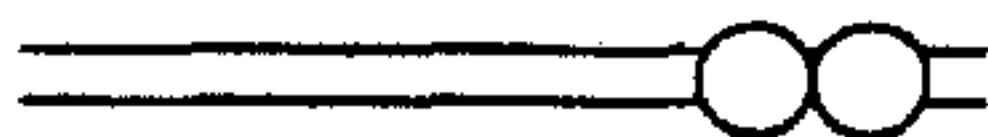
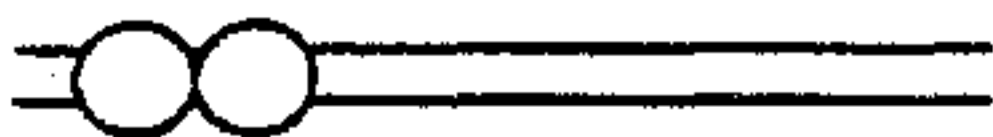
56. سعدة أحمد أبوشقة (1994): تعديل بعض خصائص السلوك  
الاجتماعي لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم، دراسة تجريبية،  
رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية بكفر الشيخ، جامعة  
طنطا.

57. سليمان عبد الواحد يوسف (2005 أ): العقاب بالضرب وسيلة  
غير ناجحة لتربية الأبناء، مجلة الطب النفسي الإسلامي (النفس  
المطمئنة)، تصدرها: الجمعية العالمية الإسلامية للصحة النفسية  
بالقاهرة، العدد 80، يناير، ص: 16.

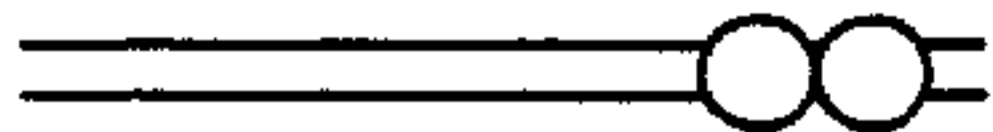
58. سليمان عبد الواحد يوسف (2005 ب): المخ وصعوبات التعلم،  
مجلة الطب النفسي الإسلامي (النفس المطمئنة)، تصدرها: الجمعية  
العالمية الإسلامية للصحة النفسية بالقاهرة، العدد 81، مايو، ص:  
11.

59. سليمان عبد الواحد يوسف (2005 ج): أنماط معالجة المعلومات  
لذوي صعوبات تعلم مادة العلوم في إطار نموذج التخصص  
الوظيفي للنصفين الكرويين بالمخ لتلاميذ المرحلة الإعدادية، رسالة  
ماجستير غير منشورة، كلية التربية بالإسماعيلية، جامعة قناة  
السويس.

60. سليمان عبد الواحد يوسف (2005 د): حقوق المراهقين ذوو  
صعوبات التعلم، مجلة الطب النفسي الإسلامي (النفس المطمئنة)،

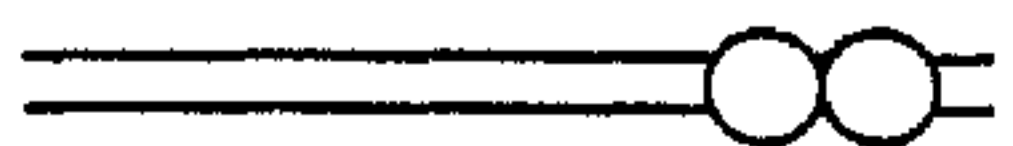
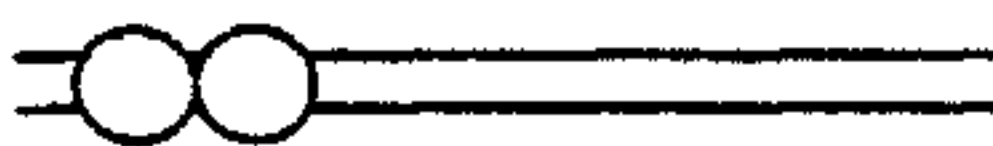


- تصدرها: الجمعية العالمية الإسلامية للصحة النفسية بالقاهرة، العدد 82، سبتمبر، ص: 32.
61. سُليمان عبد الواحد يوسف (2006 أ): الإحباط النفسى والسلوك الإرهابى لدى المراهقين، مجلة الطب النفسى الإسلامى (النفس المطمئنة)، تصدرها: الجمعية العالمية الإسلامية للصحة النفسية بالقاهرة، العدد 83، يناير، ص ص: 32 - 33.
62. سُليمان عبد الواحد يوسف (2006 ب): النشاط الحركى الزائد المصحوب بالإندفاعية ونقص الانتباه لدى الأطفال، مجلة الطب النفسى الإسلامى (النفس المطمئنة)، تصدرها: الجمعية العالمية الإسلامية للصحة النفسية بالقاهرة، العدد 85، سبتمبر، ص ص: 24 - 25.
63. سُليمان عبد الواحد يوسف (2007 أ): الخجل والشخصية لدى المراهقين والمراهقات بالمرحلة الجامعية، مجلة الطب النفسى الإسلامى (النفس المطمئنة)، تصدرها: الجمعية العالمية الإسلامية للصحة النفسية بالقاهرة، العدد 86، يناير، ص ص: 28 - 29.
64. سُليمان عبد الواحد يوسف (2007 ب): المخ وصعوبات التعلم "رؤية فى إطار علم النفس العصبى المعرفى"، ط 1، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
65. سُليمان عبد الواحد يوسف (2007 ج): صعوبات التعلم... أسباب متداخلة وخصائص وسمات، مجلة الطب النفسى الإسلامى (النفس المطمئنة)، تصدرها: الجمعية العالمية الإسلامية للصحة النفسية بالقاهرة، العدد 88، سبتمبر، ص ص: 22 - 23.
66. سُليمان عبد الواحد يوسف (2008): صعوبات التعلم وأخواتها... حدود فاصلة، مجلة الطب النفسى الإسلامى

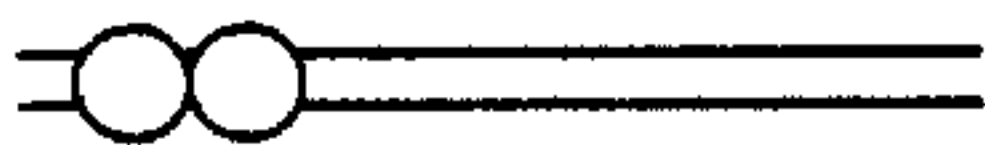




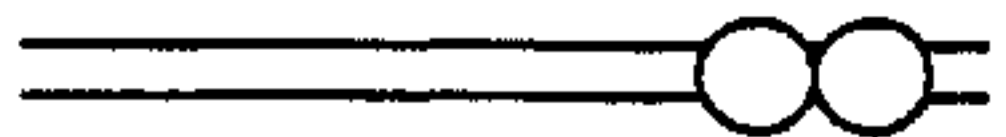
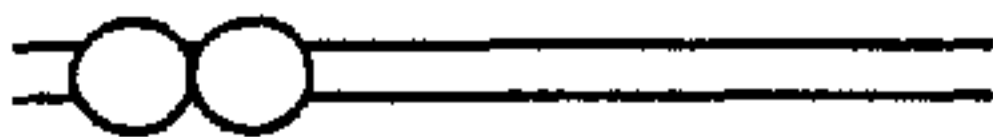
- (النفس المطمئنة)، تصدرها: الجمعية العالمية الإسلامية للصحة النفسية بالقاهرة، العدد 90، مايو، ص ص: 36 - 37.
67. سُليمان عبد الواحد يوسف (2009): ذوو الاحتياجات التربوية الخاصة "بين التنمية والتنحية"، مجلة الطب النفسي الإسلامى (النفس المطمئنة)، تصدرها: الجمعية العالمية الإسلامية للصحة النفسية بالقاهرة، العدد 92، يناير، ص ص: 42 - 43.
68. سُليمان عبد الواحد يوسف (2010 أ): المرجع فى التربية الخاصة المعاصرة "ذوو الإحتياجات التربوية الخاصة بين الواقع وآفاق المستقبل"، ط 1، الإسكندرية: دار الوفاء لنديا الطباعة والنشر.
69. سُليمان عبد الواحد يوسف (2010 ب): سيكولوجية صعوبات التعلم "ذوى المحنة التعليمية... بين التنمية والتنحية"، ط 1، الإسكندرية: دار الوفاء لنديا الطباعة والنشر.
70. سُليمان عبد الواحد يوسف (2010 ج): صعوبات التعلم الاجتماعية والانفعالية "بين الفهم والمواجهة"، ط 1، القاهرة: إيتراك للطباعة والنشر والتوزيع.
71. سُليمان عبد الواحد يوسف (2010 د): علم النفس العصبى المعرفى Cognitive Neuropsychology "رؤية نيوروسيكولوجية للعمليات العقلية المعرفية"، ط 1، القاهرة: إيتراك للطباعة والنشر والتوزيع.
72. سُليمان محمد سُليمان (1999): الفروق بين العاديين وذوى صعوبات التعلم فى إستراتيجيات تجهيز المعلومات، مجلة كلية التربية، جامعة الأزهر الشريف، العدد 79، مارس، ص ص: 367 - 393.



73. سليمان محمد سليمان (2004): الإستراتيجيات المعرفية المرتبطة بالقدرة على التفكير الابتكاري لدى عينة من طلاب الجامعة، مجلة كلية التربية، جامعة عين شمس، العدد 28، الجزء الثاني، القاهرة: مكتبة زهراء الشرق، ص ص: 9-56.
74. سمية عبد العزيز الشيخ (1998): الفروق في الكفاءة الاجتماعية بين المتعلمين العاديين وذوى صعوبات التعلم فى الصف الرابع الابتدائى بدولة البحرين، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الدراسات العليا، جامعة الخليج العربى، البحرين.
75. سيد أحمد عثمان (1979): صعوبات التعلم، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
76. سيد أحمد عثمان (1990): صعوبات التعلم، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
77. سيد أحمد عثمان، فؤاد عبد اللطيف أبو حطب (1978): التفكير دراسات نفسية، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
78. شاكر عبد الحميد سليمان (2005): عصر الصورة "السلبيات والإيجابيات"، سلسلة عالم المعرفة، يصدرها: المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب، الكويت، العدد 311، يناير.
79. شريف عبد الله خليل (2000): أثر الأسلوب المعرفى وإستراتيجية معالجة المعلومات على التحصيل الدراسى لدى طلاب التعليم الثانوى الصناعى، رسالة ماجستير غير منشورة، معهد الدراسات والبحوث التربوية، جامعة القاهرة.
80. صالح عبد الله هارون (2004): سلوك التقبل الاجتماعى لدى المتعلمين من ذوى صعوبات التعلم وإستراتيجية تحسينه، مجلة



- أكاديمية التربية الخاصة، العدد 4، فبراير، ص ص : 13 - 36،  
الرياض: المملكة العربية السعودية.
81. صبحى عبد الفتاح الكفورى (2001): فعالية برنامج للتدريب على  
المهارات الاجتماعية فى زيادة فعالية الذات وتحسين السلوك  
الاجتماعى لدى عينة من الأطفال ذوى صعوبات التعلم، مجلة  
الدراسات والبحوث النفسية والتربوية، كلية التربية بشبين الكوم،  
جامعة المنوفية، السنة 16، العدد 1، ص ص : 229 - 260.
82. صفاء محمد بحيرى (2001): أثر برنامج تدريبي لذوى صعوبات  
التعلم فى مجال الرياضيات فى ضوء نظرية تجهيز المعلومات،  
رسالة دكتوراه غير منشورة، معهد الدراسات والبحوث التربوية،  
جامعة القاهرة.
83. صلاح الدين حسين الشريف (2000): مدى فعالية إستراتيجيات  
التعلم التعاونى فى علاج صعوبات تعلم الرياضيات وتقدير الذات،  
مجلة كلية التربية بأسيوط، جامعة أسيوط، المجلد 16، العدد 1،  
يناير، ص ص : 337 - 369.
84. طلعت منصور غبريال، أنور محمد الشرقاوى، عادل عز الدين  
الأشول، وفاروق أبوعوف (1984): أسس علم النفس العام،  
القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
85. طه إبراهيم هنداوى (2007): فعالية تدريبات الذكاء الوجدانى فى  
تخفيف صعوبات التعلم الاجتماعية والانفعالية لدى تلاميذ الحلقة  
الأولى من التعليم الأساسى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية  
التربية، جامعة كفر الشيخ.



