

المهارات الجامعة



تأليف

د. عبد المجيد عبد العزيز الجريوي
د. محمد عوض التراثوري
د. عادل إبراهيم العسكلان

الطبعة الرابعة ٢٠١٤٦ - م

طبعة مزيدة ومنقحة





خادم الحرمين الشريفين

الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود

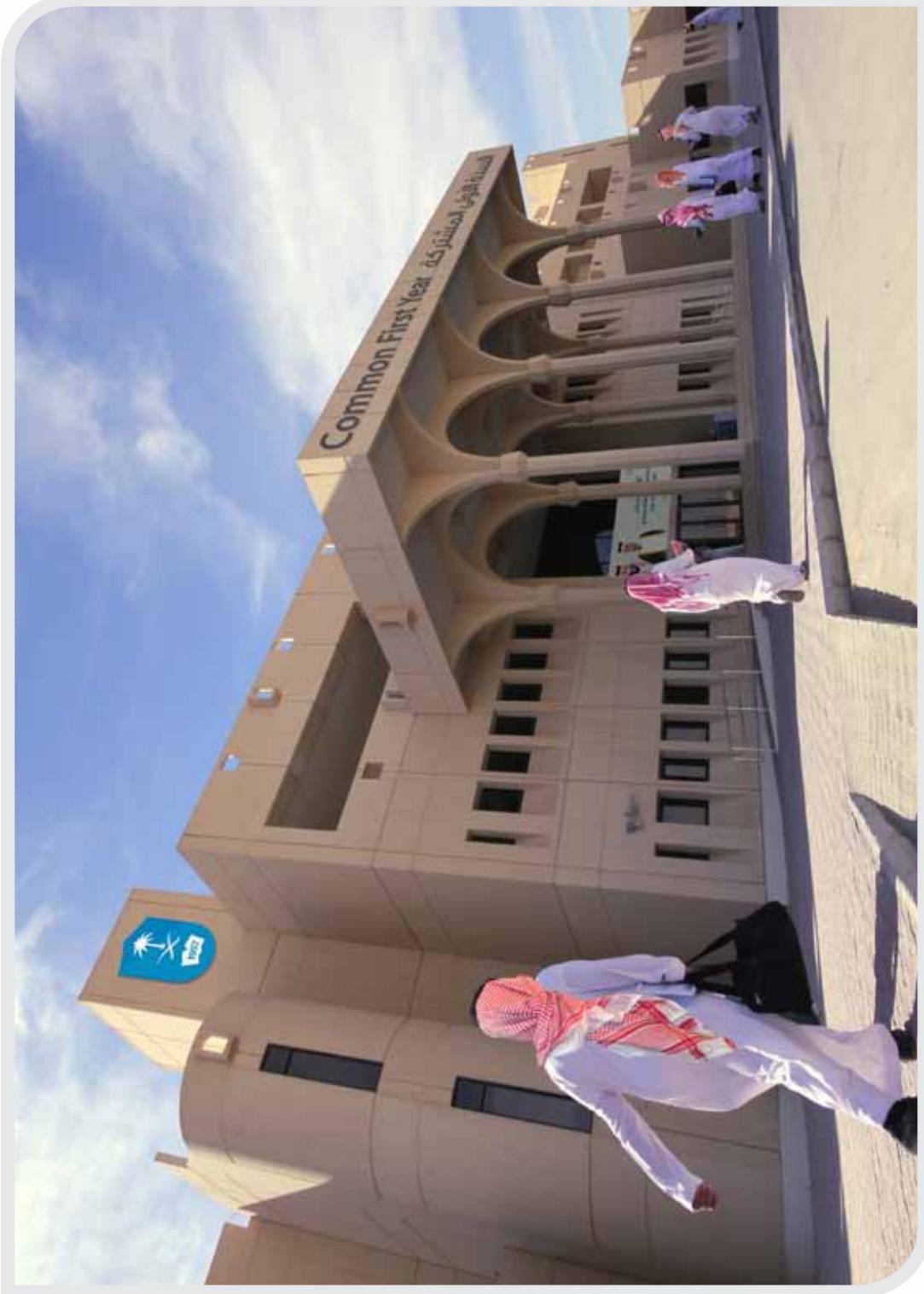
«فجامعة الملك سعود حققت أهم أهدافها الطموحة حين أقرت السنة التحضيرية من أجل تعزيز مهارات الطلاب لمتطلبات سوق العمل؛ ذلك أن المحسوب المهاري لا يقل أهمية عن المحسوب المعرفي».

في كلمته يحفظه الله أثناء افتتاح مبني السنة التحضيرية (السنة الأولى المشتركة حالياً).



صاحب السمو الملكي
الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود
ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الدفاع

«ثروتنا الأولى التي لا تعادلها ثروة مهما بلغت،
شعبٌ طموحٌ، معظمُه من الشباب، هو فخر بلادنا وضمانُ
مستقبلها بعون الله، ولا ننسى أنه بسواعد أبنائها قامت
هذه الدولة في ظروف بالغة الصعوبة، عندما وحدَها
الملك عبد العزيز بن عبد الرحمن آل سعود - طيب الله
ثراه - وبسواعد أبنائه، سيفاجئ هذا الوطن العالم من
جديد».



رسالة ترحيب

أبناءنا طلاب وطالبات السنة الأولى المشتركة

نضع بين أيديكم باكورة إصدارنا الجديد «المهارات الجامعية»، وقد جاء هذا الكتاب نتيجة دمج مقرررين في الخطة الدراسية القديمة، هما: «مهارات التعلم والتفكير والبحث» و«مهارات الاتصال» ليُصبحا في الخطة الجديدة في مقرر واحد تحت مسمى «المهارات الجامعية». وقد جاء تطويرنا لهذا الكتاب استجابة لـ«استراتيجية جامعة الملك سعود بتطوير الخطط والبرامج الدراسية بما يتواهم مع رؤية المملكة ٢٠٣٠» التي تتضمن تعزيز قدرات الخريجين، إضافة إلى غرس التميز المهني والمهاري، وبناء الشخصية المتوازنة وفق تعاليم ديننا، وقيمنا، وأخلاقنا الحميدة.

وتحقيقاً لذلك، وتجسيداً للأهداف والغايات المرجوة، ارتأينا في هذا المقرر تجاوز الصورة النمطية القائمة على التعليم التقليدي إلى التعليم ذي الأثر النافع القائم على التدريب وتنمية المهارات وانتقال أثر التعلم. وهذا النوع من التعليم يتمحور حول ميول الطلبة واتجاهاتهم ودوافعهم، ويرتكز على تقديم التعليم الممتع والمشوق. وغايتنا في كل ذلك، الارتقاء بمستواكم التعليمي، وتنمية مهاراتكم وقدراتكم. فالحياة الجامعية لا تقتصر على دراسة المقررات واجتيازها بمعدل عالٍ فحسب، بل هي بيئة تعليمية تفاعلية شاملة، يستثمرها المتميزون لتطوير قدراتهم ومهاراتهم بفاعلية، فيفتح لهم المستقبل أبوابه.

وتذكّروا أبناءنا الطلبة أن المؤهلات العلمية لم تُعد كافية وحدها للحصول على وظيفة مرموقة، فقد تكون المهارات الشخصية أكثر أهمية بالنسبة لأصحاب الأعمال، بعدما وجدوا أن الأشخاص الذين عملوا على تحسين مهاراتهم الشخصية والاجتماعية أصبحوا أكثر نجاحاً في حياتهم على الصعيدين المهني والشخصي.

وحين تتعلمون «المهارات الجامعية» تذكّروا دوماً، أننا وضعنا هذا الكتاب لنحترم وعيكم، ولنسعى إلى إشعال جذوة الإبداع والابتكار في نفوسكم، ولتمتلكوا القدرة على التعلم الذاتي، والعمل الجماعي، بوصفكم سفراء التميّز لطلاب وطالبات الجامعات السعودية.

فريق التأليف

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
٩	مقدمة الكتاب
١٥	الجلسة التعرفيّة
١٥	مقدمة
١٨	مفهوم مهارات تطوير الذات
١٩	محتويات كتاب المهارات الجامعية
٢٠	منهجية تأليف مقرر المهارات الجامعية
٢٢	محاور الجلسة التدريبيّة
٢٥	أهداف مقرر المهارات الجامعية
٢٦	الخطة الدراسية
٢٧	تقويم أداء الطلبة
٣٠	نماذج من أسئلة الاختبار
٣١	معلومات مهمة
٣٢	مؤشرات تحقق أهداف المقرر
٣٥	الجلسة الأولى: مهارات معالجة المعلومات والاستذكار الفعال
٣٩	أولاً: مهارات التذكر
٣٩	• أقسام الذاكرة
٤١	• رباعيات مهارات التذكر
٤٢	ثانياً: مهارات الاستذكار الفعال
٤٢	• مفهوم مهارة الاستذكار
٤٢	• خصائص الاستذكار الفعال
٥١	الجلسة الثانية: صندوق أدوات التعلم
٥٤	أولاً: مراقبة النمو المعرفي
٥٦	ثانياً: مهارة التلخيص
٥٧	ثالثاً: مهارة تدوين المعلومات المهمة من المحاضر
٥٩	رابعاً: مهارة استخدام الخريطة الذهنية
٧٥	الجلسة الثالثة: مهارات التواصل في البيئة الجامعية
٧٧	أولاً: مفهوم الاتصال وعناصره
٧٩	ثانياً: مفهوم التواصل في البيئة الجامعية
٧٩	ثالثاً: مهارات التواصل مع زملاء الدراسة
٨٠	رابعاً: مهارات التواصل مع أعضاء هيئة التدريس

الصفحة	الموضوع
٨٥	الجلسة الرابعة: المدخل إلى مهارات البحث العلمي
٨٨	مفهوم البحث العلمي
٨٨	أهمية البحث العلمي
٨٩	الاعتبارات الأولية لاختيار موضوع البحث
٩٠	أدوات البحث العلمي
٩٠	• أولاً: الملاحظة
٩٢	• ثانياً: المقابلة
٩٣	• ثالثاً: الاستبانة
١٠٣	الجلسة الخامسة: مجالات البحث عن المعلومات من مصادرها
١٠٥	أولاً: المكتبات ومراكز المعلومات
١٠٦	• مكتبة الملك سلمان المركزية
١٠٦	- الموقع والتأسيس
١٠٧	- خدمات المكتبة
١٠٨	- البحث الإلكتروني (في مكتبة الملك سلمان)
١١٠	- قواعد المعلومات (في مكتبة الملك سلمان)
١١١	ثانياً: محركات البحث على الإنترنت
١١١	• تطبيق على محرك جوجل المعرّب
١١١	- امتداد الملفات على (Google)
١١٢	- اختصارات تقنية لاستخدام محركات البحث بنجاح
١١٧	الجلسة السادسة: فنّيات كتابة البحث العلمي وأخلاقياته
١٢٠	الأمانة العلمية في كتابة البحوث
١٢٢	فنّيات العرض والكتابة للبحوث العلمية
١٢٣	الاقتباس في البحوث العلمية وتوثيقها
١٢٤	توثيق المراجع في البحوث العلمية
١٣٣	الجلسة السابعة: عناصر كتابة البحث العلمي
١٣٦	أولاً: صفحة الغلاف
١٣٧	ثانياً: الملخص
١٣٧	ثالثاً: المقدمة
١٣٨	رابعاً: مشكلة البحث
١٣٨	خامساً: منهج البحث

الصفحة	الموضوع
١٣٩	سادساً: حدود البحث
١٤٠	سابعاً: متن البحث
١٤٠	ثامناً: الدراسات السابقة
١٤١	تاسعاً: إجراءات البحث
١٤١	عاشرًا: خاتمة البحث
١٤٢	الحادي عشر: قائمة المراجع
١٤٢	الثاني عشر: الملحق
١٤٩	الجلسة الثامنة: مهارات العرض والتحدث أمام الجمهور
١٥٢	مفهوم العرض التقديمي
١٥٣	مواصفات العرض الفعال
١٥٣	وسائل العرض التقديمي
١٥٤	قواعد التعامل مع وسائل العرض التقديمي
١٥٥	مراحل العرض التقديمي أمام الجمهور
١٥٥	مفهوم مهارة التحدث
١٥٦	سمات المتحدث الجيد
١٥٧	مؤشرات تفاعل الجمهور مع المتحدث
١٦٣	الجلسة التاسعة: مهارات التخطيط للمستقبل
١٦٦	مفهوم التخطيط للمستقبل
١٦٦	متطلبات التخطيط للمستقبل
١٦٦	• أولاً: مهارة التنبؤ
١٦٧	• ثانياً: مهارة عدم الخوف من المستقبل
١٦٧	عناصر التخطيط للمستقبل
١٦٨	• أولاً: تحديد الأهداف
١٦٩	• ثانياً: ترتيب الأولويات
١٧٠	• ثالثاً: تنظيم الوقت
١٧٢	رابعاً: وضع برنامج عملى (خطة للدراسة)
١٨١	الجلسة العاشرة: نوع تفكيرك (فبّعات التفكير الست (The Six Thinking Hats
١٨٤	ماهية القبعات الست
١٨٥	حقائق عن القبعات الست
١٨٦	فوائد تطبيق القبعات الست
١٨٦	شروط تنفيذ القبعات الست
١٨٧	وصف القبعات الست

الصفحة	الموضوع
١٩٤	الجلسة الحادية عشرة: طور تفكيرك (مهارات التفكير الناقد والإبداعي)
١٩٨	أولاً: التفكير الناقد
١٩٨	• مهارات التفكير الناقد
١٩٩	١. مهارة التمييز بين الحقائق والأراء
١٩٩	٢. مهارة التعرف إلى الافتراضات
٢٠٠	٣. مهارة الكشف عن مقدار الصحة والخطأ في الاستنتاج
٢٠٠	٤. مهارة الاستقراء
٢٠١	٥. مهارة الاستباط
٢٠٢	ثانياً: التفكير الإبداعي
٢٠٢	• مهارات التفكير الإبداعي
٢٠٣	١. الطلقية
٢٠٣	٢. المرونة
٢٠٣	٣. الأصالة
٢٠٣	٤. الحساسية للمشكلات
٢٠٣	٥. التفاصيل
٢١١	الجلسة الثانية عشرة: مهارات اكتشاف الذات وتسويقها
٢١٤	نافذة جوهاري في فهم الذات
٢١٦	الثقة بالنفس
٢١٦	• مفهوم الثقة بالنفس
٢١٦	• ثمرات الثقة بالنفس
٢١٧	• الفرق بين الشخص المغرور والشخص الواثق بنفسه
٢١٧	فتنيّات تسويق الذات (السيرة الذاتية)
٢١٨	• مفهوم السيرة الذاتية
٢١٨	• محتويات السيرة الذاتية
٢١٩	• فتنيّات كتابة السيرة الذاتية
٢٢٧	قائمة المراجع
٢٢٨	أولاً: المراجع العربية
٢٣١	ثانياً: المراجع الأجنبية