86. عادل عبد الله محمد (2003): الأطفال الموهوبين ذوو صعوبات التعلم، مجلة كلية التربية بالزقازيق، جامعة الزقازيق، العدد 43، يناير، ص ص: 1 - 35.
87. عادل عبد الله محمد (2004): الأطفال الموهوبين ذوي الإعاقات، ط 2، القاهرة: دارالرشاد.
88. عادل عبد الله محمد (2006): المؤشرات الدالة على صعوبات التعلم لأطفال الروضة "دراسات تطبيقية"، ط 1، القاهرة: دار الرشاد.
89. عادل عز الدين الاشول (1987): موسوعة التربية الخاصة، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
90. عادل محمد العدل (1989): طرق تجهيز المعلومات للذاكرة قصيرة المدى وعلاقتها ببعض القدرات العقلية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية بالزقازيق، جامعة الزقازيق.
91. عادل محمد العدل (2003): العمليات المعرفية، القاهرة: مكتبة دار الصابونى.
92. عبد الباسط متولى خضر (2005): التدريس العلاجي لصعوبات التعلم والتأخر الدراسى، الكويت: دار الكتاب الحديث.
93. عبد الحلیم محمود السيد، شاکر عبد الحمید سلیمان، محمد نجیب الصبوة، جمعة سيد يوسف، عبد اللطيف محمد خليفة، معتز سيد عبد الله، سهير فيهم الغباشى (1990): علم النفس العام، ط 3، القاهرة: مكتبة غريب للطباعة والنشر والتوزيع.
94. عبد العزيز بن محمد الجبار (2002): المهارات الضرورية لمعلمي الأطفال ذوي صعوبات التعلم: أهميتها ومدى امتلاكهم لها، مجلة

جامعة الملك سعود، المجلد 14، العلوم التربوية والدراسات الإسلامية (1)، ص ص: 175 - 206، الرياض: المملكة العربية السعودية.

95. عبد الفتاح عيسى إدريس، السيد عبد الحميد سليمان (2002):  
التأزر البصرى الحركى وتلف خلايا المخ لدى المتعلمين ذوى صعوبات التعلم والمتأخرين دراسياً والعاديين فى ضوء الأداء على اختبار بندر جشتلت "دراسة نمائية"، مجلة كلية التربية، جامعة الأزهر الشريف، العدد 112، أكتوبر، ص ص: 269 - 292.

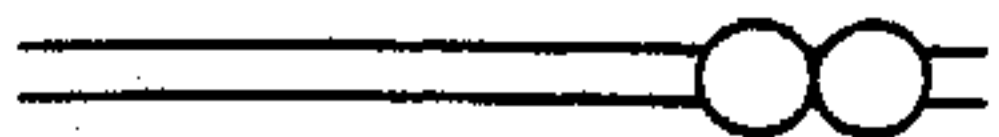
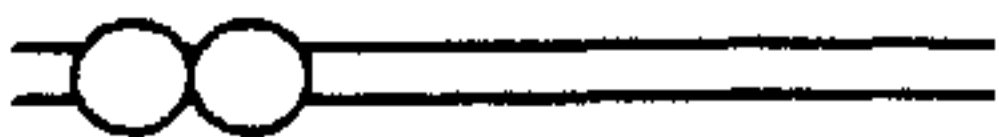
96. عبدالمطلب أمين القريطى (2005): سيكولوجية ذوى الاحتياجات التربوية الخاصة وتربيتهم، ط4 مزيدة ومنقحة، القاهرة: دار الفكر العربى.

97. عبد الناصر أنيس عبد الوهاب (1993): دراسة تحليلية لأبعاد المجال المعرفى والمجال الوجدانى للتلاميذ ذوى صعوبات التعلم بالحلقة الأولى من التعليم الأساسى، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية بالمنصورة، جامعة المنصورة.

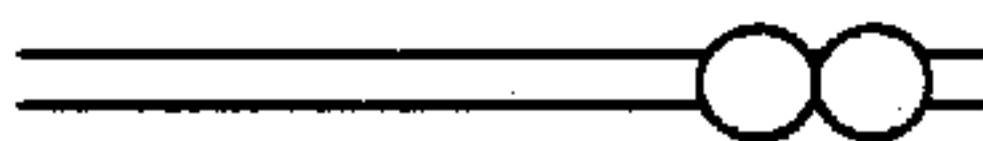
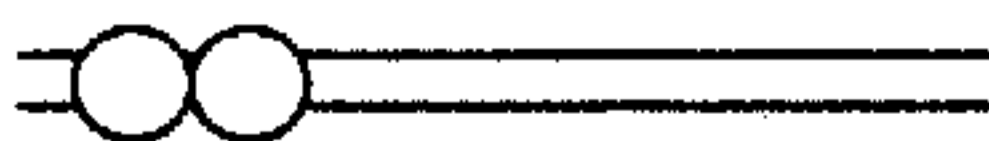
98. عبد الوهاب محمد كامل (1983): التعلم وتنظيم السلوك، ط 2، طنطا: المكتبة القومية الحديثة.

99. عبد الوهاب محمد كامل (1993، أ): بحوث فى علم النفس "دراسات ميدانية / تجريبية"، القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.

100. عبد الوهاب محمد كامل (1993، ب): النموذج الكلى لوظائف المخ، المجلة المصرية للدراسات النفسية، العدد 4، إبريل، ص ص: 29 - 52، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.



- 101 . عبد الوهاب محمد كامل (1994): الخصائص النيوروسيكولوجية لدى بعض الأطفال ذوى الخلل الوظيفى البسيط بالمنح، المجلة المصرية للدراسات النفسية، العدد 8، إبريل، ص ص: 1 - 16 . .
- 102 . عبد الوهاب محمد كامل (2004): علم النفس الفسيولوجى: مقدمة فى الأسس السيكلوجية والبيولوجية للسلوك الإنسانى، ط3، القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.
- 103 . عثمان لبيب فراج (2004): برامج رعاية وتأهيل ذوى الاحتياجات التربوية الخاصة فى العالم العربى (بحث تحليلى للوضع الراهن والمستهدف)، المؤتمر العلمى الثانى لمركز رعاية وتنمية الطفولة، جامعة المنصورة، تربية الأطفال ذوى الاحتياجات التربوية الخاصة فى الوطن العربى - الواقع والمستقبل، فى الفترة من (24 - 25) مارس، المجلد الأول، ص ص: 231 - 262 .
- 104 . عفاف محمد عجلان (2002): صعوبات التعلم الأكاديمية وعلاقتها بكل من القصور فى الانتباه - النشاط المفرط واضطراب السلوك لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية، مجلة كلية التربية بأسىوط، جامعة أسىوط، المجلد 18، العدد 1، يناير، ص ص: 62 - 108 .
- 105 . علا محمد الطيبانى (2004): فاعلية التدخل المبكر فى علاج الأطفال ذوى صعوبات التعلم الموهوبين، رسالة دكتوراه غير منشورة، معهد الدراسات العليا للطفولة، جامعة عين شمس .
- 106 . عماد أحمد حسن (2000): فعالية برنامج تدريبي مبنى على المعالجة المعرفية المتتابعة والمعالجة المعرفية المتزامنة فى علاج بعض العمليات الحسابية لدى تلاميذ الصف الرابع الابتدائى الأزهرى ذوى صعوبات التعلم، مجلة كلية التربية بأسىوط، جامعة أسىوط، المجلد 16، العدد 2، يوليو، ص ص: 182 - 221 .



107 . عماد أحمد حسن (2004) . استخدام بعض أساليب التفاوت في تحديد صعوبات التعلم لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية، مجلة كلية التربية بأسيوط، جامعة أسيوط، المجلد 20، العدد 1، يناير، ص 314 - 356 .

108 . عماد محمد الغزو (2002) : صعوبات التعلم لدى المتعلمين الموهوبين تشخيصها وعلاجها، المؤتمر العلمي الخامس "تربية الموهوبين والمتفوقين المدخل إلى عصر التميز والإبداع"، كلية التربية بأسيوط، جامعة أسيوط، في الفترة من 14 - 15 ديسمبر، ص 261 - 292 .

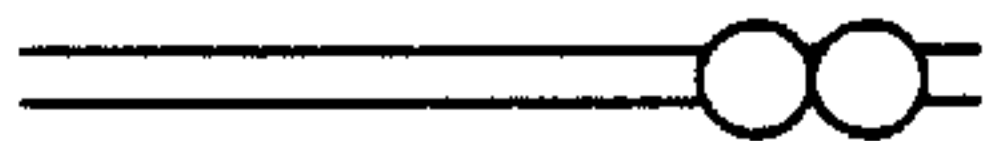
109 . عمر هارون الخليفة، وصلاح الدين عطا الله (2006) : الكشف عن الموهوبين متدنى التحصيل الدراسي، ورقة مقدمة إلى المؤتمر العلمي الاقليمي للموهبة، مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهوبين، جدة: في الفترة من 2 - 6/8/1427هـ الموافق 26 - 30/8/2006م، ص ص : 144 - 164 .

110 . فاخر عاقل (1979) : علم النفس، ط 6، بيروت: دار العلم للملايين .

111 . فادية زكى علوان (1989) : العمليات المعرفية ونظرية معالجة المعلومات، مجلة علم النفس، السنة 3، العدد 11، القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ص ص : 75 - 87 .

112 . فادية زكى علوان، ومريم نور الدين (2006) : فعالية برنامج تدريبي معرفي في تحسين بعض العمليات المعرفية المنبثقة من نظرية "باس" لدى عينة من الأطفال حاملي متلازمة داون، مجلة دراسات نفسية: تصدرها رابطة الإخصائين النفسيين المصرية (رانم)، المجلد 16، العدد 4، أكتوبر، ص ص : 641 - 674 .

113. فردوس يونس الكتزي (2007): دراسة مقارنة للصفحة النفسية لمقياس ستانفورد بينية، الصورة الرابعة بين المتفوقين وذوى صعوبات التعلم من تلاميذ مراحل التعليم الأساسى الدنيا بمحافظة شمال غزة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس - البرنامج المشترك مع جامعة الأقصى.
114. فريد نجار (2003): المعجم الموسوعى لمصطلحات التربية، بيروت: مكتبة لبنان ناشرون.
115. فتحى السيد عبد الرحيم (1983): قضايا ومشكلات فى سيكولوجية ورعاية المعوقين "النظرية والتطبيق"، الكويت: دار القلم.
116. فتحى السيد عبد الرحيم، وحليم السعيد بشاى (1980): سيكولوجية الأطفال غير العاديين وإستراتيجيات التربية الخاصة، الجزء الأول، الكويت: دار القلم.
117. فتحى مصطفى الزيات (1988): دراسة لبعض الخصائص الانفعالية لدى ذوى صعوبات التعلم من تلاميذ المرحلة الابتدائية، السنة 1، العدد 2، مجلة جامعة أم القرى، السعودية، 1409هـ.
118. فتحى مصطفى الزيات (1994): علم النفس المعرفى، المنصورة: دار الوفاء.
119. فتحى مصطفى الزيات (1995): الأسس المعرفية للتكوين العقلى وتجهيز المعلومات، ط 1، المنصورة: دار الوفاء.
120. فتحى مصطفى الزيات (1998): صعوبات التعلم، الأسس النظرية والتشخيصية والعلاجية، ط 1، القاهرة: دار النشر للجامعات.





121. فتحى مصطفى الزيات (1999): دليل مقاييس تقدير الخصائص السلوكية للتلاميذ ذوى صعوبات التعلم، القاهرة: دار النشر للجامعات.

122. فتحى مصطفى الزيات (2000): مقاييس تقدير الخصائص السلوكية للتلاميذ ذوى صعوبات التعلم، القاهرة: دار النشر للجامعات.

123. فتحى مصطفى الزيات (2002): المتفوقون عقلياً ذوو صعوبات التعلم، قضايا التعريف والتشخيص والعلاج، ط1، القاهرة: دار النشر للجامعات.

124. فتحى مصطفى الزيات (2003): صعوبات التعلم أين مدارسنا؟، متدى الخليج، البرنامج الثقافى لقطاع الدراسات والبحوث التربوية، [www.moe.edu.kw/parnamig/fifth/htm](http://www.moe.edu.kw/parnamig/fifth/htm).

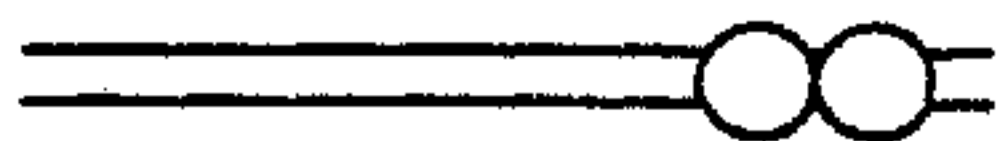
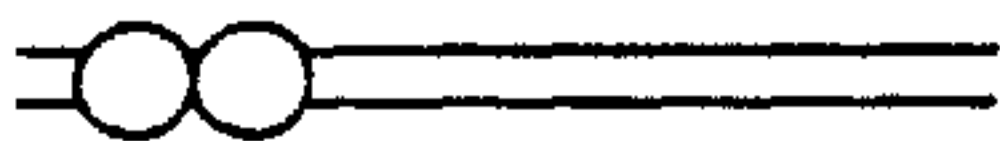
125. فتحى مصطفى الزيات (2008 أ): صعوبات التعلم الإستراتيجيات التدريسية والمداخل العلاجية، ط1، القاهرة: دار النشر للجامعات.

126. فتحى مصطفى الزيات (2008 ب): قضايا معاصرة فى صعوبات التعلم، ط1، القاهرة: دار النشر للجامعات.

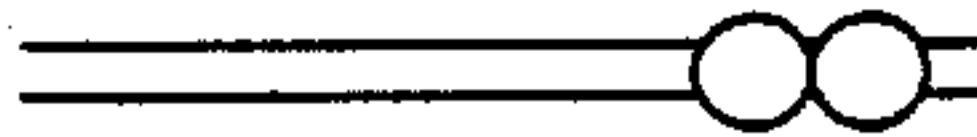
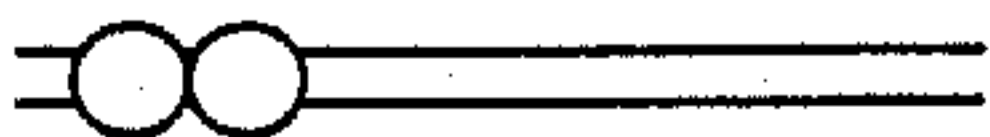
127. فؤاد عبد اللطيف أبو حطب (1973): القدرات العقلية، ط1، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

128. فؤاد عبد اللطيف أبو حطب (1983): القدرات العقلية، ط4، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

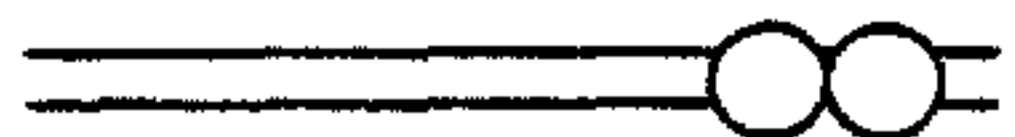
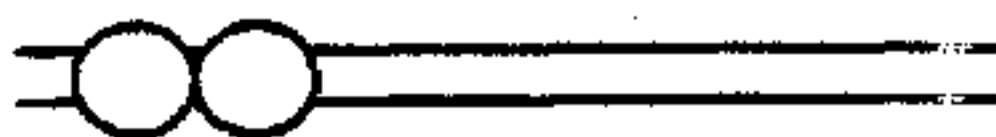
129. فؤاد عبد اللطيف أبو حطب (1996): القدرات العقلية، ط5، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.



- 130 . فؤاد عبد اللطيف أبو حطب، آمال مختار صادق (2000): علم النفس التربوي، ط6، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- 131 . فؤاد أبو حطب وسيد أحمد عثمان (1978): التفكير: دراسات نفسية، ط2، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- 132 . فوقية عبد الفتاح (2004): سعة الذاكرة وإستراتيجيات ومستويات التشفير لدى عينة من تلاميذ المرحلة الابتدائية من ذوى صعوبات تعلم القراءة والعاديين، المجلة المصرية للدراسات النفسية، المجلد 14، العدد 42، فبراير، ص ص: 207 - 270، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- 133 . فيصل خير الزراد (1991): صعوبات التعلم لدى عينة من تلاميذ المرحلة الابتدائية في دولة الإمارات العربية المتحدة، "دراسة مسحية - تربوية - نفسية"، مجلة رسالة الخليج العربي، الرياض: مكتب التربية العربي لدول الخليج، العدد 38، ص ص: 121 - 178.
- 134 . قحطان أحمد الظاهر (2005): مدخل إلى التربية الخاصة، ط 1، عمان: دار وائل للنشر والتوزيع.
- 135 . كريمان عويضة منشار (1994): العوامل المرتبطة بصعوبات التعلم لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية كما يقدرها المعلمون، مجلة كلية التربية، جامعة عين شمس، العدد 18، الجزء الثالث، ص ص: 377 - 395.
- 136 . كمال سالم سيسالم (1988): الفروق الفردية لدى العاديين وغير العاديين، الرياض: الصفحات الذهبية.
- 137 . كمال سالم سيسالم (2002): موسوعة التربية الخاصة والتأهيل النفسي، ط1، العين: دار الكتاب الجامعي، الإمارات العربية المتحدة.



- 138 . كمال عبد الحميد زيتون (2003): التدريس لذوى الاحتياجات التربوية الخاصة، ط1، القاهرة: عالم الكتب.
- 139 . كيرك وكالفانت (1988): صعوبات التعلم الأكاديمية والنمائية، ترجمة: زيدان السرطاوى، عبد العزيز السرطاوى، الرياض: مكتبة الصفحات الذهبية.
- 140 . لطفى عبد الباسط إبراهيم (2000): دراسة لبعض مسببات اضطراب نظام التجهيز لدى ذوى صعوبات التعلم، المجلة المصرية للدراسات النفسية، المجلد 10، العدد 28، أكتوبر، ص ص: 77 - 125، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- 141 . لندال دافيدوف (1983): مدخل علم النفس، ترجمة: سيد الطواب، محمود عمر، ونجيب خزام، القاهرة: دار ماكجروهيل للنشر.
- 142 . ماجدة السيد عبيد (2001): تعليم ذوى الحاجات الخاصة، "مدخل إلى التربية الخاصة"، عمان، الأردن، دار صفاء للنشر والتوزيع.
- 143 . مارتن هنلى، روبرتا رامزى، وروبرت ألبوزين (2001): خصائص المتعلمين ذوى الحاجات الخاصة وإستراتيجيات تدريسهم، ط1، ترجمة: جابر عبد الحميد جابر، القاهرة: دار الفكر العربى.
- 144 . ماهر محمود عمر (1992): سيكلوجية العلاقات الاجتماعية، ط 2، الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- 145 . محرز عبده الغنام (2000): فعالية التدريس بإستراتيجية التعلم التعاونى فى التحصيل وتنمية عمليات العلم الأساسية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية ذوى صعوبات التعلم فى مادة العلوم، مجلة كلية



التربية بالمنصورة، جامعة المنصورة، العدد 44، سبتمبر، ص ص :  
1 - 31.

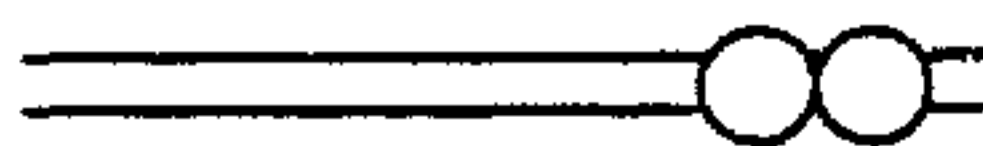
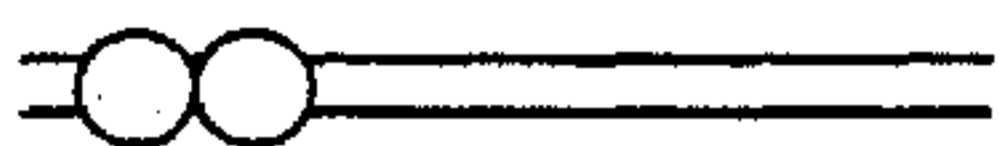
146. محمد إبراهيم جاد (2006): فعالية برنامج للتعليم التعاونى على التحصيل الأكاديمى وتقدير الذات وقبول النظر لدى التلاميذ ذوى صعوبات التعلم فى القراءة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية بكفر الشيخ، جامعة طنطا.

147. محمد أحمد غنيم، كمال إسماعيل عطية (1996): الفروق الفردية فى عمليات الدراسة، الدافع المعرفى وقلق الاختبار بين المعلمين العاديين وذوى صعوبات التعلم، المؤتمر السنوى الثانى لقسم علم النفس التربوى " رؤية نفسية تربوية لمشكلات المجتمع المعاصر " ، كلية التربية بالمنصورة، جامعة المنصورة، فى الفترة من 6 - 7 مايو، ص ص : 123-150.

148. محمد رياض أحمد (1991): أسلوبا المعالجة المعرفية المتتابع والمتزامن وعلاقتها ببعض مهارات القراءة لدى تلاميذ الصف الرابع من الحلقة الأولى من التعليم الأساسى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية بأسيوط، جامعة أسيوط.

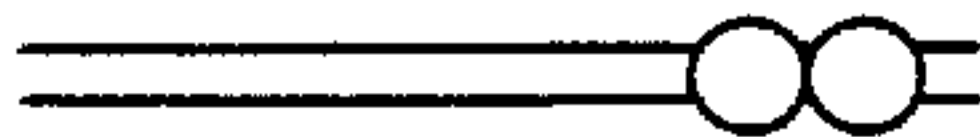
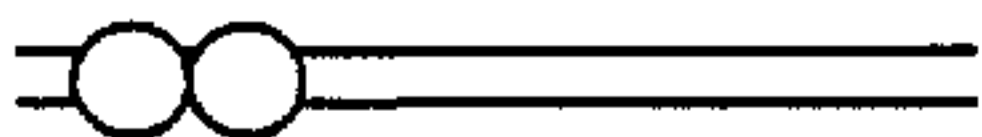
149. محمد رياض أحمد (1997): أثر برنامج تدريبي لتنمية المعالجة المعرفية المتتابعة والمتزامنة على الفهم القرائى لدى المعلمين ذوى صعوبات التعلم، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية بأسيوط، جامعة أسيوط.

150. محمد عادل حجاجى (2003): دراسة فى سيكولوجية الأطفال ذوى صعوبات التعلم دراسة عبر حضارية مقارنة لبعض خصائص الشخصية فى مصر ودولة قطر، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة عين شمس.



151. محمد عبد الرحيم عدس (1998): صعوبات التعلم، عمان: دار الفكر.
152. محمد قاسم (2002): العلاقة بين المهارات الاجتماعية وتقدير الذات لدى عينة من الأطفال السوريين، مجلة الطفولة العربية، المجلد الثالث، العدد الحادي والعشرون، ص. ص 68 - 89.
153. محمد مصطفى الديب (2000): الفروق بين ذوى صعوبات التعلم والعاديين فى بعض السمات الشخصية من طلاب الجامعة، مجلة كلية التربية بالزقازيق، جامعة الزقازيق، العدد 34، يناير، ص ص 173 - 227.
154. محمد مصطفى الديب (2003): علم النفس الاجتماعى التربوى "أساليب تعلم معاصرة"، ط 1، القاهرة: عالم الكتب.
155. محمود عبد الحليم منسى (1989): العوامل المرتبطة بصعوبات تعلم اللغة العربية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية: دراسة استطلاعية فى المدينة المنورة، مجلة كلية التربية، جامعة طنطا، العدد 7، الجزء الأول، ص ص: 54 - 78.
156. محمود عبد الحليم منسى (2003): التعلم: المفهوم - النماذج - التطبيقات، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
157. محمود فتحى عكاشة (1991): أنماط معالجة المعلومات وعلاقتها بالتفضيلات المهنية للأفراد، القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.
158. مراد على عيسى، ووليد السيد خليفة (2008): الاتجاهات الحديثة فى التربية الخاصة "الموهوبون - ذو صعوبات التعلم - الموهوبون وذو صعوبات التعلم"، ط 1، الإسكندرية: دار الوفاء لنديا الطباعة والنشر.