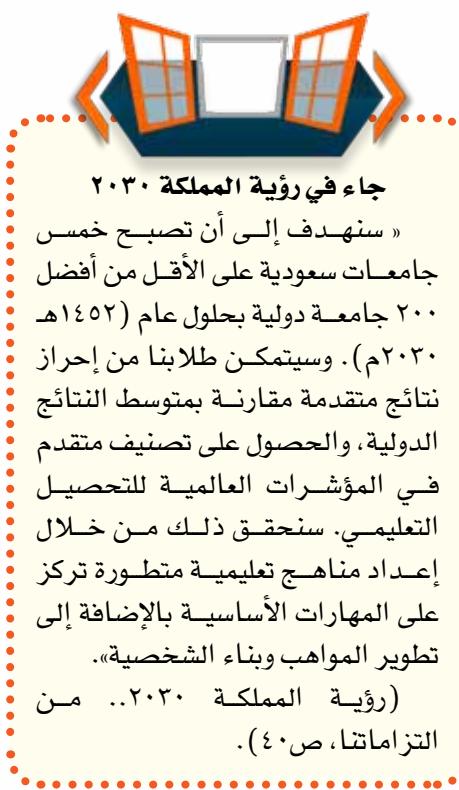
الجلسة التعريفية: التمهيد لمقر المهارات الجامعية (١٠١ نهج)

مقدمة

عندما يكون الفرد قادراً على العطاء والتميز والإبداع، ثم لا يحقق إنجازاً مهماً لنفسه ومجتمعه، فمن المؤكد ساعتئذ أن هناك خللاً في الوظيفة التي تقوم بها المؤسسة التعليمية. فما هذا الخلل؟ وأين يمكن الحل؟ إنَّ هذا هو المأزق التربوي الذي تشكَّل في أجواءه الاهتمام العالمي بالتدريب على (مهارات تطوير الذات) كإجابة مؤكدة ومضمونة النتائج، بناء على الحقائق التي نوردها في الآتي:

١. لقد أصبح كل من الطالب وعضو هيئة التدريس والمنهج والأدوات، أجزاء متكاملة في صنع المعرفة وإحداث التقدم وإنجاز النقلات النوعية في أي جامعة. فإذا كان عضوهيئة التدريس مصمماً لبيئة التعلم، والمنهج يلبي حاجات الطالب والمجتمع، فإن الطالب هو حلقة الوصل بين عضوهيئة التدريس من ناحية والمنهج من ناحية ثانية والأدوات من ناحية ثالثة، وهنا تتجلى قيمة التدريب الذي يقوم على بناء المهارات التي يستطيع الطالب من خلالها مسيرة الأهداف الحديثة والمتطلبات المعاصرة لعمليات التعلم.
٢. تركز المناهج المعاصرة على ما يعرف بالحقائق التدريبية وصناديق التعلم التي تحوي المفردات الأساسية للحصول على المعرفة، وليس على المعرفة ذاتها، لتحقيق هدف كبير يتعلق ببناء الشخصية والمهارات الأساسية للحياة، ويتحقق التوازن بين أضلاع المثلث الذهبي للفرد: التفكير، الانفعال، السلوك. فالإنسان كائن فردي واجتماعي في آن واحد، تتشكل شخصيته من أبعاد متداخلة: جسدية ووجودانية وعقلية واجتماعية ووظيفية، يؤثر كل منها في الآخر ويتأثر به. وعندما تعمل المؤسسات التعليمية على تتميم الجانب العقلي فقط للمتعلم فإنها تكون سلكت الطريق الخطأ إلى بناء شخصيته.
٣. إن الإنسان لا يتعلم لكونه مستقبلاً للمعرفة، وإنما يتعلم ويعيد تشكيل بنية المعرفة عندما ينخرط في مهام حقيقة تتطلب منه الحصول على المعرفة بطريقة ذاتية، وتوظيف هذه المعرفة فوراً لحل المشكلة المعلوماتية. إنه يبني معارفه ومهاراته بأسلوبه الخاص، ويعيد تشكيل بنية المعرفة كلما انخرط بداعٍ ذاتي في خبرة حياتية أو معرفية جديدة.

الجلسة التعريفية



جاء في رؤية المملكة ٢٠٣٠

« سنهدف إلى أن تصبح خمس جامعات سعودية على الأقل من أفضل جامعات دولية بحلول عام ٢٠٣٠ (١٤٥٢هـ). وسيتمكن طلابنا من إثراز نتائج متقدمة مقارنة بمتوسط النتائج الدولية، والحصول على تصنيف متقدم في المؤشرات العالمية للتحصيل التعليمي. ستحقق ذلك من خلال إعداد مناهج تعليمية متقدمة ترتكز على المهارات الأساسية بالإضافة إلى تطوير المواهب وبناء الشخصية». (رؤية المملكة ٢٠٣٠.. من التزاماتنا، ص ٤٠).

إن مواءمة هذه التطلعات المنهجية العالمية للتعليم وتطويعها لتلبّي حاجة الطالب في جامعة الملك سعود هو أمر حيوي، كما يُعد مطلبًا مُتسقًا مع رؤية المملكة ٢٠٣٠ في بناء اقتصاد قائم على المعرفة والابتكار، ويتاح للجامعة توفير بيئة تفاضلية قادرة على تحقيق مركز متقدم للجامعة بين أفضل ٢٠٠ جامعة عالمياً. إن الوعي المجتمعي والمسؤولية الذاتية تعني أن الفرد هو المسؤول عن صناعة ذاته وتطويرها، وإكسابها المعارف والمهارات والاتجاهات التي تساعد على تحقيق أهدافه في الحياة. فالهدف الأساس لأى مؤسسة تعليمية هو: (بناء شخصية المتعلم وتجهيزه للمواطنة والحياة). ولقد ظل السؤال المحرك للتوجهات التربوية هو دائمًا السؤال عن الصورة التي يتجلّى بها تحقق هذا الهدف في سلوك المتعلم وكفالياته وسماته شخصيته. أي: ما المواقف التي إذا تحققت في الخريج دلت على نجاح المؤسسة التعليمية في أداء رسالتها وتحقيق هدفها؟

ويمكن أن نتتبع تاريخيًّا ثلاًث موجات من الاتجاهات التربوية في الإجابة عن هذا السؤال:

١. الاتجاه المعرفي: (أو التربية البنكية)، إذ يقاس نجاح المؤسسة التعليمية بمقدار ما تودعه في أذهان خريجيها من معارف ومعلومات.
٢. الاتجاه المهاري: (أو التربية الاستهلاكية كما يسميهما نقادها)، بالتركيز على إتقان المهارات أو الكفاليات التي يتطلبه سوق العمل.
٣. اتجاه الإعداد للمستقبل: (أو التربية للمشاركة)، بالتركيز على إكساب المتعلم الأدوات والإستراتيجيات وطرق العمل التي يمكنه تشغيلها ذاتيًّا ليواجه تحديات المستقبل ومحاذيره ومشكلاته... ويشارك في بنائه.

إن إجماع التربويين اليوم يكاد ينعقد على أن المهمة الأساسية للمؤسسات التعليمية هي (إعداد أجيال المتعلمين للمستقبل). أضف إلى ذلك أن الإعداد الصحيح للمستقبل ليس في تزويد المتعلمين بالمعلومات فقط؛ لأن المعلومات أصبحت في متناول الجميع وتحت أيديهم في أي لحظة أرادوا، وإنما يكمن الإعداد الصحيح للمستقبل من خلال تزويد المتعلم بـ (صندوق أدوات) أو (سلة مفاتيح) أو (إستراتيجيات عمل)

يستطيع استخدامها متى أراد أو متى احتاج؛ فيحصل بواسطتها على المعلومة التي يريد، أو يكتسب المهارة التي يرغب في اكتسابها، أو يحل المشكلة التي تواجهه، أو يؤدي مهامه، أو يحل ويقوم وينقد، أو يبتكر ويبعد.

ولقد أدى هذا المنحى أو التوجه التربوي إلى تزايد الاهتمام بمهارات التفكير والإبداع والبحث والتعلم والاتصال والتخطيط وإدارة الذات، وغيرها من العلوم والمهارات التي يمكن تجميعها تحت مسمى (مهارات تطوير الذات). وأصبح تزويد المتعلمين بهذه المهارات هو الشغل الشاغل للمخططين التعليميين وصناع القرار في كثير من الدول.

لقد أكدت عمادة السنة الأولى المشتركة ضرورة إحداث نقلة نوعية في منظومة التعليم الجامعي؛ للانتقال من ثقافة الحفظ والتلقين إلى ثقافة تدعم التفكير بأنواعه المختلفة، وتركز على المتعلم لتنمية ميله واتجاهاته وطاقاته الإنسانية؛ لمواصلة التعلم ودخوله سوق العمل وممارسته المواطننة المستنيرة. وبناء عليه، يأتي تأليف مقرر «المهارات الجامعية» ضمن توجهات العمادة في تطوير بعض المقررات بما يتوااءم مع إعداد طالب جامعي مؤهل لسوق العمل، ويمتلك مهارات تؤهله لأن يكون طالباً جامعياً كفؤاً، والارتكان على رؤية المملكة ٢٠٣٠ في رفع جودة مخرجات التعليم، وزيادة فاعلية البحث العلمي، وتشجيع الإبداع والابتكار، وتنمية الشراكة المجتمعية، والارتقاء بمهارات وقدرات منسوبي التعليم.

لهذا، يركز المقرر الحالي على تدريب الطلبة على المهارات الجامعية، متمثلة في مهارات التعلم وما يندرج تحتها من مهارات تقييد الطالب في حياته الجامعية والعملية، ومهارات البحث وما تشمله من مهارات أكاديمية ومعرفية ضرورية، ومهارات التفكير وما تتضمنه من مهارات متنوعة، والمهارات التواصلية الضرورية لتعزيز الجانب الاجتماعي، وكذلك المهارات الشخصية التي تعينه على فهم ذاته وتقويمها، وكلها تقييد الطالب ليس في حياته الجامعية فحسب، بل في حياته العملية المستقبلية أيضاً.



جاء في رؤية المملكة ٢٠٣٠
 «نسعى إلى سد الفجوة بين
 مخرجات التعليم العالي ومتطلبات
 سوق العمل، وتطوير التعليم العام،
 وتوجيه الطلاب نحو الخيارات الوظيفية
 والمهنية المناسبة، وإتاحة الفرصة
 لإعادة تأهيلهم، والمرورنة في التنقل بين
 مختلف المسارات التعليمية».
 (رؤية المملكة ٢٠٣٠ .. من
 التزاماتنا، ص ٤٠).

مفهوم مهارات تطوير الذات:

إن تطوير الذات هو: «منهج ي العمل على تنمية وإكساب أي مهارة أو معلومة أو سلوك يجعل الإنسان يشعر بالرضا والسلام الداخلي، وتعينه على التركيز على أهدافه في الحياة وتحقيقها، وتعده وتجهزه للتعامل مع أي عائق يمنعه من ذلك» (رضا، ٢٠١٤، ص ٩).

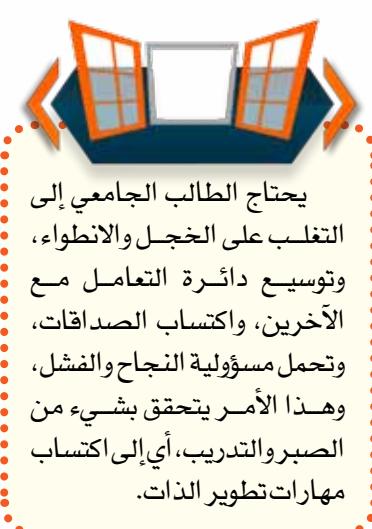
فالشخصية السوية المتوازنة هي الشخصية التي يمكن وصفها بـ (التوافق الداخلي والانسجام الخارجي). وت فقد الشخصية توازنها عندما يصيبها خلل، أو يعترفها نقص في بنيتها الداخلية، أو في تعاملها مع البيئة المحيطة بها. وهذا يتواافق مع المنهج الإسلامي في بناء الشخصية، إذ يقوم على أساس الشمول والتكامل في كل الأبعاد. فمن الخطأ أن نرى من ينجذب نحو محور من المحاور ويترك باقيها دون أدنى اهتمام. فحتى لا نفقد الصورة الكلية في شخصيتنا يجب أن نقوم بأمررين، أولهما: النظر دائمًا خارج ذاتنا من أجل المقارنة مع السياق الاجتماعي العام، وثانيهما: النظر الدائم في مدى خدمة بنائنا لأنفسنا في تحقيق أهدافنا الكلية (أيوب، ٢٠١٣).

ولذلك تعمل برامج (تطوير الذات) على الجانبين معاً، أي جانب الشخصية ذاتها بمكوناتها الثلاثة الأساسية (النفس، والعقل، والجسد)، والجانب الخارجي الذي يحيط بهذه الشخصية إما في البيئة الخاصة (بيئة العمل، والجانب الوظيفي) أو البيئة العامة (المجتمع، والجانب الاجتماعي).

وبناء على ما أوردناه سابقاً، من أن الجامعة ليست مكاناً للتعليم فقط، إنما لها معنى أوسع وأشمل؛ فهي تُعني ب التربية الكوادر والقيادات التي ستشغل أماكن مهمة في المجتمع. ولذا، كان من المهم أن يتخرج الطالب من الجامعة وهو مصقول الشخصية، وقدر على تحمل المسؤولية ومواجهة العقبات التي تعتريه،

إلى جانب كفاءته وإتقانه في تخصصه العلمي. وفي كثير من الأحيان يزداد قلق الطالب واضطرابه في بداية التحاقه بالجامعة؛ بسبب الفترة العمرية غير المستقرة التي ينتقل فيها من مرحلة الاعتماد على الآخرين إلى مرحلة النضوج وتحمل المسؤولية وتحقيق ذاته.

ويخطئ بعض الطلبة الذين ينظرون للمرحلة الجامعية على أنها مرحلة دراسية روتينية كغيرها من مراحل الدراسة، وما على الطالب إلا أن يخطوها للحصول على الشهادة المرتبطة بالحصول على الوظيفة، وحتى التخصص قد لا يعني له شيء الكثير. وهذه هي النظرة السلبية التقليدية للمرحلة الجامعية، أما النظرة الصحيحة للطالب الجامعي



يحتاج الطالب الجامعي إلى التغلب على الخجل والانطواء، وتوسيع دائرة التعامل مع الآخرين، واكتساب الصداقات، وتحمل مسؤولية النجاح والفشل، وهذا الأمر يتحقق بشيء من الصبر والتدريب، أي إلى اكتساب مهارات تطوير الذات.