- 159 . مراد وهبة، يوسف كرم، ويوسف سلالة (1971): المعجم الفلسفى (عربى، إنجليزى، وفرنسى)، ط 2.
- 160 . مصطفى أبو المجد سُليمان (1998): برنامج مقترح لعلاج صعوبات التعلم فى العمليات الحسابية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية بقنا، جامعة جنوب الوادى.
- 161 . مصطفى السعيد جبريل (1997): بعض الخصائص النفسية والاجتماعية لذوى صعوبات التعلم من تلاميذ المرحلة الإعدادية "فى ضوء الجنس والمادة الدراسية"، مجلة كلية التربية بالمنصورة، جامعة المنصورة، العدد 34، مايو، ص ص: 2 - 60.
- 162 . مصطفى حسين باهى، حسين أحمد جشمت، ونيل السيد حسن (2002): المرجع فى علم النفس الفسيولوجى، نظريات تحليلات، ط 1، القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية.
- 163 . مصطفى محمد على، عماد أحمد حسن (2003): أثر المثيرات اللفظية وغير اللفظية فى الاستدعاء الفورى والمرجأ لدى المتعلمين العاديين وذوى صعوبات التعلم بالحلقة الأولى من التعليم الأساسى، مجلة دراسات تربوية واجتماعية، كلية التربية جامعة حلوان، المجلد 9، العدد 3، يوليو، ص ص: 217 - 283.
- 164 . مصطفى محمد كامل (1988): علاقة الأسلوب المعرفى ومستوى النشاط بصعوبات التعلم لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية، مجلة التربية المعاصرة، العدد 9، يناير، ص ص: 212 - 250.
- 165 . منال عمر باكرمان (2004): صعوبات التعلم فى مرحلة ما قبل المدرسة المؤتمر العلمى الثانى لمركز رعاية وتنمية الطفولة "ذوى



- الاحتياجات التربوية الخاصة في الوطن العربي - الواقع والمستقبل"، كلية التربية بالمنصورة، جامعة المنصورة، في الفترة من 24 - 25 مارس، المجلد 2، ص ص: 773 - 800.
166. منصور بن ياسر الرواحي (2007): طرق مقترحة للتغلب على صعوبات تعلم الهندسة الفراغية لدى تلاميذ الصف الأول الثانوي، متاح على <http://www.afaqmath.com>، في 19/5/2007.
167. منى حسن بدوى (2004): أثر برنامج تدريبي لبعض إستراتيجيات الانتباه الانتقائي في التذكر الصريح وفي التذكر الضمني لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم، المجلة المصرية للدراسات النفسية، المجلد 14، العدد 45، أكتوبر، ص ص: 321 - 394، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
168. منير وهيبه الخازن (د.ت): معجم مصطلحات علم النفس، الأول من نوعه في اللغة، مرتب هجائي وباللغات العربية والإنجليزية والفرنسية.
169. ناريمان محمد رفاعي ومحمود عوض الله سالم (1993): دراسة لبعض خصائص الشخصية المميزة للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم، مجلة معوقات الطفولة، جامعة الأزهر، المجلد 2، العدد 1، مارس، ص ص: 181 - 228.
170. نبيل عبد الفتاح حافظ (2000): صعوبات التعلم والتعليم العلاجي، ط 1، القاهرة: مكتبة زهراء الشرق.
171. نبيل عبد الفتاح حافظ (2006): صعوبات التعلم والتعليم العلاجي، ط 2، القاهرة: مكتبة زهراء الشرق.
172. نبيل فضل شرف الدين (2003): فعالية فنيات تقوية الذاكرة عن طريق المعرفة بكيفية حدوثها للطلاب الموهوبين ذوي صعوبات

التعلم بالمرحلة الجامعية، المجلة المصرية للدراسات النفسية، المجلد 13، العدد 41، سبتمبر، ص ص: 309 - 415، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

173. نبيلة عبد الرؤوف شراب (2003): عمليات تجهيز المعلومات لدى المتعلمين ذوى صعوبات التعلم فى مادة العلوم، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية بالعريش، جامعة قناة السويس.

174. نصرة عبد المجيد جلجل (1993): تشخيص العسر القرائى غير العضوى لدى عينة من تلاميذ الحلقة الأولى من التعليم الأساسى مع دراسة تفاعلية برنامج مقترح رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية بطنطا، جامعة طنطا.

175. نصرة عبد المجيد جلجل (2000): علم النفس التربوى المعاصر، القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.

176. نصرة عبد المجيد جلجل (2002): قراءات حول الموهوبون من ذوى العسر القرائى الديسلكسيا، القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.

177. نعيمة حسن أحمد، سحر محمد عبد الكريم (2001): أثر المنطق الرياضى والتدريس بالمدخل البصرى المكائى فى أنماط التعلم والتفكير وتنمية القدرة المكائية وتحصيل تلاميذ الصف الثانى الإعدادى فى مادة العلوم، المؤتمر العلمى الخامس للجمعية المصرية للتربية العلمىة "التربية العلمىة للمواطنة" فى الفترة من 29 يونىة إلى 1 أغسطس، الأكادىمىة العربىة للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى، الإسكندرىة: أبوقىر، المجلد 2، ص ص: 525 - 577.

178. نهلة عبدالرزاق عبدالمجىد (2006): فعالىة استخدام الكمبىوتر وفق إستراتىجىة تحكّم المتعلم وتحكّم البرنامجى علاج ذوى



صعوبات تعلم الرياضيات، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية بأسبوط، جامعة أسبوط.

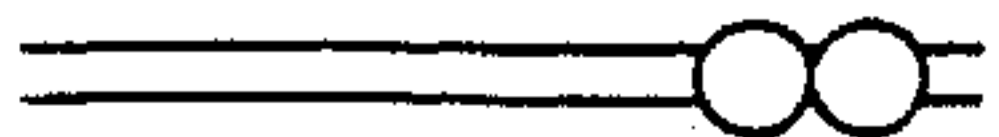
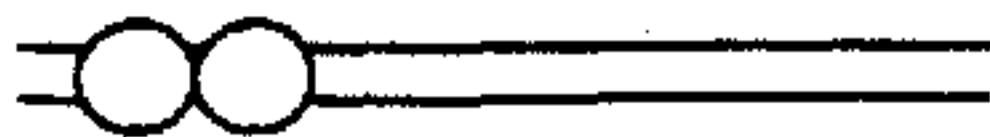
179. هبة ممدوح محمود، ومحمد السيد عبدالرحيم (2006):  
الحاسوب كمدخل لتعليم الأطفال ذوي صعوبات التعلم، المؤتمر العلمي الرابع " دور الأسرة ومؤسسات المجتمع المدني في اكتشاف ورعاية ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة"، كلية التربية، جامعة بنى سويف، يومى: 3 - 4 مايو، ص ص: 625 - 655.

180. هويدا محمد غنية (2002): مدى فعالية استخدام نمط التعلم والتفكير المسيطر كمدخل لتشخيص وعلاج بعض صعوبات التعلم، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية بينها، جامعة الزقازيق.

181. وائل فريد فرآج (2002): أثر برنامج تدريبي للتغلب على صعوبات تعلم مفاهيم مادة العلوم لدى طلاب المرحلة الإعدادية، رسالة ماجستير غير منشورة، معهد الدراسات والبحوث التربوية، جامعة القاهرة.

182. وليد السيد خليفة (2005): فاعلية برنامج باستخدام الكمبيوتر لتجهيز المعلومات فى تحسين عمليتى الجمع والطرح لدى الأطفال المتخلفين عقلياً (القابلين للتعلم)، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية بالزقازيق، جامعة الزقازيق.

183. يسرى طه دنيور (2005): أثر استخدام إستراتيجية خرائط المفاهيم فى التحصيل والاتجاه نحو مادة العلوم لدى تلاميذ الصف الثانى الإعدادى ذوي صعوبات التعلم، مجلة التربية العلمية، تصدرها: الجمعية المصرية للتربية العلمية، المجلد 8، العدد 1، مارس، ص ص: 50 - 89.



184. يعقوب موسى على (1996): التعلم التعاوني ودوره في علاج صعوبات تعلم مهارات القراءة لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي بليبيا، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس.

185. يوسف القريوتي، عبد العزيز السرطاوي، وجميل الصمادي (2001): المدخل إلى التربية الخاصة، ط 2، الإمارات العربية المتحدة: دار القلم للنشر والتوزيع.

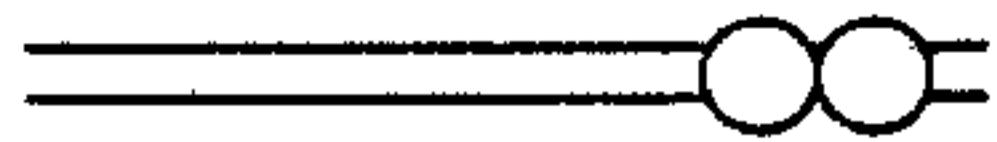
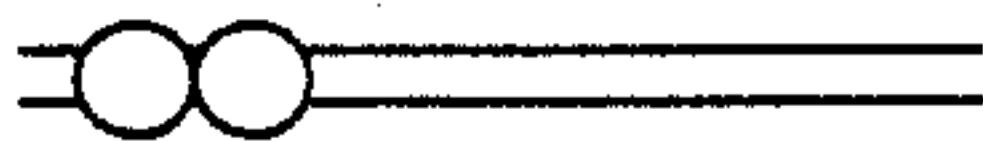
### ثانياً: المراجع الأجنبية:

186. Al-Othman, N. (2001): Designing a Remedial Program for Meeting some learning Difficulties of EFL in primary fourth Graders. Journal of the Faculty of Education Ain Shams University, Part (1), No. (25), pp. 3 - 31.

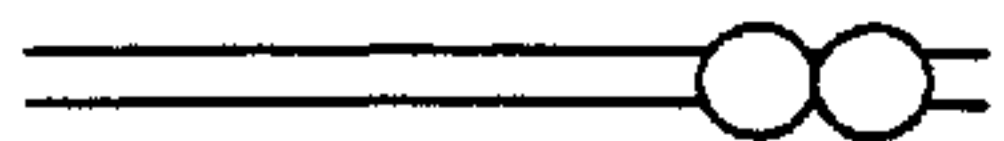
187. Amy, F . E .(2003): Creating a Fully Inclusive Classroom Community: Utilizing Co-operative Learning Strategies to students with special needs, Dissertation Abstracts International, Vol . (42), No . (2), p. 395 / A .

188. Anderman, M. (1998): The middle school experience: Effects on the math and science achievement of adolescents with learning disabilities. Journal of Learning Disabilities, Vol. (31), No. (2), pp. 128 - 138.

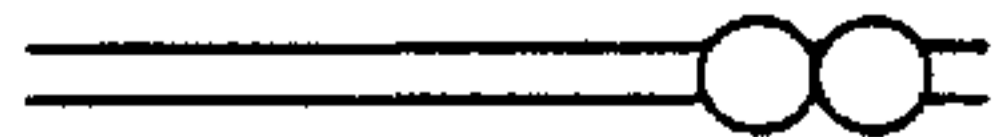
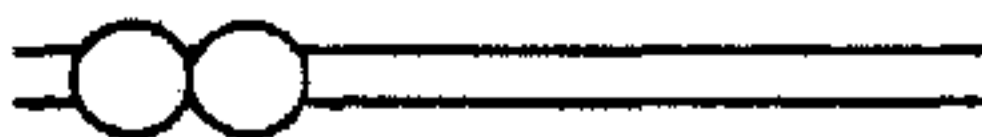
189. Assad, D. (2005): Fourth Graders' Problem Solving Strategies in A Rural School, PhD, Dissertation Abstract International, DAI - A 66/05, p: 1608, AAT 3176488.



190. Bakker, D. J. & Doma, A. & Gardien, C. J. (1990): Hemisphere specific treatment of dyslexia subtypes: A field experiment. *Journal of Learning Disabilities*, Vol. (23), No. (7), pp. 433-437.
191. Barbara, L. F. & Rhiannon, A. & Cary, K. (1996) : The Relationship between Anxiety and problem solving skill in Children with and without learning Disabilities, *Journal of Learning Disabilities*, Vol. (29), No. (4), pp. 439 - 445..
192. Bandura, A. (1978): Self - Efficacy: Toward a unifying Theory of Behavioral Changer *Sychologival Review*, Vol. (48), No. (2), pp: 191 - 215.
193. Bateman, B. D. (1965): An- Educators view of a diagnostic approach to learning disorders, *Journal of Hellmuth (ED) Learning Disorders*, Vol. (1), pp. 219 - 239.
194. Baum, S. M. & Owen, S. V. & Dixon, J. T. (1993): To de gifted and learning disabled: From identification to intervintioon strategies, Australia: Hawker Brownlow Education.
195. Bees, C. (1998): The gold program- A program for gifted learning disabled adolescents, roeper review, *Journal Article*, Vol. (21), No. (2), pp. 155 - 161.
196. Beckley, D. (2000): Gifted and Learning disabled: Twice exceptional students, CT.

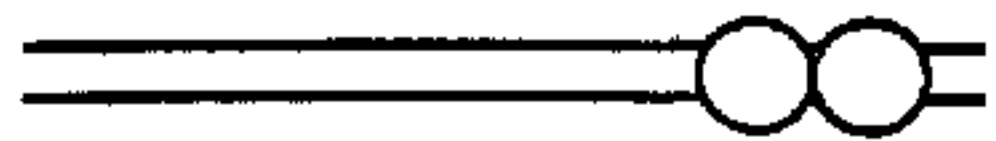
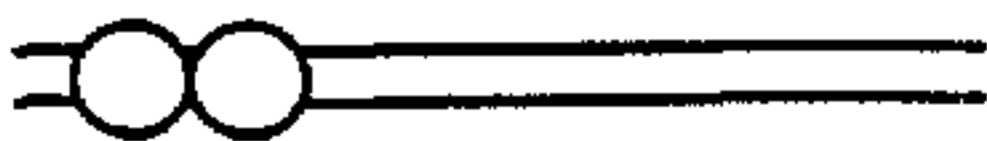


197. Broadbent, D. E. & Fitzgerald, P. & Broadbent, M. (1986): Implicit and explicit knowledge in the control of complex systems. *British Journal of Psychology*, Vol.(77), pp. 33 - 50.
198. Brody, L. & Mills, C. (1997): Gifted children with Learning disabilities A Review of the Issues, *Journal of learning Disabilities*, Vol. (30), No. (3), pp.282 - 296.
199. Brown, M. C. (1990): Success strategies of learners who are learning disabled as well as gifted, teaching exceptional children, *Journal Article*, Vol. (23), No. (1), pp. 10 - 12.
200. Burron, B.(1999): The Effects of Cooperative Learning in Physical Science Course for Elementary Middle Level Pre Service Teachers, *Journal of Research in Science Teaching*, Vol.(30), No.(7).
201. Conover, L. (1996): Gifted and Learning disabled? It is possible! *Virginia Association for Education of the Gifted New letter*, Vol. (17), No. (3), pp. 18-33.
202. Conte, R. (1998): Attention Disorders in B. wong (Ed). *Learning About Learning Disabilities*. (2nd Ed). San Diego: Academic press.
203. Cox, J. E. (2007): The Relationship between spatial information processing and perception of learning in specific learning disabled high school students. A Dissertation Presented to the Faculty of the Graduate School of Capella

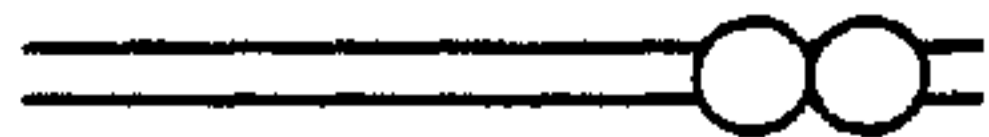
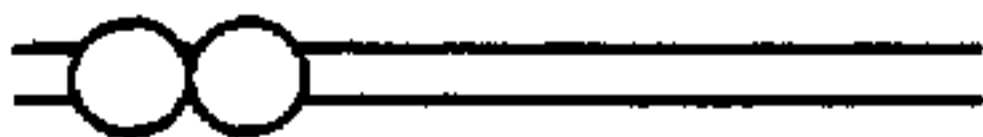


University in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Doctor of Philosophy.

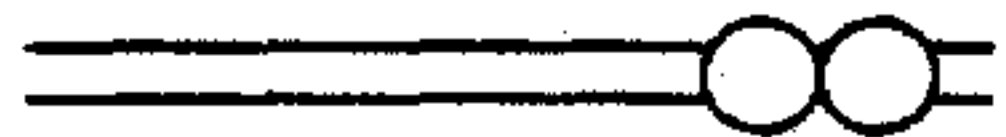
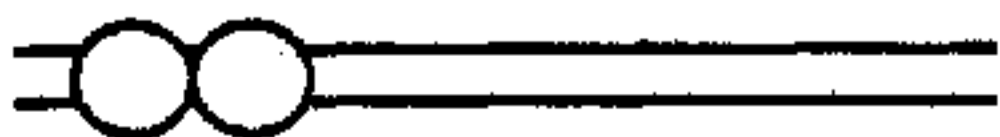
204. Cynthia, H. & Jodi, H. & Sherrie, N. (2000): Learning complex scientific information: Motivation theory and this relation to students perception. Reading & writing Quarterly, Vol. (16), No. (1), p.p. 23-57.
205. Corini, R. J.: (1994): Encyclopedia of psychology. New York, A Wiley Inter Science.
206. Dansingr, S. (1998): Integrating gifted and special education in the schools, Gifted Child Today Magazine, Vol. (21), No. (3), pp. 38 - 41.
207. Damato, R. C. & Gray, J. W. & Dean, R. S. (1988): A comparison between intelligence and neuropsychological functioning. Journal of School Psychology, Vol.(26), pp. 283 - 292.
208. Das, J. R. (1989): A system of cognitive assessment and its advantage over I.Q. In D. Vickers and P. L. Smith (Eds.). Human Information Processing: measures, mechanisms, and models. North- Holland : Elsevier science.
209. Das, J. P. (2001): Reading Difficulties & Dyslexia an interpretation for teachers. Sarka Educational Resources. Inc.
210. Das, J. P. (2002): A Better look at intelligence. Current Directions in Psychological Science, Vol. (11), No. (1), p.p. 28-33.



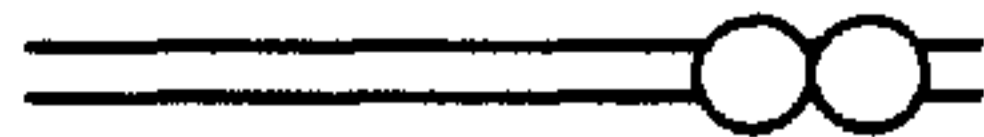
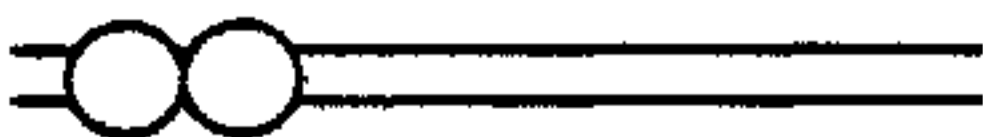
211. Das, J. P. (2004): Proceeding of the XVIIIth international congress of psychology: Keynote address rules and tools of intelligence: How IQ became obsolete. The J P Das Development Disabilities Center, University of Alberta, Edmonton, Canada, October 7, pp. 1 - 28.
212. Das, J. P. & Molloy, G. (1975): Varieties of Simulaneous and successive processing, Journal of Educational Psychology, Vol. (67), No (6), pp. 213 - 220.
213. Das, J. R & Kirby, J. R. & Jarman, R. F. (1975): Simultaneous and successive syntheses: An alternative model for cognitive abilities. Psychological Bulletin, Vol. (82), No (1), pp. 87 - 103.
214. Das, J. R. & Naglieri, J. A. & Kirby, J. R. (1994): Assessment of cognitive processing the PASS theory of intelligence. Boston. Allyn and Bacon.
215. Das, J. P. & Kar, B. C. & Parrila, R. K. (1996): Cognitive planning the psychological basis of intelligent behavior. Sage publications. New Delhi.
216. David, C. (2000) : Cooperative Learning Method: A meta Analysis. piek Hall, University of Minnesota .
217. Deshler, D. D. & Bulgrer, J. A. (1997): Redefining instructional disabilities for gifted students, LD: A multi disciplinary Journal, Vol. (8), No. (3), pp. 121 - 132.



218. Dimitrovesky, L. & Spectro, H. & Shiff, L. & Vakil, A. (1998): Interpretation of facial expressions. Of affect children with learning disabilities with verbal or nonverbal deficits. *Journal of Learning Disabilities*, Vol. (28), No. (5), pp. 272-290.
219. Dimitrovsky, L. & Spectro, H. & Shiff, L. (2000): Stimulus Gender and emotional difficulty level: their effect on recognition of facial expressions of affect with and without LD. *Journal of Learning Disabilities*, Vol (33), No. (5), pp. 410-416.
220. Dumont, A. & Willis, R. (1999): Accuracy in analysis of discrepancy scores, *Journal of Educational psychology*, Vol. (22), pp. 400 - 413.
221. Dunn, R. (2002): Introduction to learning style and brain behavior, In Dunn. R. (ED) everything you need to successfully implement a learning-style instructional program: Materials and methods, Thompson House.
222. Ebrahim, A. (1992): Education of children and adolescent with learning disabilities. New York, Macmillan publishing company.
223. Eysenck, M. (2000): Psychology students handbook, New York, Psychology Press Ltd, A Member of Taylor & Francis Group.
224. Fred, B. J. & Nance, E. J.(1996) : Effects of Co-operative learning on The Academic Achievement and Self-Esteem of

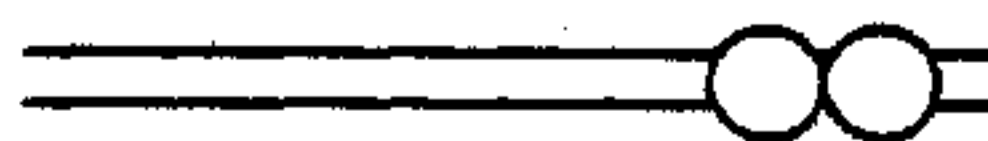


- Urban Adolescents with learning Disabilities, Dissertation Abstracts International, Vol . (56), No . (5), p. 1733-A .
225. Fisher, B . L., Allen, R . & Gary . K .(1996) : The Relationship between Anxiety and problem-solving skill in children with and without learning Disabilities, Journal of Learning Disabilities, vol . 29, No . 4, Jul, pp . 439 - 446..
226. Fu, x .(1996): The Effects of Computer - Assisted Co-operative learning in Mathematics in Integrated Classrooms for students with and without disabilities, Eric No: ED 412696, Dat. 2-5-2004, New Jersey.
227. Gaddes, W. & Edgell, D. & Hynd, G. (1993): Learning disabilities and brain function: A neuropsychological approach, (3rd ed.) New York: Springs verlag.
228. Gail, C . L. (2001): Mediated and Collaborative learning for students with Learning Disabilities: this is about life it's about the rules of life, Dissertation. Abstracts. International, Vol . (62), No . (8), P. 2680 - A .
229. Gentry, M. & Neu, T. (1998): Project high hopes summer institute cueiclum for developing talent in students with special needs, Roeper Review, Vol. (20), No.(4), pp. 291 - 295.
230. Ghaith, G. M. (2002): The relation between cooperative learning rerception of social support and academic achievement system, Vol. (30), pp. 263 - 273.