فتقوم على اعتبار الطالب:

- عالِماً: محاطاً بأصول المعرفة في مجال تخصصه، فعندما يتحقق الطالب الجامعي في الإجابة عن سؤال (ما؟) في تخصصه تهتز صورته وصورة جامعته في أعين الناس.
- ماهِراً: جاهزاً للانخراط في سوق العمل، يمتلك المهارات العقلية والنفسية والجسدية والتواصلية والمهنية التي يتطلبهما سوق العمل في مجال تخصصه.
- مجَّداً: يجدد خبراته، ويتطور أداؤه، ويشارك في بناء المستقبل. لذلك على طلبة الجامعة أن يكونوا أكثر وعيًّا بأهمية تطوير ذاتهم؛ ليحققوا آمال مجتمعهم ووطنهم. فباستطاعتهم امتلاك القدرات والطاقات التي تمكّنهم بحق أن يكونوا علماء و Maherin ومجددين.

محتويات كتاب المهارات الجامعية:

يتكون مقرر المهارات الجامعية من جلسة تعريفية خاصة، واثنتي عشرة جلسة تدريبية تمثل موضوعات المقرر، وقد وزّعت الجلسات الثلاثة عشر على أربعة عشر أسبوعاً دراسياً. فجاء ترتيب الجلسات على النحو الآتي:

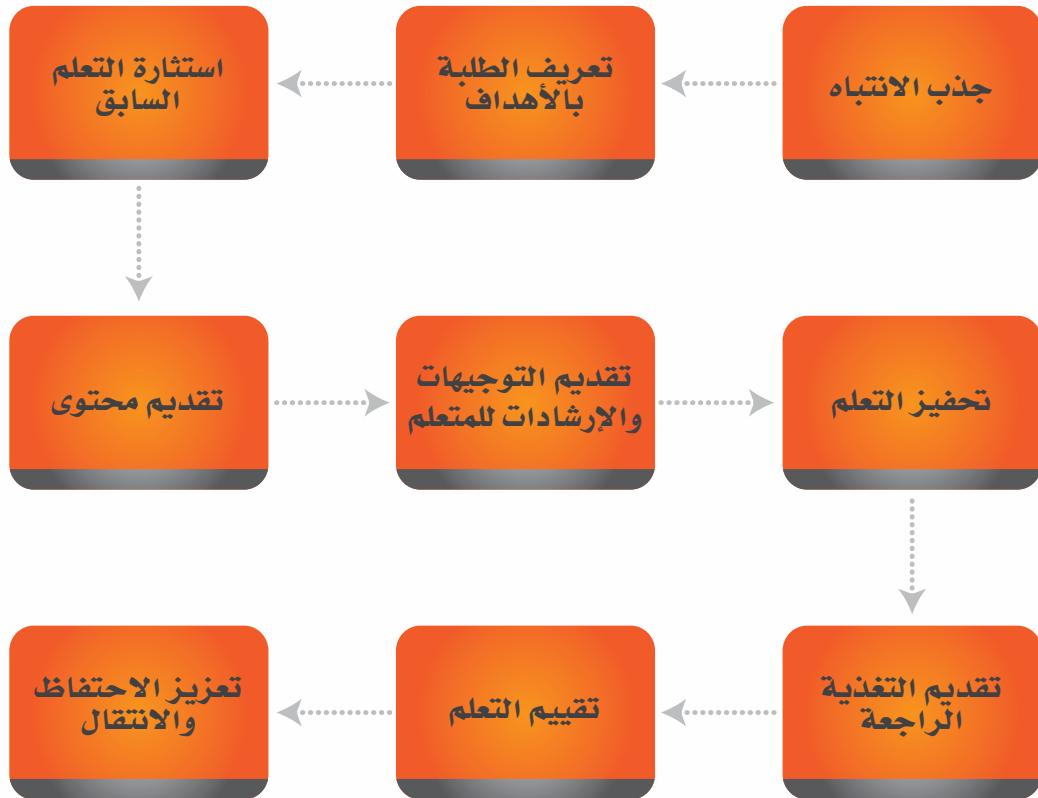
- **الجلسة التعريفية.**
- **الجلسة الأولى:** مهارات معالجة المعلومات والاستذكار الفعال.
- **الجلسة الثانية:** صندوق أدوات التعلم.
- **الجلسة الثالثة:** مهارات التواصل في البيئة الجامعية.
- **الجلسة الرابعة:** المدخل إلى مهارات البحث العلمي.
- **الجلسة الخامسة:** مجالات البحث عن المعلومات من مصادرها.
- **الجلسة السادسة:** قنوات كتابة البحث العلمي وأخلاقياته.
- **الجلسة السابعة:** عناصر كتابة البحث العلمي.
- **الجلسة الثامنة:** مهارات العرض والتحدث أمام الجمهور.
- **الجلسة التاسعة:** مهارات التخطيط للمستقبل.
- **الجلسة العاشرة:** نوع تفكيرك (قبعات التفكير الست (The Six Thinking Hats).
- **الجلسة الحادية عشرة:** طور تفكيرك (مهارات التفكير الناقد والإبداعي).
- **الجلسة الثانية عشرة:** مهارات اكتشاف الذات وتسويقها.

الجلسة التعريفية

منهجية تأليف مقرر المهارات الجامعية:

لقد أُلّف كتاب مقرر المهارات الجامعية (١٠١ نهج) بطريقة الحقائب التدريبية، وذلك باختيار انتتى عشرة جلسة تدريبية، واختيرت عناوين هذه الجلسات بشكل منهج، إذ تم عقد ثلاثة ورش عمل استهدفت (الطلبة، وأعضاء هيئة التدريس، والقيادات الجامعية) وكذلك صممت استبانة لاستطلاع آراء كل من (الطلبة، وأعضاء هيئة التدريس في العمادة، وأعضاء هيئة التدريس في كليات جامعة الملك سعود) من الذكور والإإناث في جميع الفروع، وجاءت حصيلة نتائج ورش العمل والاستبيانات - بعد تحليل بياناتها- الذي تم اعتمادها لاختيار أهداف وعناوين الجلسات التدريبية لمقرر المهارات الجامعية.

وقد تم تصميم المنهاج باتباع نظرية جانيه (Gagne) البنائية، ذات التسع خطوات، كما هو موضح في الشكل أدناه:



وبناء على ما سبق، اعتمدت منهجية إعداد الجلسات التدريبية لمقرر من خلال المدخل المتمرکز حول النشاط، وهذا المدخل في تصميم الحقائب التدريبية يشتمل على مجموعة من مبادئ التأليف، وذلك على النحو الآتي:

١. **مبدأ أدوات العمل**: إذ تكون فيه (الأهداف والمفاهيم والأدوات والإستراتيجيات والأنشطة والتقويم) هي المحاور الرئيسية التي تبني عليها الجلسات التدريبية لمقرر المهارات الجامعية.

٢. **مبدأ الانطلاق من المركز إلى الأطراف**: انطلاقاً من مبدأ (أدوات العمل) سابق الذكر، والذي يضم: الأهداف والمفاهيم والأدوات والإستراتيجيات والأنشطة والتقويم، باعتبارها هي المركز. كما هو موضح في الشكل الآتي:



٣. **مبدأ التعلم بالتشويق**: فالمتعلم لا يستطيع استقبال المعرفة بشكل سلبي، لكنه يبني معرفته بنفسه من خلال نشاطه ومشاركته الفاعلة.

٤. **مبدأ دمج التقنية بالتعليم**: يعتمد هذا المبدأ على حقيقة أن تطوير المهارات الجامعية مرتبط بالقدرة على اكتساب المهارات العصرية التي يمثل الحاسوب وبرامجه وتطبيقات أجهزة الجوال الذكية قلبها وجوهرها. ويدعوهذا المبدأ إلى استخدام التكنولوجيا الحديثة وما يرتبط بها من تقنيات في أداء الأنشطة والفعاليات داخل الكتاب، مثل:

- **البحث**: باستخدام محركات البحث وقواعد البيانات والباركود الذي يحيل الطالب إلى موقع الجلسة التدريبية، إضافة إلى الحقيقة التفاعلية للمقرر.

الجلسة التعريفية

- **النشر:** باستخدام البوربوينت والوورد، وموقع الويب، والتفاعل عبر المنتديات العلمية الموجودة في الحقيقة التفاعلية... إلخ.
 - **الاتصال:** باستخدامه وسيلة عرض وتراسل عبر الجوال وتطبيقاته، وكذلك الإيميل الجامعي، وموقع التواصل الاجتماعي الحديث.
٥. **مبدأ التعلم الذاتي:** عبر الدخول على الموقع الرسمي لكل جلسة تدريبية باستخدام الـ (باركود)، من أجل الوصول إلى معلومات إثرائية وأنشطة متنوعة إضافية غير الموجودة في الكتاب، أضف إلى ذلك التعرف على نمط أسئلة الاختبارات من خلال الأسئلة الموضوعة لكل جلسة، وكذلك توظيف مركز مصادر تطوير الذات للاستفادة منه في التعلم الذاتي.
٦. **مبدأ التدريب للتمهير وتشكيل العادات:** بتحويل المهارة المستهدفة إلى عادة يمارسها المتدرب بيسر وسهولة، دون أن يقضي وقتاً للتفكير في مكوناتها وخطواتها وإجراءاتها.

محاور الجلسة التدريبية:

لقد اتبَع خط ثابت لتأليف جميع الجلسات التدريبية في كتاب المهارات الجامعية (١٠١ نهج)، وذلك بحسب الترتيب الآتي:

أولاً: أهداف الجلسة التدريبية :

ويقصد بها هنا تحديد النتائج المتوقعة تحقيقها بعد نهاية الجلسة التدريبية، وقد عُرِضَت الأهداف باتباع أحد المعايير العلمية في صياغة الأهداف، التي تمثل في الآتي:

- البدء بالهدف العام للجلسة التدريبية، ومن ثم الأهداف الخاصة.
- أن تكون واضحة ومحددة، وقابلة للتطبيق، ويسهل ملاحظتها وقياسها.
- الالتزام بمؤشرات الأداء لقياس انتقال أثر التدريب.

ثانياً: الكلمات المفتاحية :

هي كلمة أو مجموعة كلمات تشكل المصطلحات الأساسية للجلسة التدريبية. وقد وضع لكل كلمة مفتاحية ما يقابلها في اللغة الإنجليزية، بغية تيسير ربط الطالب باللغة الإنجليزية.

ثالثاً : استعد :

وهنا تُطرح قضية تثير التفكير، وتسدّي السؤال، وتسدّي عمل تغذية راجعة للمعلومات السابقة التي يمتلكها الطالب؛ بهدف إثارة دافعيته وتشويقه للتعلم.

رابعاً : تعلم :

يمثل هذا المحور الجانب الرئيسي للمحتوى، ويضم الإطار النظري والمعرفي للجلسة التدريبية (مفاهيم، حقائق علمية، إستراتيجيات.. إلخ). وهنا عُرِضَتْ المادة بشكل مبسط ومشوق؛ لإحداث تغيرات دائمة في البنية المعرفية للطالب المتعلم.

خامساً : طبق :

يضم هذا المحور مجموعة من الأنشطة الإبداعية الممتعة، التي ينفذها الطالب بطريقة جماعية أو فردية، لاكتساب المهارات المطلوبة من الجلسة. وقد حددت الأنشطة بمدة زمنية للتنفيذ. وفي هذا المحور يُدرِّبُ الطالب على المهارة بشكل عملي. إضافة إلى ذلك، يحتوي هذا المحور على مجموعة من التطبيقات المهارية المهمة، سواء داخل القاعة أو خارجها، والتي قد تأخذ شكل حلقات النقاش عن الظواهر المرتبطة بموضوع الجلسة.

سادساً : أغلق :

تُغلق كل جلسة تدريبية باتباع طريقة تلخيص الأفكار وإعادة تقييم المهارات التي امتلكها الطالب في الجلسة. وقد اخترنا لك -عزيزي الطالب- طريقة موحّدة لإغلاق الجلسة تمثل بالخريطة الذهنية، وقد رسمنا الخريطة الذهنية للجلستين الأولى والثانية فقط؛ وذلك لمساعدتك على رسماها، ومن ثم ستكمل باقي الجلسات برسم الخريطة الذهنية بنفسك.

سابعاً : مؤشرات تحقق الأهداف :

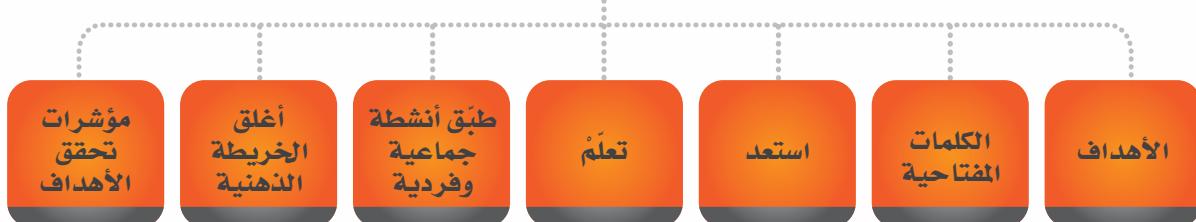
هي عبارة عن مجموعة من المؤشرات التي تقيس مدى امتلاك الطالب للمهارة، وتكون مرتبطة بأهداف الجلسة التدريبية بشكل مباشر. وهناك نوعان من مؤشرات تحقق الأهداف لهذا المقرر، هما:

- مؤشرات تحقق الأهداف العامة للمقرر: وهذه موجودة في نهاية الجلسة التعريفية. ومطلوب منك -عزيزي الطالب- أن تستجيب لها مرتين، الأولى في الأسبوع الدراسي الأول، والثانية بعد انتهاء الأسبوع الدراسي الرابع عشر.

الجلسة التعريفية

- مؤشرات تحقق الأهداف لكل جلسة تدريبية: وهذه ستكون في نهاية كل جلسة تدريبية، وعلى الطالب الاستجابة لها قبل بداية الجلسة التدريبية، وبعد نهايتها. وهنا يحسب الطالب الفارق بين الدرجتين ليتمكن من معرفة مدى امتلاكه للمهارات المطلوبة في الجلسة التدريبية.
والشكل الآتي يوضح محتويات الجلسة التدريبية:

محاور الجلسة التدريبية



ملحوظة :

في نهاية كل جلسة تدريبية يوجد (باركود) يحيلك إلى صفحة الجلسة على الموقع الإلكتروني للعمادة، وتتضمن هذه الصفحة مجموعة من المعلومات الإثرائية والأنشطة المنوعة عن الجلسة ذاتها، إضافة إلى أسئلة تقويمية مقتربة على الجلسة التدريبية. وكل ما عليك فعله تنزيل أحد تطبيقات (قارئ الباركود) على جوالك لتمكن من مسح الباركود الخاص بالجلسة التدريبية، وبالتالي الدخول إلى صفحتها.

ومن هذه البرامج:



Barcode Scanner

QR Reader

Barcode Reader

QR Code Reader

أهداف مقرر المهارات الجامعية:

الهدف العام :

يهدف هذا المقرر إلى تنمية المهارات الأكاديمية والذاتية والتواصلية لطلبة السنة الأولى المشتركة في جامعة الملك سعود، وتطبيقهم تلك المهارات في حياتهم الجامعية والعملية.

الأهداف الخاصة :

يتوقع من الطالب والطالبة بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر
- بإذن الله - أن يكون قادرًا على:

- استيعاب مهارة معالجة المعلومات، وتوظيفها في عملية التعلم من خلال التذكر.
- توظيف مهارات الاستذكار الفعال في حياته الجامعية.
- استخدام مهارات صندوق أدوات التعلم في حياته الجامعية.
- التطبيق الأمثل لمهارات التواصل في البيئة الجامعية.
- تصميم أدوات البحث العلمي والتمييز بينها.
- توظيف مجالات البحث عن المعلومات في إعداد البحوث العلمية.
- استيعاب فنيات كتابة البحث العلمي وامتثال أخلاقياته.
- تطبيق مهارات كتابة البحث العلمي في دراسته الجامعية، وفقاً لعناصر كتابة البحث.
- توظيف مهارات التخطيط للمستقبل في حياته الجامعية.
- امتلاك الطالب المقدرة على تنوع تفكيره في الموقف الواحد.
- المقارنة بين مهارات التفكير الناقد ومهارات التفكير الإبداعي.
- امتلاك الطالب مهارات اكتشاف الذات وتسويقها.

الجلسة التعريفية

الخطة الدراسية:

يوضح الجدول الآتي الخطة الزمنية لتنفيذ المقرر، موزعة على الأسابيع في الفصل الدراسي:

تقدير أداء الطلبة:

عزيزي الطالب

في هذا المحور، سنوضح الآلية المعتمدة للتقويم، وتوزيع الدرجات في مقرر (١٠١ نهج).

الأعمال المطلوبة :

الدرجة	عنصر التقويم	نوع التقويم
١٥	المشاركة	الأعمال الفصلية
١٠	تصميم الخريطة الذهنية	
٥	تکلیف بحثی في الوصول إلى المعلومات وتوثيقها	
٢٠	اختبارات تحريرية	
١٠	العرض والإلقاء	
٤٠	في جميع جلسات المقرر (أسئلة اختيار من متعدد، وأسئلة صح وخطأ)	
١٠٠	المجموع	

وصف للأعمال الفصلية المطلوبة :

يسلم الطلبة أعمالهم الفصلية ضمن خطوات زمنية مقتربة، تنتهي بنهاية الأسبوع الثاني عشر. وفي الآتي تفصيل بالأعمال الفصلية المطلوبة.

أولاً، المشاركة

وصف العمل : يقوم المدرس برصد الدرجات المتعلقة بمشاركة الطالب داخل القاعة الدراسية، وذلك قبل نهاية الأسبوع الثالث عشر، وتتضمن عدة معايير موضحة في جدول وصف وتوزيع الدرجات.

الدرجة	الوصف	محاور العمل
٢	الحقيبة الدراسية، الأقلام، دفتر الملاحظات، الأدوات التي يطلبها المدرس مسبقاً.	إحضار الأدوات
٥	الانضباط الصفي، احترام المدرس والطلاب، التزام الطالب بال زي الرسمي، عدم التأخير والغياب.	سلوكيات الطالب داخل القاعة
٣	التفاعل مع المدرس أثناء الشرح، المبادرة والإيجابية، المشاركة في الأنشطة وأوراق العمل.	التفاعل الصفي
٣	يقدم الطالب ثلاثة مشاركات على الأقل على منتدى النقاش في الحقيقة التفاعلية (LMS)، عدا عن الأعمال الفصلية.	المشاركة في الحقيقة التفاعلية للمقرر، وذلك بالإضافات الفاعلة
٢	التزام الطالب بتسلیم جميع الأعمال والتکلیفات التي يطلبها المدرس في موعدها.	المبادرة والاهتمام
١٥	المجموع	

الجلسة التعريفية

ثانياً، تصميم الخريطة الذهنية

وصف العمل: هذا عمل فردي يؤديه كل طالب بمفرده، ويقوم مدرس المقرر باختيار موضوع محدد ليكون موضوع الخريطة الذهنية. ويسلم الطالب العمل قبل نهاية الأسبوع الثاني عشر. وفي الآتي توضيح لينود تقييم هذا العمل:

الدرجة	الوصف	محاور العمل
٢	التزام الطالب بالموضوع المحدد من قبل المدرس وعدم الخروج عنه.	المحتوى
٢	أن تظهر الخريطة الذهنية قدرة الطالب على تلخيص الأفكار، وأن تتضمن الأفكار الرئيسية والفرعية للموضوع.	
٤	تطبيق جميع معايير وخطوات رسم الخريطة الذهنية والتحقق من توافر عناصرها الأربع.	التصميم
١	الجاذبية في التصميم	
١	رفع الخريطة الذهنية على المنتدى في الحقيقة التقاعدية.	
١٠	المجموع	

ثالثاً، تكليف بحثي في الوصول إلى المعلومات وتوثيقها

وصف العمل: هذا عمل فردي يؤديه كل طالب بمفرده، ويسلم الطالب العمل قبل نهاية الأسبوع الثاني عشر. وفي هذا التكليف يقوم الطالب بالدخول إلى الفهرس الآلي، أو قواعد المعلومات في مكتبة الملك سلمان المركزية ويقوم بالخطوات الآتية (مع رفع التكليف على المنتدى في الحقيقة التقاعدية):

الدرجة	الوصف	محاور العمل
٠,٥	استخراج المصدر وتقديمه للمدرس.	استخراج كتاب مؤلف واحد، وتوثيقه بطريقة نظام الا (APA) في توثيق المراجع.
٠,٥	توثيق المرجع وفقاً لنظام الا (APA)	
٠,٥	استخراج المصدر وتقديمه للمدرس.	استخراج كتاب مترجم، وتوثيقه بطريقة نظام الا (APA) في توثيق المراجع.
٠,٥	توثيق المرجع وفقاً لنظام الا (APA)	
٠,٥	استخراج المصدر وتقديمه للمدرس.	استخراج بحث علمي في مجلة، وتوثيقه بطريقة نظام الا (APA) في توثيق المراجع.
٠,٥	توثيق المرجع وفقاً لنظام الا (APA)	
٠,٥	استخراج المصدر وتقديمه للمدرس.	استخراج رسالة علمية غير منشورة، وتوثيقها بطريقة نظام الا (APA) في توثيق المراجع.
٠,٥	توثيق المرجع وفقاً لنظام الا (APA)	
٠,٥	استخراج المصدر وتقديمه للمدرس.	استخراج مقالة من صحيفة يومية، وتوثيقها بطريقة نظام الا (APA) في توثيق المراجع.
٠,٥	توثيق المرجع وفقاً لنظام الا (APA)	
٥	المجموع	

رابعاً: الاختبارات التحريرية

وصف العمل: هو عبارة عن اختبارين قصيريَّين، يقوم مدرس المقرر بإِجرائه لطلبه، ويكون اختباراً تحريريًّا يجريه الطالب داخل القاعة الدراسية، ويكون كل اختبار من عشر درجات. ويعقد الاختبار التحريري الأول في الأسبوع الدراسي السابع، والاختبار التحريري الثاني في الأسبوع الدراسي العاشر. وفي الآتي توضيح لبنود تقييم هذا العمل:

الدرجة	الوصف	محاور العمل
١٠	<ul style="list-style-type: none"> يُعقد في الأسبوع الدراسي السابع في موعد محاضرة المقرر. يكون في الجلسة الرابعة: المدخل إلى مهارات البحث العلمي (تحديد). يقوم مدرس المقرر بتحديد عنوان طلبه، ويطلب منهم تصميم أداة محددة من أدوات البحث العلمي (إما ملاحظة، أو مقابلة، أو استبانة) مكونة من خمس فقرات. لا تتجاوز مدة الاختبار ٢٠ دقيقة. 	الاختبار التحريري الأول
١٠	<ul style="list-style-type: none"> يُعقد في الأسبوع الدراسي العاشر في موعد محاضرة المقرر. يكون في الجلسة السابعة: عناصر كتابة البحث العلمي (تحديد). يقوم مدرس المقرر بتحديد عنوان طلبه، ويطلب منهم: <ul style="list-style-type: none"> (١) صياغة مشكلة البحث وأسئلته وفقاً للعنوان. (٢) اختيار منهج البحث المناسب للعنوان. (٣) اختيار حدود البحث المناسبة مع العنوان. لا تتجاوز مدة الاختبار ٢٠ دقيقة. 	الاختبار التحريري الثاني
٢٠		المجموع

خامساً: العرض والإلقاء

وصف العمل: هذا عمل فردي يؤديه كل طالب بمفرده، وينقسم إلى قسمين: الأول تصميم العرض التقديمي (بوربوينت). والثاني: الإلقاء. ويبداً تقديميه في الأسبوع الدراسي العاشر، وتحديداً في الساعة العملية لجذبة مهارات العرض والتحدث أمام الجمهور. وهنا يختار الطالب إحدى الموضوعات التي يرى أهمية الحديث عنها، أو أن يعرض الطالب ملخصاً لأحد الموضوعات المقرر. وفي الآتي توضيح لبنود تقييم هذا العمل:

الدرجة	الوصف	محاور العمل
٢	الجادبية في العرض وجمال التنسيق.	العرض التقديمي (بوربوينت)
٢	الإيجاز في عرض الكلمات داخل كل شريحة.	
٢	عرض الموضوع بطريقة واضحة، وسلامة نبرات الصوت والكلمات.	الإلقاء
٢	العناية بالظهور وطريقة الوقوف واللباقة أثناء الإلقاء وإظهار الهدوء وحسن التصرف.	
٢	جذب الجمهور والتشويق في العرض.	
١٠		المجموع

الجلسة التعريفية

نماذج من أسئلة الاختبار:

عزيزي الطالب:

سنضع بين يديك مجموعة من أسئلة اختبارات مقرر (١٠١ نهج)، بعضها يمثل الأسئلة الموقنية، وبعضها يمثل أسئلة التذكر، كما هو موضح في الجدول أدناه:

أولاًً أسئلة التذكر

السؤال الأول	
عناصر مقدمة البحث	
(٥) الشكر	
(٤) الصعوبات	
(٣)	
(٢)	
(١) التمهيد	

في الشكل أعلاه، يشير الرقمان (٢) و (٣) إلى:

أ (٢) أهمية الموضوع، و (٢) خطة البحث.
ب (٢) أهمية الموضوع، و (٢) مشكلة البحث.
ج (٢) خطة البحث، و (٢) منهج البحث.
د (٢) خطة البحث، و (٢) أسئلة البحث.

السؤال الثاني	
تعتبر أسئلة البحث المحدّدات الدقيقة لمشكلة البحث، وعلى الباحث أن يجيب عنها في نتائج البحث.	
أ صحيحاً	
ب خطأ	

ثانياً: الأسئلة الموقنية

السؤال الثاني	
السؤال الأول	
لو أردت أن تحصل على بحث منشور في مجلة علمية باللغة الإنجليزية، من داخل مكتبة الملك سلمان المركزية، فإنك ستتجده في خدمات:	يتعمّد بعض الناس أن يطلقوا التعميمات الخاطئة، وألا يميزوا بين الحقائق العلمية والأراء الشخصية حول الظواهر التي تجري من حولهم. إن هؤلاء يفتقدون إحدى مهارات التفكير، وهي:
أ الدوريات العلمية.	أ التفكير الإبداعي.
ب الكتب الأجنبية.	ب التفكير الناقد.
ج الوسائل والمخطوطات.	ج التفكير ما وراء المعرفة.
د الفهرسة والتصنيف.	د التفكير الحجي.

السؤال الثالث	
يرى ماجد، أنه من الطبيعي أن يقل نسيان ما يقال في المحاضرة كلما زادت المدة من انتهائها.	أ صحيحاً
ب خطأ.	

معلومات مهمة:

عزيزي الطالب:

حتى تستفيد جيداً من دراستك من مقرر المهارات الجامعية، وحتى تحقق أعلى الدرجات في التحصيل، عليك اتباع الإرشادات الآتية:

- ٠ تذكر أن نسبة الغياب التي لا يحق لك تجاوزها هي ٢٥٪ من مجموع ساعات الغياب في الأسابيع الخمسة عشر في الفصل الدراسي.
- ٠ يُحتسب الغياب بعد الدقيقة العاشرة من بداية كل ساعة.
- ٠ الجهة المخولة بقبول أعداد الغياب هي وحدة شؤون الطلاب وليس القسم.

الغياب

- ٠ يمكنك الدخول إلى الحقيبة التفاعلية للمقرر من صفحة قسم مهارات تطوير الذات على موقع العمادة.
- ٠ تضم الحقيبة التفاعلية مجموعة من الأيقونات المهمة، وتتضمن الجلسات التدريبية كاملة، ومجموعة من الأسئلة التجريبية، والأنشطة، ومجموعة من النماذج والاستمرارات المهمة.. وغيرها.
- ٠ لا تنسَ رفع الأعمال الفصلية (الخرائط الذهنية، والتکلیف البحثی) بالإضافة إلى ثلاثة مشارکات على الأقل على الحقيبة التفاعلية للمقرر.

الحقيقة التفاعلية

- ٠ ترصد الدرجات في موعدها، ولا يسمح بتجاوز المدة المقررة لذلك.
- ٠ تذكر أن الخريطة الذهنية، والتکلیف البحثی، والعرض والإلقاء، كلها أعمال فردية يؤديها كل طالب بمفرده.
- ٠ الفشل أو انتهاج الأعمال بسرقتها من (الإنترنت) أو غيرها، يُعد اعتداء على حقوق الملكية الفكرية للآخرين، ويعرضك للعقوبة من قبل العمادة.
- ٠ يسلم الطلبة أعمالهم الفصلية ضمن خطوات زمنية محددة تنتهي بنهاية الأسبوع الثاني عشر.

الأعمال الفصلية

- ٠ كلما زاد تفاعلك داخل القاعة، كان ذلك أدعى إلى تحقيق التعلم الفعال.
- ٠ التفاعل داخل القاعة يجعلك في حالة انتباه تام، ما يحقق مهارات استذكار فاعلة.
- ٠ لا تنسَ إحضار الكتاب معك إلى القاعة، فمعظم الأنشطة والتطبيقات لا يمكن تنفيذها بدون الكتاب.
- ٠ كن إيجابياً ومبادراً، فهذا المقرر وجّه لتنمية ذاتك وتطوير قدراتك.
- ٠ لا تستمع إلى الإشاعات المتعلقة بصعوبة الاختبارات أو الأعمال الفصلية أو بتغيير موعدها، ولا تكن مروجاً لها.