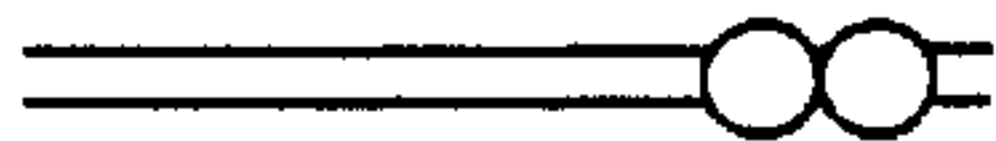
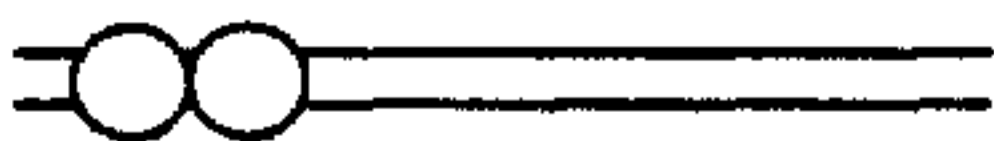




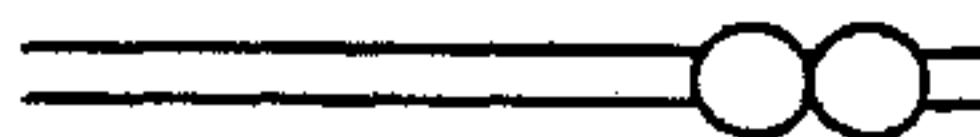
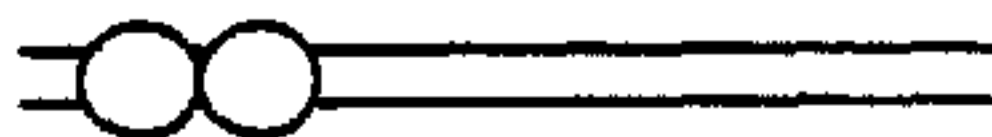
231. Ghazi, G. (2003): Effect of the learning together model of cooperative learning on English as a foreign language reading achievement, academic self esteem, and feelings of school alienation, *Bilingual Research Journal*, Vol. (27), No.(3), pp. 451 - 474.
232. Gresham, F. (1983): Social skills assessment as a component of mainstreaming placement decisions. *Exceptional Children*, Vol.(48), pp. 422, 433.
233. Gettinger, M. & Seiber, J. (2000): Analogue assessment: Research and practice in evaluating academic skills problems. IN Shapiro, E. S. and Kratochwill, T. R. (EdS.).
234. Ginsburg, H. P. (1997): Mathematics learning disabilities: A view from development psychology. *Journal of Learning Disabilities*. Vol. (30), No. (1), pp. 20-33.
235. Grace, G. M. (1992): Effects of hemispheric specific stimulation on academic performance and event related potentials in dyslexia. *Dissertation Abstract. International*, Vol.(53),No.(1), pp. 588-B.
236. Gresham, F. & Nagle. (1989): Social skills deficits as a primary learning disabilities, *Journal of Learning Disabilities*. Vol.(22), No. (2), pp. 120-124.
237. Grimm, J. (1998): The participation of gifted students with disabilities in gifted programs, *Roeper Review*, Vol.(20), No. (4), pp. 285 - 286.



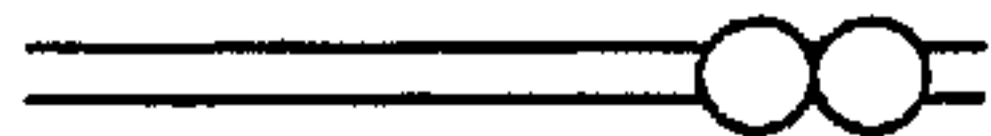
238. Guerrero, C. P. (2002): Testing the effectiveness of problem based learning with learning disabled students in Biology. Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Ph.D. in Educational Psychology, McGill University, Montreal.
239. Guo, J. & Toa, D. & Li, L. (2001): A study of right hemisphere function of nonverbal learning disabled children Journal of clinical psychology, Vol. (9), No. (2), pp. 87-98.
240. Haberlandt, K. (1994): Cognitive psychology, United States of American, Allyn and Bacon.
241. Hagger, D. & Vaughn, S. (1995) : Parent, teacher, Peer, and Self-reports of the social competence of students with learning disabilities. Journal of Learning Disabilities, Vol. (28), No. (4), pp. 205-231.
242. Hallahan, D. P. & Kauffman, J. M. (1996): Introduction to learning disabilities (3rd Ed) Allyn and Bacon.
243. Hallahan, D. & Kauffman, J. (2003): Exceptional learners: introduction to special education. Boston: Allyn & Boston.
244. Halman, P. (1992) : Cooperative Learning, in chamberlain V. M: Creative Home Economics Instruction. New York, Macmillan .
245. Hammill, D. D. (1990): On defining Learning disabilities an emerging consensus Journal of Learning Disabilities Journal of Learning Disabilities, Vol. (23), No. (2), pp. 74-84.



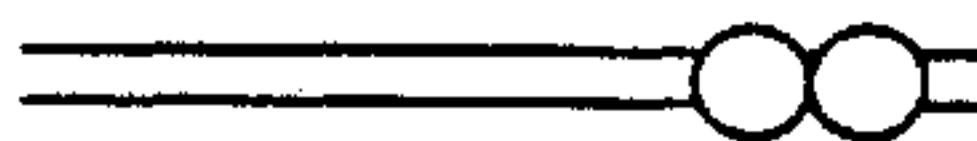
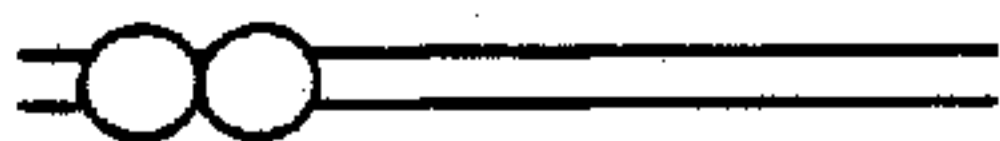
246. Hammill, D. D. (1993): A brief look at the learning movement in the united states. *Journal of Learning Disabilities*, Vol. (26), No. (5), pp. 295-310.
247. Harre, R. & Lamb. (1983): *The Encyclopedic Dictionary of Psychology*. London; Oxford Press.
248. Harrison, A. E. & Bramison, R. M. (1983): Thinking Styles: What kind of thinker are you? *Computer Decision*, Vol. (15), No. (7), pp. 76 - 84.
249. Hayward, D. & Das, J. P. & JAINSON, T. (2007): Innovative programs for improvement in reading through cognitive enhancement: A remediation study of canadian first nations children. *Journal of Learning Disabilities*, Vol. (40), No. (5), pp. 443 - 457.
250. Herman, N. (1995): *The Creative Brain*. 2nd, U.S.A. Quebec or printing book group.
251. James, C. (1996) : *Cognitive-Behavioural Treatment Of Depression, Part Iv; Improving Problems-Solving Skills*. *Journal of Contemporary Psychotherapy*, Vol. (26), No. (1) 43-57.
252. Jim, W. S. (2002): Test score discrepancy analysis step-py-step process. *Journal of Learning Disabilities*, Vol. (37), No. (1), pp. 1 - 7.
253. Jones, E. R. & Shwikon, A. & Shalini, B. (1997): *Mathematics*



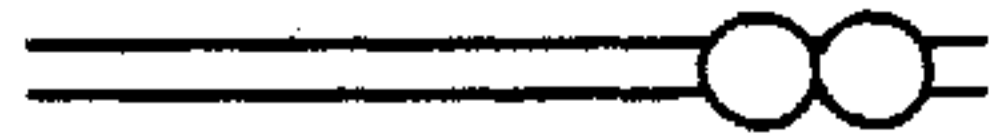
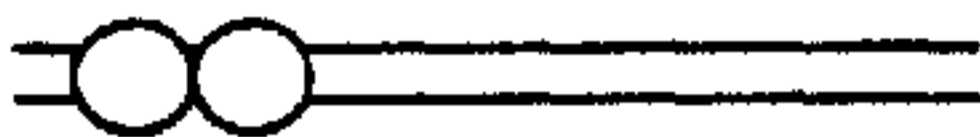
- instruction for secondary student with learning disabilities,  
*Journal of Learning Disabilities*, Vol. (31), No. (2),  
pp. 151- 163.
254. Johnson, D. W. (1997) : *Social Anxiety and Self-Esteem in Children with learning Disabilities*, *Dissertation Abstracts International*, Vol. (58), No. (4), P.1245/A.
255. Johnson, D. W. Johnson, R. T. (1988): *Circles of Learning Co-operation, in the Classroom interaction* Book company Jun.
256. Johnson, D. W. Johnson, R. T. (1991): *Cooperative Learning and Classroom and School Climate*, In: Fraser, B., Walberg, H. (EDS): *Educational Environment Evaluation, Antecedents and Consequences*, Oxford, Pergamon press .
257. Johnson, D. W. Johnson, R. T. (1992): *Implementing Cooperative Learning*, *Contemporary Education*, Vol.(63).
258. Johnson, D . W Johnson, R. T. (1999): *Effects of Co-operative, competitive and individualistic goal structure on Achievement: Ameta*.
259. Joseph, K. & Theodore, A. (1995) : *Computer as aids in the prevention and remediation of reading disabilities*, *Journal of Learning Disability Quarterly*, Vol. 18(2), pp. 70-87.
260. Judith, V. (1983): *Computer based education: classroom application and benefits for the learning disabled student*, *Annals of Dyslexia*, Vol. (40), No. (3), pp. 203-219.



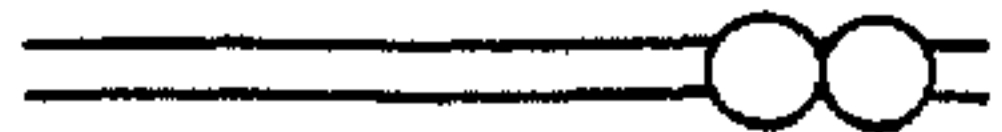
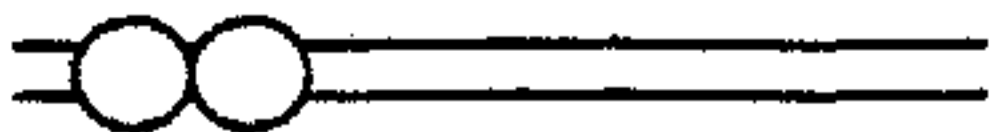
261. Julie, M. & Lawrence, L. (1996) : Bimodal reading: benefits of a taking computer for average and less skilled readers, *Journal of Learning Disabilities*, Vol. (20), No. (30), pp. 271-279.
262. Kane, S. & Joy, C. (2002): Semptom complaint patterns in college students with learning disabilities, In the ERIC database.
263. Kappers, E. J. (1997): Outpatient treatment of dyslexia through stimulation of the cerebral hemispheres. *Journal of learning Disabilities*, Vol. (30), No. (1), pp. 100-125.
264. Karen, C. L.(1995) : The Effects of Co-operative Learning Strategies on Achievement and Retention with Baccalaureate nursing students using a computer assisted interactive videodisc lesson, *Dissertation. Abstracts. International*, Vol. (56), No. (9), P. 3550-A .
265. Katheryn, H. W. ( 1995) : Astudy in The use cooperative Learning to teach the writing process to students with learning disabilities, *Dissertation. Abstracts. international*, Vol. (57), No. (9), p. 3890 - A .
266. Kay, S. K. (1994) : A descriptive study of Research - Based Reading strategies in two sixth - Grade social studies Classrooms, *Dissertation. Abstracts. International*, Vol. (56), No. (2), P. 451-A .



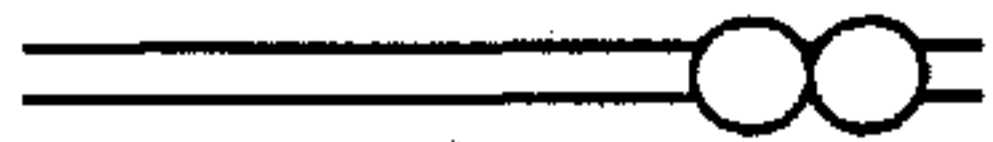
267. Kathleen, R. K. (2002): The discrepancy in discrepancies, *Journal of Learning Disabilities*, Vol. (38), No. (1), pp. 1 - 15.
268. Kaufman, A. S. & Kaufman, N. L. (1983): Kaufman assessment battery for children (K-Abc): administration and scoring manual circle pines, Minnesota. American Guidances.
269. Kaval, S. T. & Forness, S. R. (2000): What definitions of learning disability say and don't say: A critical analysis, *Journal of Learning Disabilities*, Vol. (33), No. (3), pp. 239 - 256.
270. Kirby, J. R & Das, J. P. (1978): Information processing and human abilities. *Journal of Educational Psychology*, Vol. (70), No. (1), pp. 58 - 66.
271. Kreshner, J. & Stringer, R. (1991): Effect of reading and writing on cerebral laterality in good readers and children with dyslexic. *Journal of Learning Disabilities*, Vol. (24), No. (4), pp. 560-565.
272. Lawrence, M. & Karen, A . (1996): The social Adjustment and self - Concept of Adult with Learning Disabilities, *Journal of Learning Disabilities*, Vol . (37), No. (9), PP. 598 - 605.
273. Lee, Y. (2004): Student Perceptions of Problems' Structuredness, Complexity, Situatedness, and Information Richness and Their Effects on Problem - Solving Performance. Doctoral Dissertation, Tallahassee, Florida: College of Education, The Florida State University.