التفاعل الصفي

الجلسة التعريفية

مؤشرات تحقق أهداف المقرر:

عزيزي الطالب:

يسرنا في هذا المحور أن نقيس مدى امتلاكك لأهداف المقرر وذلك مع بداية الفصل الدراسي، أي قبل البدء بتناول موضوعات مقرر ١٠١ نهج، وفي نهاية الفصل الدراسي (أي بعد الأسبوع الرابع عشر) بإعادة الاستجابة على مقاييس مؤشرات تحقق الأهداف مرة أخرى. ثم عليك استخراج النسبة المئوية للاستجابة القبلية وللاستجابة البُعدية، وحساب الفارق بينهما؛ لمعرفة مدى تقدمك في امتلاك المهارات الجامعية الموجودة في الأهداف.

أولاً: المؤشرات القبلية لتحقق الأهداف:

ابداً بتبئنة هذه الاستمارة في الأسبوع الدراسي الأول، وذلك بوضع إشارة (✓) أمام فقرة الهدف وتحت الاستجابة المناسبة:

م	الهدف	درجة تحقق امتلاك المهارة الموجودة في الهدف		
		ضعفه (٠)	متوسطة (٥٠)	كبيرة (١٠٠)
١	استيعاب مهارة معالجة المعلومات، وتوظيفها في عملية التعلم من خلال التذكر.			
٢	توظيف مهارات الاستذكار الفعال في حياته الجامعية.			
٣	استخدام مهارات صندوق أدوات التعلم في حياته الجامعية.			
٤	التطبيق الأمثل لمهارات التواصل في البيئة الجامعية.			
٥	تصميم أدوات البحث العلمي والتمييز بينها.			
٦	توظيف مجالات البحث عن المعلومات في إعداد البحوث العلمية.			
٧	استيعاب قنوات كتابة البحث العلمي وامتثال أخلاقياته.			
٨	تطبيق مهارات كتابة البحث العلمي في دراسته الجامعية، وفقاً لعناصر كتابة البحوث.			
٩	توظيف مهارات التخطيط للمستقبل في حياته الجامعية.			
١٠	امتلاك الطالب المقدرة على تنمية تفكيره في الموقف الواحد.			
١١	المقارنة بين مهارات التفكير الناقد ومهارات التفكير الإبداعي.			
١٢	امتلاك الطالب مهارات اكتشاف الذات وتسويقها.			
مجموع التكرارات (عدد المرات التي تم وضع إشارة ✓ تحت درجة كل استجابة)				
مجموع الدرجات (مجموع تكرار كل استجابة × درجتها)				
المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)				
النسبة المئوية (المجموع الكلي ÷ ١٢٠٠ × ١٠٠)				

ثانياً: المؤشرات البعدية لتحقيق الأهداف:

ابداً بعئبة هذه الاستمارة بعد انتهاء الأسبوع الدراسي الرابع عشر، وذلك بوضع إشارة (✓) أمام فقرة الهدف وتحت الاستجابة المناسبة:

م	الهدف	درجة تتحقق امتلاك المهارة الموجودة في الهدف		
		ضعف (٠)	متوسطة (٥٠)	كبيرة (١٠٠)
١	استيعاب مهارة معالجة المعلومات، وتوظيفها في عملية التعلم من خلال التذكر.			
٢	توظيف مهارات الاستذكار الفعال في حياته الجامعية.			
٣	استخدام مهارات صندوق أدوات التعلم في حياته الجامعية.			
٤	التطبيق الأمثل لمهارات التواصل في البيئة الجامعية.			
٥	تصميم أدوات البحث العلمي والتمييز بينها.			
٦	توظيف مجالات البحث عن المعلومات في إعداد البحوث العلمية.			
٧	استيعاب فنون كتابة البحث العلمي وامتثال أخلاقياته.			
٨	تطبيق مهارات كتابة البحث العلمي في دراسته الجامعية، وفقاً لعناصر كتابة البحوث.			
٩	توظيف مهارات التخطيط للمستقبل في حياته الجامعية.			
١٠	امتلاك الطالب المقدرة على تنوع تفكيره في الموقف الواحد.			
١١	المقارنة بين مهارات التفكير الناقد ومهارات التفكير الإبداعي.			
١٢	امتلاك الطالب مهارات اكتشاف الذات وتسويقها.			
مجموع التكرارات (عدد المرات التي تم وضع إشارة ✓ تحت درجة كل استجابة)				
مجموع الدرجات (مجموع تكرار كل استجابة ✗ درجتها)				
المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)				
النسبة المئوية (المجموع الكلي ÷ ١٢٠٠ × ١٠٠)				



الجلسة التعريفية

ثالثاً: مقارنة درجات الطالب في المؤشرات القبلية والبعدية :

ابداً بتبعة هذه الاستمارة بعد انتهاء الأسبوع الدراسي الرابع عشر، وذلك بوضع الدرجة (من ١٠٠) أمام فقرة الهدف تحت الاستجابة المناسبة:

مقارنة الدرجة بين المستمارتين			الهدف	م
الفرق بين الدرجتين	الدرجة البعدية	الدرجة القبلية		
			استيعاب مهارة معالجة المعلومات، وتوظيفها في عملية التعلم من خلال التذكر.	١
			توظيف مهارات الاستذكار الفعال في حياته الجامعية.	٢
			استخدام مهارات صندوق أدوات التعلم في حياته الجامعية.	٣
			التطبيق الأمثل لمهارات التواصل في البيئة الجامعية.	٤
			تصميم أدوات البحث العلمي والتمييز بينها.	٥
			توظيف مجالات البحث عن المعلومات في إعداد البحوث العلمية.	٦
			استيعاب فنون كتابة البحث العلمي وأمثال أخلاقياته.	٧
			تطبيق مهارات كتابة البحث العلمي في دراسته الجامعية، وفقاً لعناصر كتابة البحوث.	٨
			توظيف مهارات التخطيط للمستقبل في حياته الجامعية.	٩
			امتلاك الطالب المقدرة على تنويع تفكيره في الموقف الواحد.	١٠
			المقارنة بين مهارات التفكير الناقد ومهارات التفكير الإبداعي.	١١
			امتلاك الطالب مهارات اكتشاف الذات وتسويقها.	١٢
			المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)	
			النسبة المئوية (المجموع الكلي ÷ ١٢٠٠ × ١٠٠)	

مهارات معالجة المعلومات والاستذكار الفعال

الجلسة

١



المدفوع العام:

تهدف هذه الجلسة إلى تمكين الطالب على إتقان مهارات معالجة المعلومات والاستذكار الفعال، وتطبيقاتها في دراسته الجامعية.

الأهداف الخاصة:

عزيزي الطالب، يتوقع منك بعد نهاية

هذه الجلسة التدريبية أن تكون قادرًا – بإذن الله- على:

١. التعرف على الجذور النظرية لمهارة معالجة المعلومات.
٢. تطبيق مهارات معالجة المعلومات في دراستك الجامعية.
٣. التمييز بين أقسام الذاكرة الثلاث.
٤. التعرف على رباعيات مهارات التذكر.
٥. توظيف مهارات التذكر في التعلم.
٦. استنتاج مفهوم الاستذكار.
٧. تطبيق خصائص الاستذكار الفعال في حياتك الجامعية.

الكلمات المفتادية KEY WORDS



Information Processing Skills

مهارات معالجة المعلومات

Remember Skills

مهارات التذكر

Memory

الذاكرة

Mind

العقل

Brain

الدماغ

Sensory Memory

الذاكرة الحسية

Short-term Memory

الذاكرة قصيرة المدى

Long-term Memory

الذاكرة طويلة المدى

Encoding Information

ترميز المعلومات

Meaningful Learning

التعلم ذو المعنى

Attention

الانتباه

Encoding

الترميز

Storing

التخزين

Retrieving

الاسترجاع

الزمن

١٠

دقائق

دماغ الإنسان وجهاز الحاسوب

استعد

يرى أصحاب الاتجاه المعرفي في التربية، أن آلية الإنسان في التعلم ومعالجة المعلومات متشابهة إلى حد كبير مع الآلية المطبقة في أجهزة الحاسوب الآلي، ويضربون على ذلك أمثلة عديدة، منها: أن الحاسوب الآلي مصمم بطريقة تحاكي تصميم دماغ الإنسان ووظائفه كما في الشكل أدناه (الترتوري، ٢٠١٠):



جهاز الحاسوب

الذاكرة (Hard Disk & RAM)

البرمجيات (Software)

معالجة البيانات (Processing)

الأسلاك والموصلات (Cables & Buses)

وحدة المعالجة المركزية (CPU)

الأدوات أو القطع (Hardware)



دماغ الإنسان

الذاكرة (Memory)

العقل (Mind)

العمليات العقلية
كالانتباه والتذكر.. إلخ

الناقلات العصبية

الدماغ (Brain)

الجهاز الحسي



مهارات معالجة المعلومات والاستذكار الفعال

مهارات الاستذكار الفعال

مهارات التذكر

مقدمة في
مهارات معالجة المعلومات

تُعد نظرية معالجة المعلومات (Information Processing Theory) من أفضل النماذج المعرفية التي تقدم تفسيرات جديدة ومقنعة للتعلم، تقوم على الدور الذي تلعبه العمليات المعرفية الداخلية للإنسان وعلى المحتوى المعرفي الذي تعالجه هذه العمليات. وقد بدأ الاهتمام بمعالجة المعلومات منذ أربعينيات القرن الماضي عندما حاول علماء النفس فهم آليات عمل العمليات المعرفية من إدخال وترميز وتخزين واسترجاع، وهذه المحاولات هي التي مهدت الطريق لتطور نظم الحاسوب الإلكتروني في الستينيات من نفس القرن. ويتبين ذلك من مقارنة مراحل تجهيز ومعالجة المعلومات في الحاسوب الآلي بمراحل تجهيز ومعالجة المعلومات لدى الإنسان.

فعقل الإنسان يعمل بنفس الطريقة التي تعمل بها نظم الحاسوب، حيث إن هناك مدخلات ومخرجات تدخلها عمليات معالجة لهذه المعلومات (جابر، ٢٠١٥).

المحتوى المعرفي لدى الإنسان يقابلة البيانات Data والمعلومات Information في الحاسوب.

العمليات المعرفية لدى الإنسان يقابلها المعالجة Processing في الحاسوب.

الجهاز العصبي المركزي في الإنسان يقابلة لوحة النظام Motherboard في الحاسوب.

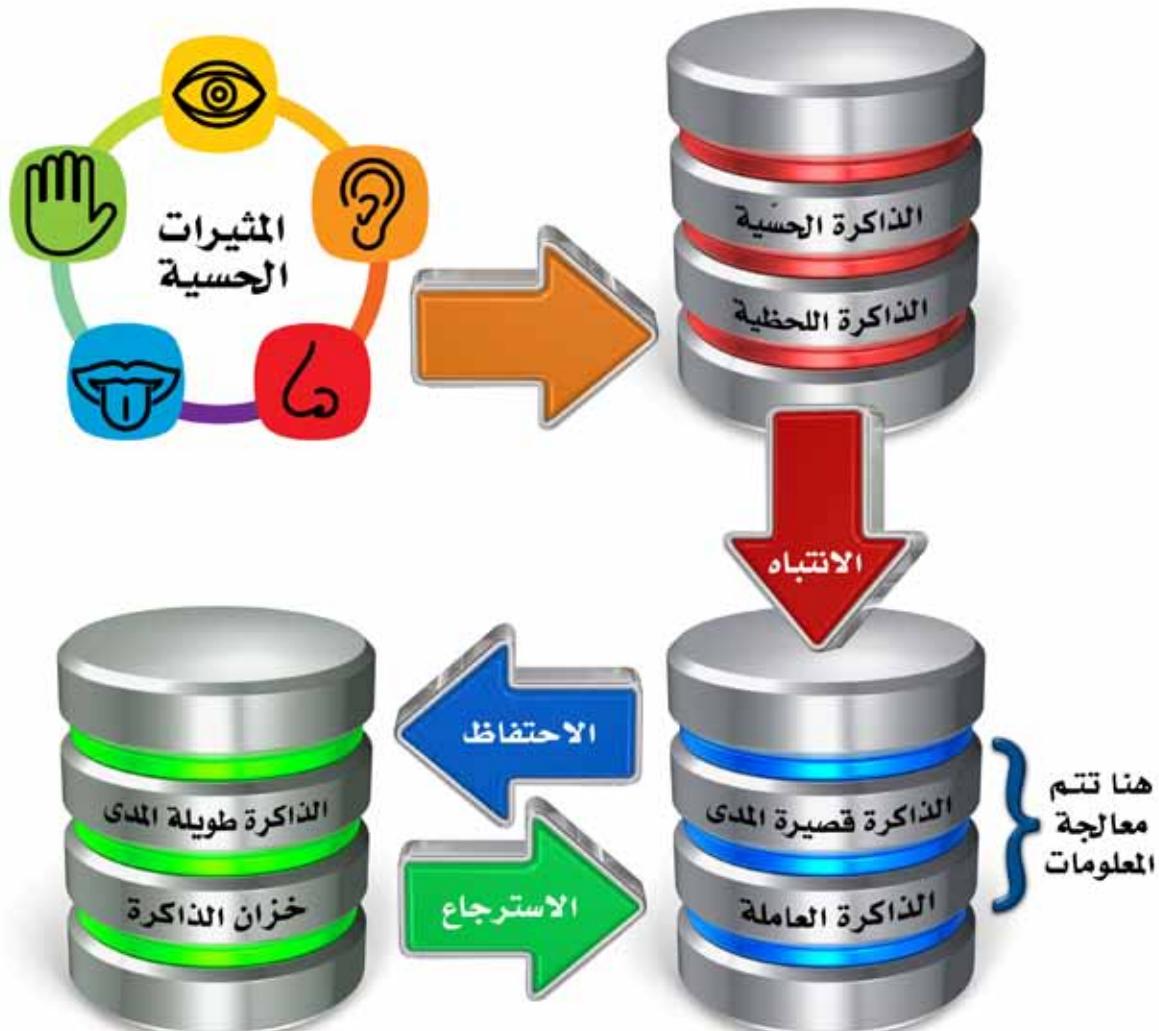
فحين تدرس موضوعاً ما، فإنك لن تتمكن من فهم ما تدرسه إلا إذا طبقت مهارات معالجة المعلومات. وتبدأ هذه المهارات بتمثل المعلومات التي تدرسها، أي إعطاء المعلومات معاني خاصة بك، تفهمها بطريقتك الخاصة. فالمعنى الذي تضعه يسهل عليك حفظ المعلومة، وكذلك استرجاعها. ويمكنك أن ترمّز المعلومات بطريقة صوتية أو بطريقة

بصرية أو حسب معانها. فعندما تسأل شخصاً عن موقع جامعة الملك سعود، فإن الاستجابة بتحديد موقع الجامعة هي بمكانة مخرجات نتاج عن عدد من العمليات كإدراك المثير وتمييزه وترميزه، واسترجاعه من الذاكرة (القضاء والتراثي، ٢٠٠٧).

والآن عزيزي الطالب، سنسلط الضوء على جزئية بسيطة من جزئيات هذا النظام المتكامل في معالجة المعلومات، وهي المتعلقة بتنظيم المعلومات في الذاكرة.

أولاً: مهارات التذكر:

أقسام الذاكرة :



مهارات معالجة المعلومات والاستذكار الفعال

الوصف	أقسام الذاكرة
<ul style="list-style-type: none"> • تستقبل المثيرات الحسية (بصر، سمع، شم، لمس، ذوق). • تنظم المعلومات بين الحواس والذاكرة قصيرة المدى، فتسمح بنقل ٤ – ٥ وحدات معرفية في الوقت الواحد. علماً بأن الوحدة المعرفية قد تكون كلمة أو حرف أو صورة. • تخزن المثيرات لمدة لا تزيد عن ثلات ثوانٍ فقط، ثم تنقلها إلى الذاكرة قصيرة المدى. • فيها يبدأ دور التمييز والانتباه، فالمعلومات تفقد بسرعة إذا لم ينتبه إليها ويركز في محتواها؛ لأن الذاكرة قصيرة المدى لا تستقبل إلا المعلومات ذات المعنى. 	الذاكرة الحسية
<ul style="list-style-type: none"> • تعتمد في معلوماتها على الذاكرة الحسية أثناء استقبال المثيرات الحسية، وعلى الذاكرة طويلة المدى حين تحتاج إلى استرجاع المعلومات. • تحفظ بالمعلومات لمدة لا تتجاوز ١٥ ثانية. • تسمى بـ«الذاكرة العاملة»؛ لأنها الذاكرة الوحيدة التي تعالج المعلومات من ترميز وتحليل وتفسير، حتى تصبح المعلومات قابلة للتخزين في الذاكرة طويلة المدى. • إذا مررت مدة ١٥ ثانية ولم تعالج المعلومة أو تكرر فسوف تتسرى. • إن حدوث أي مشتت لانتباه خلال معالجة المعلومات يضعف احتمالية معالجتها، ويضعف احتمالية تذكرها لاحقاً. 	الذاكرة قصيرة المدى
<ul style="list-style-type: none"> • هي عبارة عن خزان يضم كمّا كبيراً من المعلومات والخبرات والمشاعر. • لا تحتوي إلا على معلومات تمت معالجتها سابقاً لتصبح أكثر تنظيماً. • تتم في هذه الذاكرة عملية استرجاع المعلومات والمهارات والخبرات والأحداث والمعاني. 	الذاكرة طويلة المدى

المصدر: (Sternberg and Sternberg, 2012)

رباعيات مهارات الذاكرة :

الوصف	المهارة
<ul style="list-style-type: none"> • القدرة على التعامل مع كميات محدودة من المعلومات منتقاة من كم كبير من المعلومات التي تزودنا بها الحواس. • يبدأ الانتباه عند وصول المثيرات الحسّية إلى الدماغ. وهذه المثيرات الحسّية مصدرها أعضاء الحواس: (العين، والأذن، والأنف، واللسان، والجلد). • المعلومات التي لا تنتبه لها لن تتم معالجتها. 	<p>الانتباه (Attention)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • إعطاء معاني للمثيرات الحسّية الجديدة، أي إعطاء المعلومات معاني خاصة بك، تفهمها بطريقتك الخاصة. • تتم من خلال التسميع والتكرار والتنظيم والتلخيص وغيرها. • تضمن وصول المعلومات إلى الذاكرة طويلة المدى. 	<p>الترميز (Encoding)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • نظام للتخزين المؤقت في الذاكرة قصيرة المدى، وأخر دائم في الذاكرة طويلة المدى. • لا يتم التخزين أو الاحتفاظ إلا إذا عولجت المعلومات في الذاكرة قصيرة المدى. • حتى تجعل المعلومات جاهزة وقت الحاجة، لا بد من تنظيمها وترميزها ليسهل الرجوع إليها. 	<p>التخزين (Storing)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • هي عملية نقل عكسية للمعلومات والخبرات من الذاكرة طويلة المدى إلى قصيرة المدى. • ينطلق أمر الاستدعاء من الذاكرة قصيرة المدى. • هناك نوعان من الاسترجاع هما: التذكر (كتذكر الأسماء والأحداث)، والتعرف (كالتعرف على الإجابات الصحيحة في اختبارات الاختيار من متعدد). 	<p>الاسترجاع (Retrieving)</p>

المصدر: (العفون وجليل، ٢٠١٦)

ثانياً: مهارات الاستذكار الفعال:

مفهوم مهارة الاستذكار:

الاستذكار مشتق من الذاكرة، ذلك المخزن المهم في حياة الطالب، وتلك هي الوسيلة لإمكانية استرجاع المعلومات واستعمالها عند الحاجة، التي تبدأ بالاختبارات أثناء الحياة الدراسية، ثم تصبح ذات فائدة كبرى في التعلم للحياة العملية (جابر والخلان والسويلم والعوهلي، ٢٠٠٦). وبناء عليه، يمكننا تعريف مهارة الاستذكار على النحو الآتي:

مهارة الاستذكار (Study Skill) هي: «الطرق الخاصة التي يتبعها الطالب في استيعاب المواد التي درسها، أو التي سوف يدرسها، وهي أنماط سلوكية متعلمة تتباين بتباين مواقف التعلم، وباختلاف المواد الدراسية» (Cottrell, 2013, P.47).

تعريف

خصائص الاستذكار الفعال:

إن أحد الفوارق الأساسية في التحصيل الأكاديمي بين الطلاب تكمن في مدى امتلاكهم وتطبيقهم مهارة الاستذكار بكفاءة وفاعلية. وفيما يلي مجموعة من خصائص الاستذكار الفعال مع تطبيقاتها (الجياني، ٢٠١١):

الخاصية	التطبيق العملي
الاعتقاد في إمكان التعلم	<ul style="list-style-type: none">ثقة المتعلم في مستوى ذكائه.الاعتقاد بأن له الحق في التعلم.أن تكون لديه اتجاهات إيجابية نحو المادة الدراسية.وجود الرغبة والدافعية للتعلم شرط أساسى لحدوث عملية التعلم.
البيئة المناسبة للتعلم	<ul style="list-style-type: none">التهوية الجيدة، والإضاءة الكافية، والجلسة الصحيحة أثناء الاستذكار.الابتعاد عن الاستذكار في أماكن الاسترخاء أو النوم (السرير).تجنب الضوضاء، ومشتتات الانتباه.أن تكون درجة حرارة المكان معتدلة، فارتفاع أو انخفاض درجة الحرارة تعيق المذاكرة، وقد تؤدي إلى الرغبة في النوم.

التطبيق العملي	الخاصية
<ul style="list-style-type: none"> الحصول على القسط الكافي من الراحة البدنية ، فلا يستطيع المتعب والجائع والمجهد والمتوتر التعلم والاستذكار. تجنب المذاكرة بعد وجبات الطعام مباشرة. اختيار الوقت المناسب لنشاط الدماغ، فقد اتفق العلماء على أن أفضل ساعات الاستذكار في اليوم هي من الرابعة إلى الثامنة صباحاً. 	<p>الحالة الفيزيائية المؤهلة للتعلم</p>
<ul style="list-style-type: none"> ترميز المعلومات ومعالجتها، فتنظيم المعلومات يساعد العقل على استيعابها، فيسهل عليه استرجاعها. تحويل المتعلم ما يريد حفظه إلى شيء مألف له، أي إكساب الخبرة الجديدة إلى معاني مفهومة لديه حتى يسهل عليه اكتسابها وتذكرها. ربط المتعلم الخبرات الجديدة بالخبرات السابقة وإيجاد العلاقات بينها. 	<p>توظيف إستراتيجيات معالجة المعلومات</p>
<ul style="list-style-type: none"> تطبيق مهارات الاستذكار الفعالة، كالخريطة الذهنية والتلخيص وتدوين الملاحظات ومراقبة النمو المعرفي ومعالجة المعلومات.. وغيرها. تنظيم الطالب لوقته. 	<p>استخدام إستراتيجيات التعلم الفعال</p>
<ul style="list-style-type: none"> توظيف أنشطة الجانب الأيمن وأنشطة الجانب الأيسر من الدماغ في عملية التعلم والاستذكار. استخدام ما يلزم من الحواس لتسجيل ونقل المعلومات إلى الدماغ، فلا يقتصر على استخدام إحدى الحواس دون غيرها، أو يعتمد على نمط من أنماط التفكير دون غيره في الاستذكار. 	<p>استخدام كل الإمكانات العقلية</p>
<ul style="list-style-type: none"> يشترط هنا أن تكون المجموعات الدراسية صغيرة (من 2 إلى 5 أشخاص). يتيح التعلم مع الآخرين فرصة النقاش والحووار وتقدير الطالب لأدائهم. يتيح التعلم مع الآخرين تبادل الخبرات والإفادة من أفضل ما لدى كل فرد من أفراد المجموعة. 	<p>التعلم مع الآخرين بفاعلية</p>
<ul style="list-style-type: none"> يجعل التعلم ماتعاً. أن يكون ما يتعلمته الفرد له معنى لديه ، ويندمج كلياً فيما يتعلم، وبذلك يتحقق المعلم مبدأ «تذويب المعرفة» أي أن تصبح المعرفة التي يتعلمها جزءاً من ذاته، فيتمثلها في حياته. 	<p>حب التعلم والتمتع به</p>

طبق



نشاط جماعي (١)

الزمن
١٠
دقيق



الهدف: أن يوظف الطلبة تطبيقات أقسام الذاكرة الثلاثة في مواقف حياتية شائعة.

المطلوب: بالاشتراك مع أفراد مجموعتك فسر الظواهر الآتية في ضوء أقسام الذاكرة التي تعرفت عليها.

التفسير	الظاهرة
.....	القدرة على تذكر رقم الجوال بعد سماعه لمرة أو مرتين، ثم نسيان الرقم بعد مرور مدة من الزمن.
.....	احتفاظ بعض كبار السن بأرقام خاصة بهم قديمة مثل رقم لوحة أول سيارة، أو رقم رخصة القيادة الأولى. رغم مرور سنوات عديدة لم يستخدمو فيها هذه الأرقام.
.....	عندما تسير في السوق فيمر شخص متغطر بعطر ما، فتذكري رائحة هذا العطر بصديق قديم!
.....	تردد ترانيم معينة بعد استيقاظك من النوم لم تسمعها منذ مدة طويلة.



الهدف: أن يقيم الطلبة بعض الأفكار الشائعة عن مهارات معالجة المعلومات وتطبيقاتها في الاستذكار الفعال.

المطلوب: تختلف الحياة الجامعية عن مرحلة الدراسة الثانوية من حيث طريقة التعلم والمراجعة وأداء الواجبات؛ حيث يُغلب التعليم على التعليم في الجامعة وهو ما يشكل عند بعض الطلبة تحدياً جديداً. في ضوء هذه العبارة ناقش مع أفراد مجموعتك بعض الأفكار المنتشرة في أواسط الطلبة تجاه التذكر، وأفضل أساليب الاستذكار.

رأي المجموعة	فكرة شائعة
	١. طريقة المذاكرة تختلف من شخص لآخر، وكل شخص أعرف بما يتاسب معه.
	٢. بعض المواضيع معقدة ولا يمكن فهمها.
	٣. الوقت الأنسب للاستذكار وأداء الواجبات هو خلال اليوم الدراسي في الجامعة بحيث يتفرغ الطالب بعد خروجه من الجامعة.
	٤. بعد ساعة من مذاكرتي، أنسى جميع الأشياء التي ذاكرتها، ولكني بعد مراجعتها أتذكرها.
	٥. الواجبات عبء ثقيل ولا يوجد فائدة متحققة منها.
	٦. أدرس جيداً، ولكن حين أدخل قاعة الاختبار أنسى جميع المعلومات التي ذاكرتها.

مهارات معالجة المعلومات والاستذكار الفعال

الزمن
١٠
دقيقة

نشاط
فردي(١)



الهدف: أن يقيم الطالب مدى تطبيقه لمهارات الاستذكار الفعال.

المطلوب: تجد في الجدول أدناه فقرات تتعلق بالاستذكار الفعال، قيّم مدى تحقق هذه العادات لديك للتعرف على فاعلية أسلوب مذاكرتك.

الدرجة	الفقرة	م
(١٠) ينطبق تماماً (١) لا ينطبق		
	١ اختيار مكان هادئ للاستذكار بعيداً عن المثيرات التي تشتبك الانتباه.	
	٢ الحصول على القسط الكافي من الراحة البدنية.	
	٣ الحرص على وجود الرغبة العالية والدافعية للاستذكار والمعرفة.	
	٤ توفير الأدوات الضرورية للاستذكار مثل الأقلام والأوراق والكتب.	
	٥ تحديد وقت مناسب لكل مقرر دراسي بما يتاسب مع طبيعة المقرر وقدرات الطالب.	
	٦ استخدام أكثر من حاسة في عملية الاستذكار كلما أمكن ذلك.	
	٧ الحرص على المذاكرة المستمرة والصحيحة طيلة الفصل الدراسي.	
	٨ تطبيق مهارات الاستذكار الفعالة، كتلخيص المقرر والبطاقات ورسم الخرائط الذهنية.	
	٩ تبادل المعلومات مع زملائي في المقرر ونقاش المواضيع غير المفهومة أو غير الواضحة.	
	١٠ استخدام الأقلام الملونة والأوراق اللاصقة والجداول في عملية الاستذكار للمساعدة على الحفظ وشد الانتباه للمعلومات المهمة.	
	المجموع من ١٠٠	

الزمن

١٠

دقائق

نشاط فردي (٢)