274. Lerner, J. W. (1997): Learning disabilities: Theories, diagnosis, and teaching strategies. (7th Ed). Boston. Houghton Mifflin Company.
275. Lerner, J. W. (2000) : Learning Disabilities: Theories' Diagnosis and Teaching strategies . (8th . Ed) . Boston, New York : Houghton Mifflin company .
276. Lorraine, G. (1989) : Implementing Co-operative Learning within six Elementary School Learning Disability Classrooms to Improve Math Achievement and social skills, Eric No: ED 312839, Dat.2-5-2004. Florida: Nova University .
277. Luria, A. (1966): Human brain ana psychological processes. New York : Harper & Row.
278. Luria, A. (1973): The working brain, An introduction to neuropsychology. New York : Basic Books.
279. Macarthur, J. & Ballard, K & Artesian, M (1986) : Teaching Independent Eating to Developmentally handicapped child showing chronic food refuse all and disruption at mealtimes . Austral ice and New - Zealand ; Journal of Developmentally Disabilities Vol . (12), No . (3), pp. 203 - 210
280. Maker, J. C. & Udall, A. J. (2002): Giftedness and learning disabilities [www.Idonline.org](http://www.Idonline.org).
281. Malin , J. (1979) : Strategies In Mathematical Problem Solving, Journal Of Educational Research , Vol. (73), No. (2), pp.375-383.

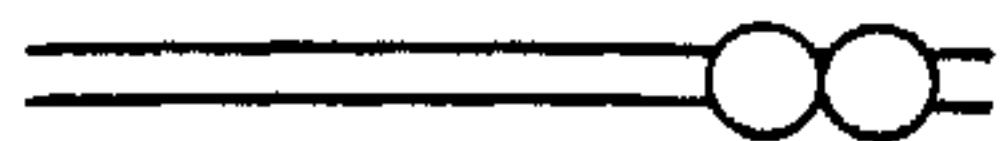
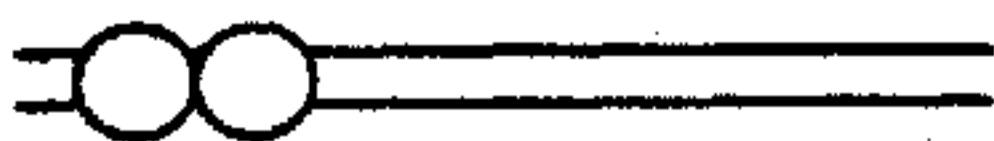


282. Margaret W. M. (2005) : Cognition, Johnwiley & Sons .  
Inc.:New York .
283. Masson, M.E. & Miller, J.O. (1983): Working memory and individual differences. In comprehension and memory of tert. Journal of Educational Psychology, Vol. 75, No.2, p. 31
284. Mercer C. D. (1992): Students With Learning Disabilities, 3rd ed., Macmillan Publishing Company ; New York .
285. Moon, S. B. (1988): A cross - cultural validity of the kaufman assessment battery for children with korean children. Unpublished doctoral dissertation. The University of Alabama.
286. Morrison, L. A. (1989): The relationship between gender laterality, brain dominance, and learning disabled selected elementary school aged students in data country, florida. A Dissertation Submitted to the Faculty of the College of Education of Florida Atlantic University in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Doctor of Education.
287. Naglieri, J. A. (2003): Current advances in assessment and itervention for children with learning disabilities. Advances in Learning and Behavioral Disabilities, Vol. (16), pp. 163 - 190.
288. Naglieri, J. R. & Das, J. P. (1990): Planning, attention, simultaneous and successive (PASS) cognitive processes as a model for intelligence. Journal of Psychoeducational assessment, Vol.(8), pp. 303 - 337.

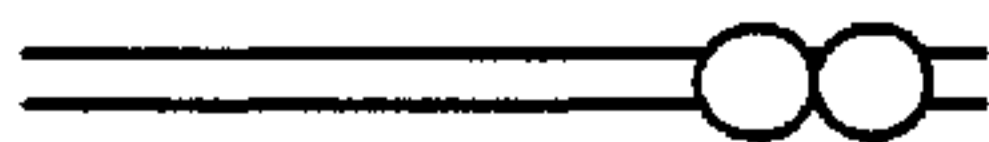
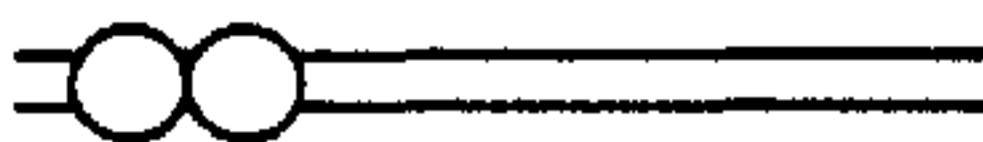




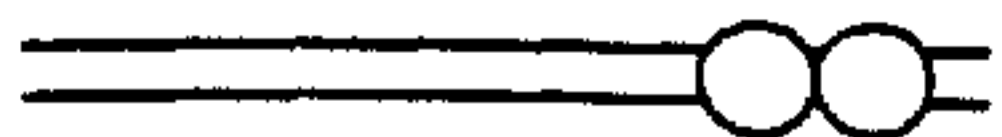
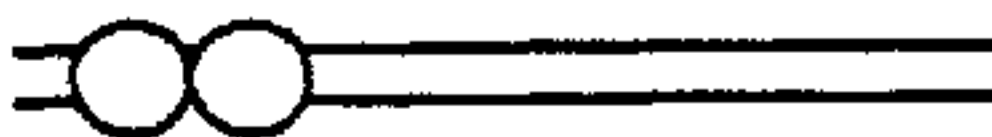
289. Naglieri, J. A. & Johannes, R. (2001): Gender differences in planning, attention, simultaneous and successive (PASS) cognitive processes and achievement. *Journal of Educational Psychology*, Vol. (93), No (2), pp. 430 - 437.
290. Naglieri, J. A. & Prewitt, P. N. & Bardos, A. N. (1989): An exploratory study of planning, attention, simultaneous and Successive cognitive processing. *Journal of School Psychology*, Vol. (27), No (2), pp. 347 - 364.
291. Naglieri, J. A. & Kroesbergen, E. H. & Johannes, E. H. & Luit, V. (2005): Utility of the PASS theory and Cognitive Assessment System for dutch children with and without ADHD. *Journal of Learning Disabilities*, Vol.(38), No. (5), pp. 434 - 439.
292. Nattie, A. (1994): Helping Behavior and Math Achievement Gain of Student Using Cooperative Learning, *Elementary School Journal* , Vol. (94), No.(3).
293. Newell, A. & Simon, H. A. (2003): *Human problem solving*, N. J., Prentice-Hall.
294. Obrzut, J. E. & Boliek, C. A. (1986): Lateralization characteristics in learning disabled children *Journal of learning Disabilities*, Vol. (19), No. (5), p.p. 308-314.
295. Ohlson (1978): *Identification of specific learning disabilities*. Champagin, Research Press Company.



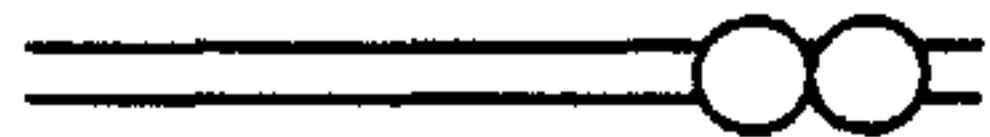
296. Olenchak, F. R. (1995): Effects of enrichment on GLD students, *Journal for the Education of the Gifted*, Vol. (18), No. (4), pp. 385 - 399.
297. Orhun, N. (2003) : Effects of Some Properties 5. Grade Students on the Performance of Mathematical Problem Solving ". The Mathematics Education into the 21st Century Project Proceedings of the International Conference: The Decidable and the Undecidable in Mathematics Education, Brno: Czech Republic, September.
298. Plante, E. & Van, P. & Cyma, S. (2000): Electrophysiological dissociation between verbal and nonverbal semantic processing in learning disabled adults. *Neuropsychologia*, Vol. (38), No. (13), pp. 1669-1684.
299. Polloway, E. A. & Patton, J. R. & Smith, T. C. & Buck, G. H. (1997): Mental retardation and learning disabilities. Applied issue's *Journal of Learning Disabilities*, Vol. (30), No. (3), pp. 297-308.
300. Putnam, J. (1996) : Co-operative Learning and Peer Acceptance of Students with Learning Disabilities, *Journal of Social Psychology*, Vol. (36), No. (6), Dec, pp. 41 - 52.
301. Raney, J. K. & Mardick, N. L. (1995): Issues in programming for students displaying dual exceptionalities: giftedness and learning disabilities, *Journal Article: LD Forum*, Vol. (21), No. (1), pp. 31 - 33.



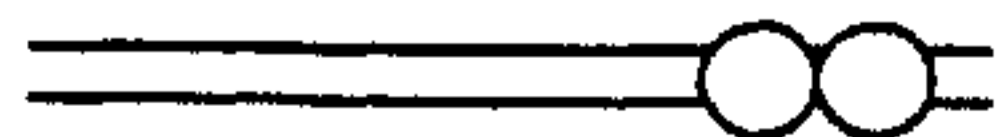
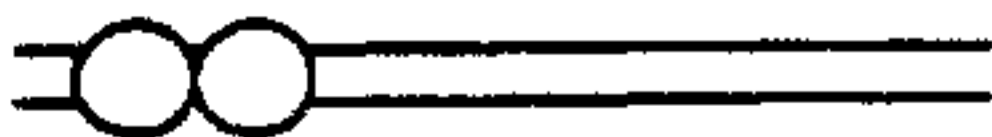
302. Rivera, D. B. (1995): Serving the gifted learning disabled, Gifted Children Today Magazine, Vol. (18), No. (6), pp. 34 - 37.
303. Rudolph, D. & Amen, C. & Bure, D. (1995) : Cognitive representations of Self, Family, and Peers in School-age Children : link with Social Competence and Sociometric Status Child Dev, p66.
304. Robinson, S. M. (1999): Meeting of students who are gifted and have learning disabilities, Journal Citation: Intervention in School and Divic, Vol. (34), No. (4), pp. 195 - 204.
305. Rollanda, D. & Joseph, J. (1995): Co-operative Learning for Students with Learning Disabilities: Teacher and Child Contributions to successful Participation, Eric No: Ed 390189, Dat.13-10-2004. Pennsylvania .
306. Santiago, N. G. (2007): Estudio sobre modification cognitiva en ninos con dificultades en la lecturay trastorno por deficit de atencion e hiperactividad tipo combinado . A Dissertation Presented to the Faculty of Ciencias Sociales in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Doctor of Philosophy.
307. Saranell S. C. (1997): Caregiver Education Guide For Children With Developmental Disabilities, Aspen Publishers : Maryland .



308. Sartawi, A. (2001): Introduction to special education Al-Galam house for publishing and distribution, United Arab Emirates.
309. Sattler, J. M. (1992): Assessment of children. San Diego, CA: Jerome, M. Sattler Publisher.
310. Shanon, M. & Rice, D. (1982): A comparison of hemispheric preference between high ability and low ability elementary children. Education Research Quarterly, Vol. (7), No. (3), pp. 7-15.
311. Shepord, L. (1995): Involution Of The Regression Discrepancy Method For Identifying Children With Learning Disabilities .The Journal Of Special Education , vol (21) , No (5) , pp .( 264 - 69).
312. Sherwood, M. (1996): Interviews with parents of gifted leaning disabled children, ERIC Digest E. 268.
313. Sherwood, M. (2001): Preservice teachers attitudes and awareness of gifted leaning disabled, University of Western Sydney, Macarthur.
314. Siegel, E. & Gold, R. (1982) : Educating the Learning Disabled. New York:Macmillan Publishing Co, Inc.
315. Silverman, L. K. (1994): Invisible gifted in visible handicaps, Gifted, No. (82), pp. 9 - 11.
316. Silverman, L. K. (1997): Gifted children with learning disabilities, PH.D, ERIC Digest E. 543.