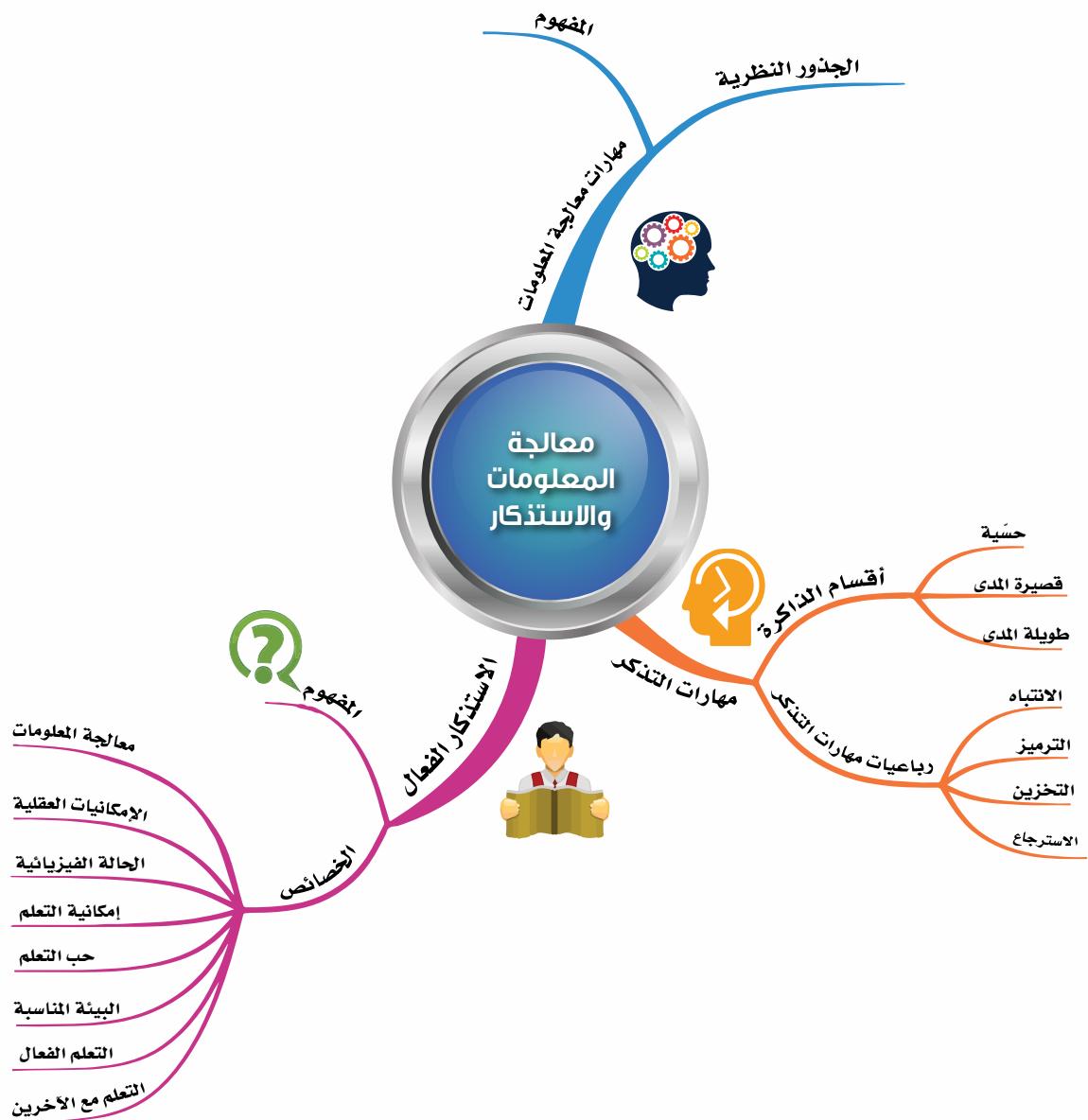
الهدف: أن يطبق الطالب مهارة تصميم جدول دراسي لجميع مقرراته.

المطلوب: في ضوء دراستك لمهارات الاستذكار الفعال؛ صمم برنامجاً دراسياً لمقرراتك الدراسية، مراعياً طبيعة كل مقرر وحاجته من الوقت والمهام، كما في الجدول التالي :

اليوم	الوقت	المقرر	المهمة

أغلق

عزيزي الطالب، نقدم لك ملخصاً على شكل خريطة ذهنية لجدة مهارات معالجة المعلومات والاستذكار الفعال.



مؤشرات تحقق الأهداف



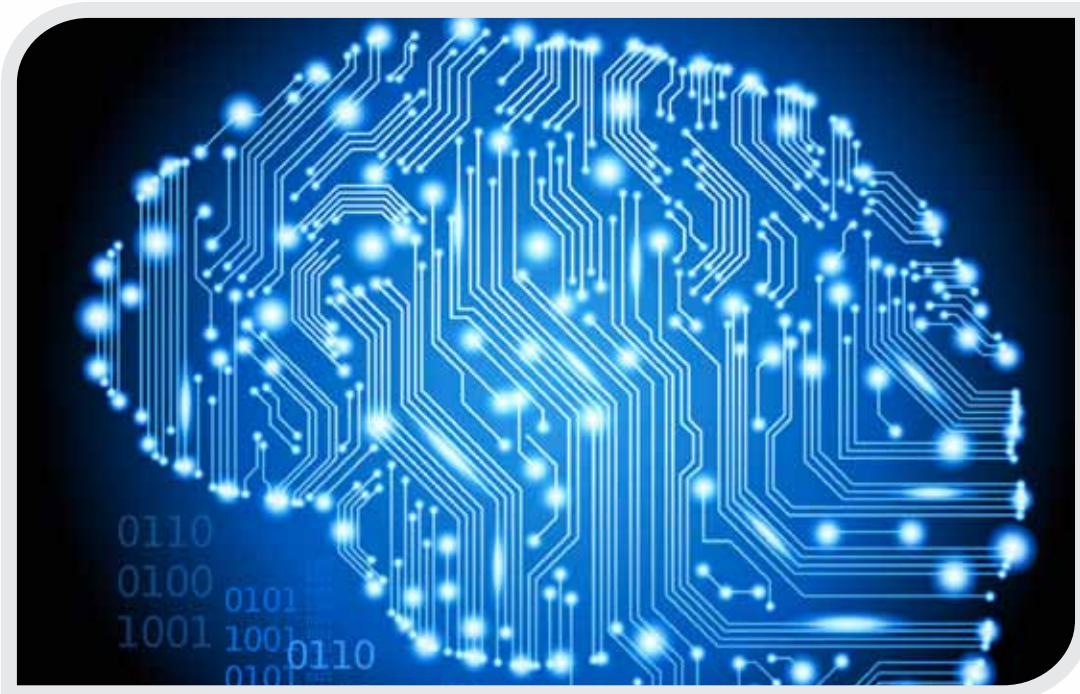
عزيزي الطالب، لمعرفة مدى إفادتك من التدرب على مهارات معالجة المعلومات والاستذكار الفعال، قم بقياس مدى تحقق أهداف الجلسة التدريبية لديك، وذلك بوضع درجة من (١٠٠) أمام فقرة الهدف وتحت الاستجابة المناسبة:

مقارنة الدرجة بين الاستمارتين		الهدف	م
الدرجة البعدية	الدرجة القبلية		
		التعرف على الجذور النظرية لمهارة معالجة المعلومات.	١
		تطبيق مهارات معالجة المعلومات في دراستك الجامعية.	٢
		التمييز بين أقسام الذاكرة الثلاث.	٣
		التعرف على رباعيات مهارات التذكر.	٤
		توظيف مهارات التذكر في التعلم.	٥
		استنتاج مفهوم الاستذكار.	٦
		تطبيق خصائص الاستذكار الفعال في حياتك الجامعية.	٧
		المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)	
		النسبة المئوية (المجموع الكلي ÷ ٧٠٠ × ١٠٠)	

مهارات معالجة المعلومات والاستذكار الفعال

عزيزي الطالب:

للحصول على مزيد من المعلومات الافتراضية
والأنشطة المتنوعة لهذه الجلسة التدريبية، يمكنك
الدخول على رابط الجلسة من خلال الباركود أدناه.



صندوق أدوات التعلم

الجلسة ٢



المُدْفَعَةُ الْعَامَّةُ:

تهدف هذه الجلسة إلى إكساب الطالب مجموعة من أدوات التعلم: (مراقبة النمو المعرفي، والتلخيص، وتدوين المعلومات المهمة من المحاضر، واستخدام الخريطة الذهنية)، وتوظيفها في حياته الجامعية.

الأهدافُ الْخَاصَّةُ:

عزيزي الطالب، يتوقع منك بعد نهاية

هذه الجلسة التدريبية أن تكون قادرًا - بإذن الله - على:

١. تمييز المهارات التي يتضمنها صندوق أدوات التعلم، التي تساعدك في الاستذكار.
٢. توظيف مراقبة النمو المعرفي في حياتك الجامعية.
٣. تلخيص النصوص المكتوبة بكفاءة.
٤. تطبيق مهارة تدوين المعلومات المهمة التي يلقاها المحاضر في حياتك الجامعية.
٥. تصميم الخريطة الذهنية متضمنة جميع عناصرها.
٦. استخدام الخريطة الذهنية في حياتك الجامعية.

صندوق أدوات التعلم

الكلمات المفتاحية KEY WORDS



Internalize Knowledge	تذويب المعرفة
Monitoring Cognitive Growth	مراقبة النمو المعرفي
Summary	التلخيص
Scan	المسح
Write Down Information	تدوين المعلومات
Mind Map	الخريطة الذهنية
Key Words	الكلمات المفتاحية
Encoding Information	ترميز المعلومات
Meaningful Learning	التعلم ذو المعنى



عزيزي الطالب، حين تلتحق بأي مؤسسة تعليمية للدراسة، فأنت أمام خيارات اثنين:

- **الأول** : أن تدرس بغية الحصول على الشهادة، وهذا يقتضي منك النجاح في جميع الاختبارات.
- **الثاني** : أن تدرس لكي تصبح المعلومات جزءاً من ذاتك، أي من أجل «تذويب المعرفة» (Internalize knowledge).

إذا كنت من أصحاب الخيار الأول، فإن أهدافك في التعلم ستغدو قصيرة المدى، أي أنها ستكون مرتبطة بالاختبارات وتنتهي بانتهاها. قد تتحقق النجاح، ولكنك لن تستطيع اكتساب المهارات الحقيقية من التعلم، ولن تستطيع أن توظف المعلومات التي درستها في حياتك المهنية والعلمية.

أما إذا كنت من أصحاب الخيار الثاني، فإن أهداف التعلم لديك ستكون بعيدة المدى، وستتحقق النجاح الباهر في الاختبارات، وستتجاوزه إلى أبعد من ذلك، حين تمتلك المهارة من التعلم بِإتقان، وحين تتحقق مبدأ «تذويب المعرفة».

ولتحقيق هذا المبدأ يتوجب على المؤسسات التعليمية تزويد الطلبة بصناديق أدوات التعلم التي تحتوي إستراتيجيات التعلم الفعال، وليس على المعرفة ذاتها.

في ضوء الفكرة العلمية السابقة، وبالاشتراك مع أفراد مجتمعك، اعصف ذهنك بالتفسيرات العلمية وراء الظواهر الآتية:



التفسيرات	الظاهرة	م
	كثير من طلبة السنة الأولى المشتركة يلقون بالكتب والدفاتر والأوراق على الأرض، ويتركونها بعد اجتياز الاختبار النهائي للمقرر.	١
	قررت عمادة السنة الأولى المشتركة استبدال طرق التدريس التقليدية بالتدريب، واستبدلت المقررات التقليدية بالحقائب التدريبية.	٢
	بعض الطلبة ينسون ما تعلموه بعد تخرجهم من الجامعة، بل وبعضهم ينسون أسماء المقررات التي درسوها.	٣

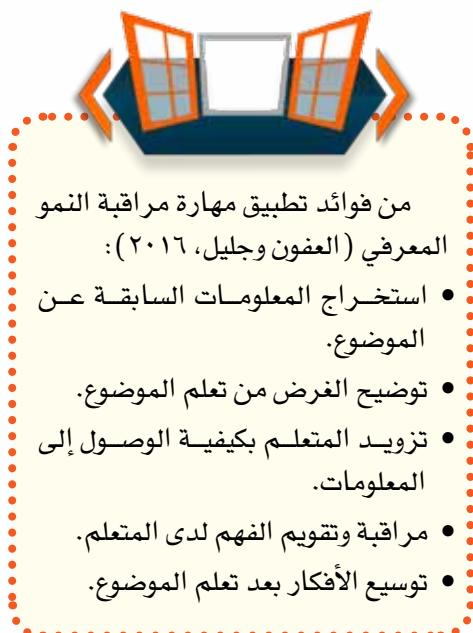
صندوق أدوات التعلم



صندوق أدوات التعلم



يمكنا وصف هذه الجلسة بأنها التطبيق العملي لمهارات معالجة المعلومات والاستذكار الفعال في المواقف التعليمية، باعتبار هذه المهارات منظمة للتعلم، ومساعدة على ضبط عمليات التذكر وتوظيفها. فصندوق أدوات التعلم هو عبارة عن مجموعة من الأدوات تزيد الطالب في دراسته الجامعية، بل ينتقل أثراً إليها أيضاً إلى ما بعد الجامعة في الحياة العملية والاجتماعية.



من فوائد تطبيق مهارة مراقبة النمو المعرفي (العنون وجليل، ٢٠١٦) :

- استخراج المعلومات السابقة عن الموضوع.
- توضيح الغرض من تعلم الموضوع.
- تزويد المتعلم بكيفية الوصول إلى المعلومات.
- مراقبة وتقدير الفهم لدى المتعلم.
- توسيع الأفكار بعد تعلم الموضوع.

أولاً: مراقبة النمو المعرفي :

تعد هذه المهارة إحدى إستراتيجيات «بناء المعنى»، وفيها يطبق نموذج (KWLH) الذي يعدّ من أهم المخططات الرسمية الأكثر استخداماً للاستفادة من المعرفة السابقة للمتعلم وبناء المعرفة القادمة عليها، إضافة إلى التوسيع فيها.

ويمكن توضيح خطوات هذه المهارة من خلال نموذج (KWLH) لمراقبة النمو المعرفي، كما هو موضح في الشكل الآتي:



ويسمى هذا النموذج أيضاً بـ «الجدول الذاتي»؛ لأن المتعلم ينفذ هذه المهارة بنفسه، باستخدام الجدول الآتي:

.....	K معلوماتي السابقة: ماذا أعرف؟
.....	W أسئلتي : ماذا أريد أن أعرف؟
.....	L ملخص ما تعلمت بالفعل عن هذا الموضوع، وماذا عرفت الآن بعد التعلم؟
.....	H كيف يمكن تعلم المزيد حول هذا الموضوع؟

صندوق أدوات التعلم

ثانياً: مهارة التلخيص:

مفهوم مهارة التلخيص

إعادة صياغة النص الأصلي في عدد قليل من الكلمات مع المحافظة على الأفكار الرئيسية.

الإيجاز

الاحتفاظ بمحطيات النص الأساسية باستخدام الأسلوب الخاص لكاتب التلخيص.

التنظيم

إظهار الأفكار الرئيسية للنص الأصلي في صورة مركزة دون الإخلال بالمعنى.

التركيز

القواعد العامة للتلخيص:



بناء على العناصر السابقة، يمكننا تعريف مهارة التلخيص بأنها: «إعادة صياغة النص الأصلي، بأسلوب كاتب التلخيص في عدد قليل من الكلمات مع الحفاظ على المعنى الأساسي للنص المكتوب» (Carr & Ogle, 1987, P. 626).

أولاً: قراءة النص عدة مرات وفهم الأفكار الرئيسية التي تدور فيه.