317. Simmonds, T. L. (1995) : Linking Oral and written summaries: using one Minute Summaries in a Co-operative learning Environment, Dissertation. Abstracts. International, Vol. (34), No. (4), P. 1341-A .
318. Stan, S. F. & Joseph, C. P. (1995): Operationalizing a definition of Learning disabilities. Journal of Learning Disabilities, Vol. (28), No. (11),pp. 586-597.
319. Sternberg, R. (1999): Human abilities An information processing approach, New York, Freeman, W. H. Ed. Company.
320. Torgesen, J. K. & Wagner, R. K. (1998): Alternative diagnostic approaches for specific developmental reading disabilities. Learning Disabilities Research and Practice, Vol. (13), pp. 220 - 232.
321. Voeller, K. (1994): Techniques for measuring social competence in children. In G.R. Lyon (Ed), Frames of reference for the assesement of learning disabilities. New Views of Measurement Issues., Baltimore: Paul Brookes, pp. 525 - 554.
322. Vaughn, S. Sinagub (1998) : Social Competence of Students with Learning Disabilities: Interventions and Issues, In Wong, B (1998). Learning about Learning Disabilities. Second Edition, New York: Academic Press.



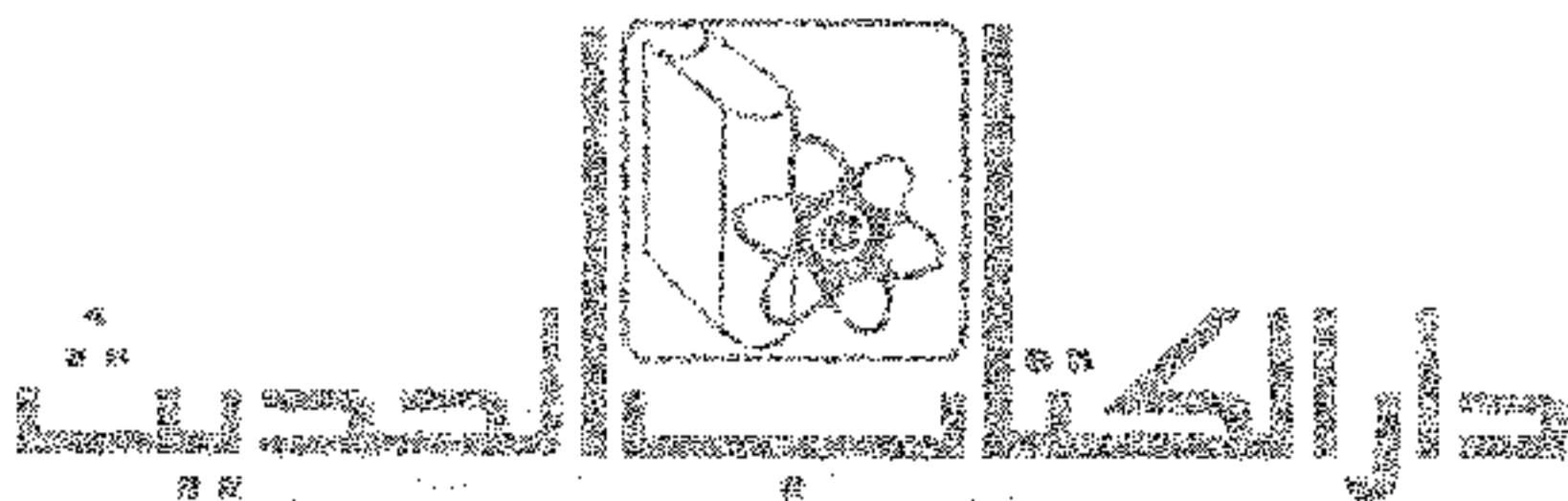




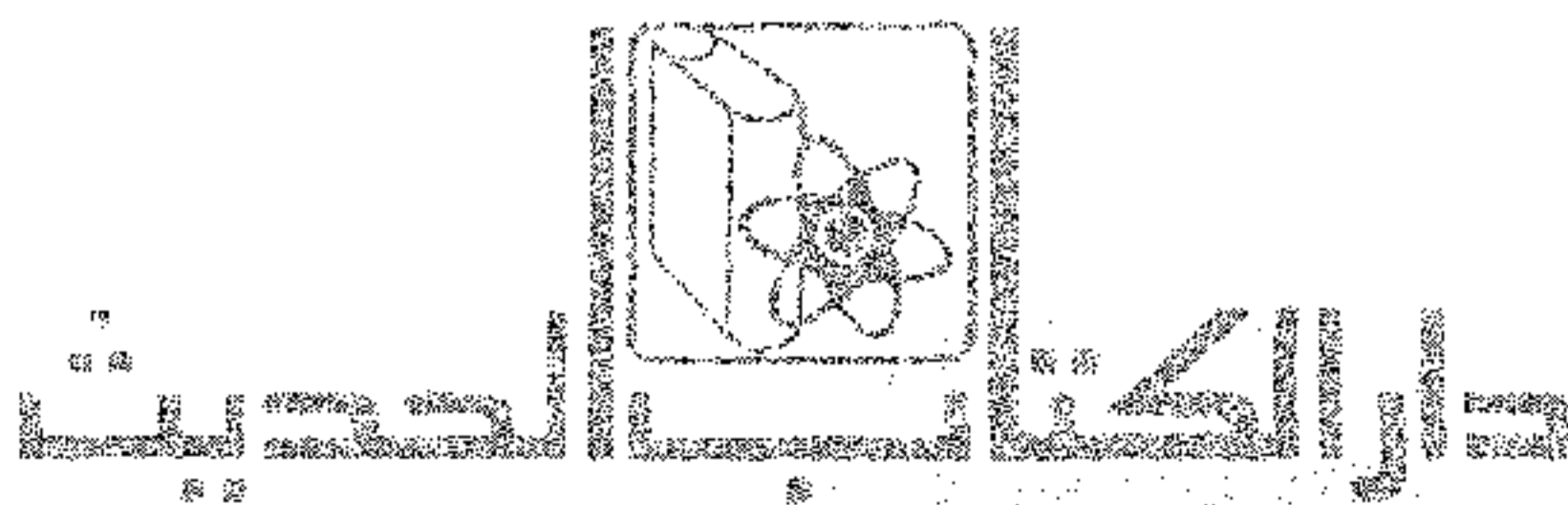








رفع و تنسيق و فهرسه الملف : محمد أحمد حميده  
تم الرفع حصريا لجروب كتب تربيه خاصة و خدمة اجتماعية و صحة نفسية



رفع و تنسيق و فهرسه الملف : محمد أحمد حميده  
تم الرفع حصريا لجروب كتب تربيه خاصة و خدمة اجتماعية و صحة نفسية

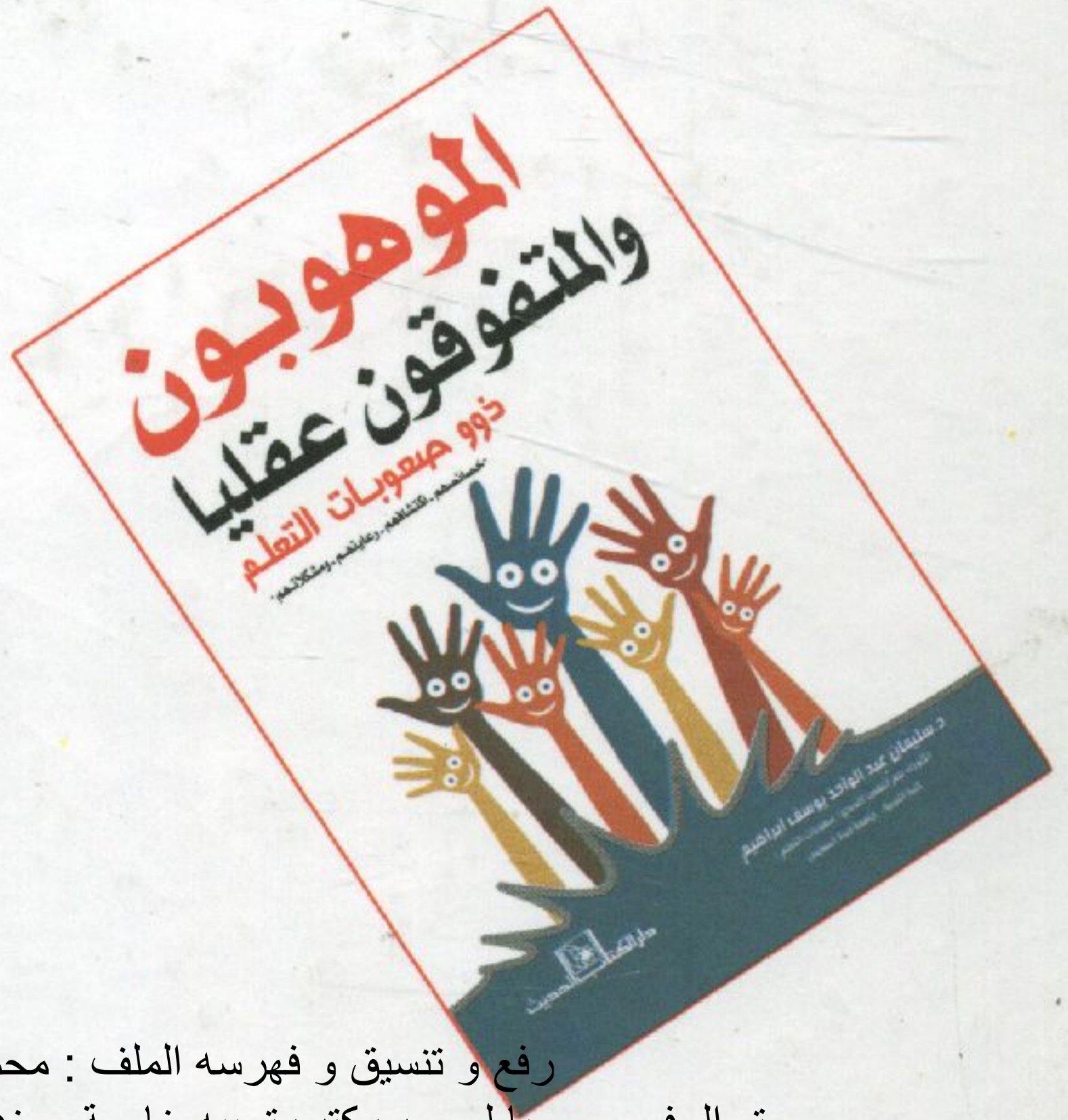


الدكتور

- سليمان عبد الواحد يوسف إبراهيم  
- دكتوراه علم النفس التربوي  
( صعوبات التعلم ) كلية التربية -  
جامعة قناة السويس.  
- عضو الجمعية المصرية لصعوبات  
التعلم.  
- عضو الجمعية العربية لصعوبات  
التعلم.  
- عضو الجمعية المصرية للدراسات  
النفسية.  
- عضو الجمعية المصرية لعلم  
المراهقة.  
- عضو رابطة الأخصائيين النفسيين  
المصرية.  
- عضو الجمعية العالمية للصحة  
النفسية.  
- عضو الجمعية الدولية للتربية  
الخاصة.

## هذا الكتاب

لقد كان وراء إصدار هذا الكتاب - الذي خصص لإلقاء  
الضوء على المشكلات السلوكية التي يعاني منها الأفراد  
نوو صعوبات التعلم - أسباب ترجع لما هو معروف عن  
حجم ظاهرة صعوبات التعلم في مختلف دول العالم بما  
فيها الدول العربية . فقد كشفت المسوح العديدة التي أجريت  
حسباً حول الأفراد ذوي صعوبات التعلم في مختلف دول  
العالم - ومنها الدول العربية - أن حجم هذه الظاهرة كبير  
ومتزايد ، على الرغم مما هو معروف عن عدم دقة هذه  
البيانات والإحصائيات وانخفاضها عن البيانات الفعلية .  
إننا نؤلف هذا الكتاب لمتخصص ، ومبتدئ ، ونأهب إلى  
طريق العلم في مجال صعوبات التعلم ويود أن يستمر فيه ؛  
وعليه فقد حاولنا أن تكون كتابتنا غير جافة في مضمونها ،  
وهنا ما سوف يجده القارئ الحبيب في كل فصل من فصول  
هذا الكتاب .



رفع و تنسيق و فهرسه الملف : محمد أحمد حميده  
تم الرفع حصرياً لجروب كتب تربيته خاصة و خدمة اجتماعية و صحة نفسية