ثانياً: الاحتفاظ بالأفكار الأساسية وحذف الأفكار الثانوية.

ثالثاً: الموضوعية، والتقييد بالنص الأصلي وعدم إضافة ما ليس بالنص.

رابعاً: ترابط الجمل والفقرات التي استخلصت من النص الأصلي، والمحافظة على التسلسل الوارد في النص.

خامساً: في كل الأحوال يجب أن لا يزيد الملخص عن ثلث النص الأصلي.

استراتيجية SRKW للتلخيص :

يمكننا التعرف على استراتيجية SRKW للتلخيص الكتب والنصوص من خلال الجدول الآتي (جابر وأخرون، ٢٠٠٦) :

التفصير	المرحلة
<ul style="list-style-type: none"> • قراءة النص الأصلي قراءة سريعة للتعرف على المضمون الذي يدور حوله. • مسح سريع من البداية إلى النهاية يعطيك انطباعاً عن موضوع الكتاب أو النص. 	المسح (S)Scan
<ul style="list-style-type: none"> • القراءة المتأنية للنص بهدف تحديد الأفكار الرئيسية فيه. • وضع خط تحت بدء كل فكرة. 	القراءة (R)Reading
<ul style="list-style-type: none"> • تحديد الكلمات الأساسية (المفتاحية) التي يدور حولها النص. • الكلمات المفتاحية هذه إما أن تكون نصاً حرفيًا أو تكون بالمعنى. 	الكلمات المفتاحية (K)Key Words
<ul style="list-style-type: none"> • كتابة ملخص للنص الأصلي مع التركيز على الأفكار الرئيسية التي حددت مسبقاً. • مراعاة التسلسل طبقاً للنص الأصلي. • التعبير عن تلك الأفكار بأسلوبك أنت، لا بأسلوب كاتب النص. • عدم النظر إلى النص الأصلي؛ لعدم التأثر بأسلوبه. 	الكتابة (W)Writing

ثالثاً: مهارة تدوين المعلومات المهمة من المحاضر:

إن تدوين المعلومات من المحاضر من المهارات الرئيسية للاستذكار، فإذا كان الطالب غير قادر على تذكر المحاضرة كاملة، فإن هذه المهارة تساعد على تذكر أكبر قدر من المعلومات؛ لأنها مصاغة بأسلوب الطالب نفسه وبكلماته وتنظيمه الخاص (مدبولي، ٢٠١٠).

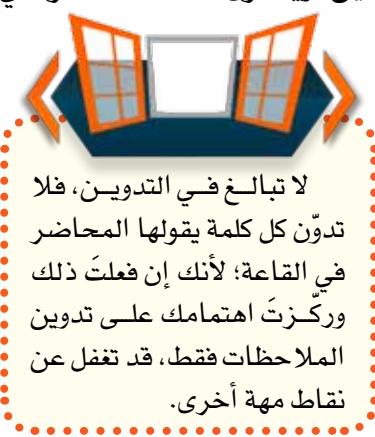
مفهوم مهارة تدوين المعلومات المهمة من المحاضر: «القدرة على متابعة ما يذكره المحاضر، وكتابه الجمل والفقرات الأساسية التي يذكرها، والتي تعبر عن محتوى المحاضرة، وتكون مرجعاً عند المذاكرة أو المراجعة؛ لتساعد على فهم المادة الدراسية» (الوهر والمحوري، ٢٠٠٢، ص ٩٣).

تعريف

صندوق أدوات التعلم

إستراتيجية تدوين المعلومات المهمة من المحاضر:

من الطبيعي جدًا نسيان ما يقال في المحاضرة بعد مضي مدة قصيرة من انتهائها، فقد أثبتت الدراسات أن معظم الناس ينسون حوالي ٨٠٪ مما سمعوه في المحاضرات بعد أسبوعين، وينسون ٩٥٪ مما سمعوه في المحاضرة بعد أربعة أسابيع (Robert, 2003).



لاتبالغ في التدوين، فلا تدون كل كلمة يقولها المحاضر في القاعة؛ لأنك إن فعلت ذلك وركزت اهتمامك على تدوين الملاحظات فقط، قد تغفل عن نقاط مهمة أخرى.

وتتجلى فوائد تدوين الملاحظات في الآتي:

- تساعدك في تحديد النقاط المهمة في المحاضرة.
- تساعدك في التركيز أثناء المحاضرة.
- تمكّنك الملاحظات التي قمت بتدوينها من الرجوع إليها بسهولة، والاستفادة منها في الاختبارات وكتابة التقارير.
- تزيد قدرتك على التذكر والاستيعاب للمادة الدراسية ما يعزز تعلمك ويفيدك.

واليك خطوات إستراتيجية تدوين المعلومات المهمة من المحاضر، مع الوصف (الحليمي، ٢٠٠٢؛

: Cottrell, 2013

قبل المحاضرة

- راجع المعلومات السابقة.
- تعرف على أسلوب المحاضر وطريقته في العرض.
- اصطحب الأدوات الالزمة لتدوين المعلومات كالدفاتر، والأقلام الملونة، والبطاقات.
- اصطحب الكتاب الدراسي أثناء المحاضرة.
- اجلس في المكان المناسب داخل القاعة، قريباً من المحاضر.

أثناء المحاضرة

- سجل تاريخ و يوم وعنوان المحاضرة.
- دون التعريفات المتعلقة بالأفكار الرئيسية.
- دون الأسباب، والمقارنات، والإحصائيات.
- دون الكلمات والجمل المهمة.
- دون ما يؤكد عليه المحاضر، مثل: (وهذه نقطة يجب أن نتذكرها دائمًا).
- دون التشبيهات والأمثلة.
- اترك فراغاً بين كل فكرة والتي تليها.
- أجعل الهاشم الأيمن لكتابه تعليقاتك وأسئلتك التي تريد طرحها.
- مارس الاستماع الانتقائي.

بعد المحاضرة

- قارن ملحوظاتك مع ملحوظات زميل آخر، وقارن ملحوظاتك مع محتويات الكتاب.
- أعد الكتابة؛ خصوصاً إذا كنت دونت الملاحظات على عجل.
- نظم ملحوظاتك، باحتفاظك ملحوظات كل مقرر وحده، وكذلك تقسيم ملحوظات كل مقرر إلى وحدات وفصائل.
- اربط النقاط بعضها البعض باستخدام الأسهم أو الخطوط.
- رتب الملاحظات المتاثرة باستخدام الألوان أو الدوائر.

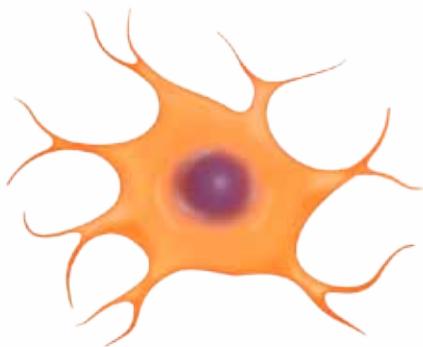
رابعاً: مهارة استخدام الخريطة الذهنية:

يعد الطبيب البريطاني توني بوزان مخترع الخرائط الذهنية، وهو رئيس مؤسسة العقل، وأستاذ الذاكرة، وحاصل على أفضل ذكاء إبداعي في العالم، له العديد من المؤلفات في مجال الخرائط الذهنية، والذاكرة، والقراءة السريعة التي لاقت رواجاً عالمياً، وترجمت إلى ما يقرب من ثلاثة لغات.



«الخريطة الذهنية، وسيلة ناجحة تربط المعلومات المفروضة في الكتب والمذكرات بواسطة رسومات وكلمات على شكل خريطة. فأنت أولاً تقرأ الفكرة، ثم تحولها إلى كلمات مختصرة ممزوجة بالأشكال والألوان... فيإمكانك اختصار فصل كامل في ورقة واحدة». نجيب محفوظ

- سميت الخرائط الذهنية بهذا الاسم لأنها:
- تشبه الخلايا العصبية، فتلاحظ في الخلية العصبية نقطة مركزية، وأذرعًا متفرعة منها، ومن كل ذراع تتفرع أذرع أصغر وأدق.
 - صممت الخريطة الذهنية بطريقة تحاكي شكل الخلايا الدماغية (بوزان، ٢٠١٠).



تعريف الخريطة الذهنية :

تعددت تعريفات الخريطة الذهنية تبعاً للتعدد وظائفها ونظرتها إليها. وسنوجز هذه التعريفات في تعريف مبسط أورده توني بوزان.

الخريطة الذهنية: «تلك الأداة الرائعة في تنظيم التفكير، وهي في غاية البساطة، وتعتمد نفس الطريقة المتسلسلة للخلايا العصبية، فهي تبدأ من الأصل إلى الفروع» (بوزان، ٢٠١١، ص ١٢).

تعريف

صندوق أدوات التعلم

مجالات استخدام الخريطة الذهنية :

تُستخدم الخرائط الذهنية في كل مجالات الحياة، وعند جميع الناس، فيستخدمها الطالب والمعلم والخطيب والطبيب والمؤلف والمدير والمتاجر، وغيرهم. والشكل أدناه يوضح مجموعة من الأمثلة على المجالات التي يمكن من خلالها استخدام الخرائط الذهنية وتوظيفها.



فوائد الخريطة الذهنية من خلال أبحاث الدماغ :

تكمّن فائدة الخريطة الذهنية في اعتمادها على وظائف الدماغ. فإذا كان بعض الناس يعتمدون في الغالب على وظائف الشق الأيمن من الدماغ (لا سيما عند بعض الذكور)، وبعضهم يعتمد على وظائف الشق الأيسر (لا سيما عند بعض الإناث)، وبعضهم يعتمد على بعض الوظائف في الشقين، فهنا تكمّن فوائد استخدام الخريطة الذهنية؛ لأنها تفعل جميع الوظائف في الشقين الأيمن والأيسر معاً.

إذا كانت الخريطة الذهنية باللغة العربية
تُعرض باتجاه عقارب الساعة

إذا كانت الخريطة الذهنية باللغة الإنجليزية
تُعرض عكس اتجاه عقارب الساعة

وقد قدم بوزان (٢٠٠٦) مجموعة من الخصائص التي يتمتع بها دماغ الإنسان، وربط هذه الخصائص والوظائف بالفوائد التي يجنيها الفرد من استخدام الخرائط الذهنية. ويوضح ذلك في الآتي:

وظائف الشق
الأيسر للدماغ



وظائف الشق
الأيمن للدماغ

تطبيقاتها في وظائف الدماغ	فوائد الخريطة الذهنية
ترتبط بين وظائف الشقين: الأيمن والأيسر معاً.	ترزيد من كفاءة عمل الدماغ.
من خلال الترميز عبر الخطوط والتسلسل والألوان ورؤية الصورة الكلية.	تساعد على حدوث ما يسمى «التعلم ذو المعنى».
رؤية الصورة الكلية.	تساعد على الاحتفاظ بالمعلومات المهمة.
الإدراك والأبعاد والتحليل.	تسهل إيجاد علاقات بين المتغيرات والربط بينها.
الإدراك.	تساعد على توصيل المفاهيم المجردة.
مرنة الخلايا العصبية في الدماغ ذات الشكل الشجري، الخيال وأحلام اليقظة.	تساهم في توليد أفكار جديدة وإبداعية.
الألوان والأبعاد والإدراك المكاني والمهارات الخطية.	تحقق مبدأ المتعة في التعلم.
الترميز ورؤية الصورة من جميع جوانبها.	توفر الوقت وتزيد من سرعة وكفاءة الدراسة.

معلومة

أشارت الدراسات إلى أن العقل الإنساني يستطيع تذكر ما يراه بشكل أسرع من تذكر ما يسمعه؛ لذا فإن وضع الأفكار على هيئة صور إلى جانب الكلمات يعزز مهارات التفكير، ويسهل مستوى الذكاء، و يجعل المتعلم أكثر فاعلية في إدراك ومعالجة وتخزين واسترجاع ما يحاول تعلمه (الموني، ٢٠١٥).

صندوق أدوات التعلم

عناصر الخريطة الذهنية :

لابد قبل البدء بتصميم الخريطة الذهنية أن نتعرف على مكوناتها الرئيسية، فلا يمكن أن تكون الخريطة الذهنية جيدة، ولا يمكن أن تحقق فوائدها، إلا إذا اجتمعت فيها المكونات الأربع الآتية (بوزان، ٢٠١٠) :



- تحفز الشق الأيمن وتزيد من كفاءة الذاكرة.
- للدلالة على المعاني.
- مريةحة للنظر.

الألوان



- تساعد على عملية التذكر.
- داعمة للكلامات.
- للترميز.

الصور والرسوم



- للتعبير عن الأفكار الرئيسية والثانوية.
- مختصرة جدًا.
- كلمات مفتاحية.

الكلمات



- المعلومات في خلايا الدماغ تخزن على الخطوط وليس في الخلايا نفسها.
- الجزء الأيمن من الدماغ يحب الشيء المائل وليس المستقيم.
- للتعبير عن العلاقات بين الأفكار الرئيسية والثانوية.

الوصلات (الخطوط)

العناصر الأربعة للخريطة الذهنية هي مكونات أساسية في التعلم. يتبع ذلك حين نقارن بين خريطتين ذهنيتين لموضوع «عناصر الخريطة الذهنية»، الأولى: تحتوي على العناصر أو المكونات الأربعة، والثانية: لا تحتوي عليها. وذلك في الآتي:

		
<ul style="list-style-type: none"> • المكونات الأربعة غير متميزة، ما يصعب تنظيمها وترميزها. • غير مرئية للنظر. • لا تحفز الشق الأيمن للدماغ (الخيال والإبداع). 	<ul style="list-style-type: none"> • تميز المكونات كل واحدة بلون، ما يسهل تنظيمها وترميزها. • مرئية للنظر. • تحفز الشق الأيمن للدماغ (الخيال والإبداع). 	أ لوان
<ul style="list-style-type: none"> • الأفكار غير واضحة تماماً. • صعوبة في الترميز. 	<ul style="list-style-type: none"> • توضح الأفكار والكلمات. • تساعد على الترميز. 	ت وضوح
<ul style="list-style-type: none"> • الخطوط المستقيمة لا تحاكي وظائف الشق الأيمن للدماغ. • صعوبة الربط بين الأفكار الرئيسية والثانوية. • صعوبة في الحفظ. 	<ul style="list-style-type: none"> • الخطوط المائلة تحاكي الشق الأيمن للدماغ. • تسهيل الربط بين الأفكار الرئيسية والثانوية بطريقة انسابية. • تسهيل الحفظ. 	و صلة
<ul style="list-style-type: none"> • عدم وجودها في بعض الأحيان يخل بمعاني الأفكار. 	<ul style="list-style-type: none"> • وجودها يعبر عن الأفكار الرئيسية والثانوية. • عبارة عن كلمات مفتاحية تسهل عملية الاسترجاع. 	ا لكلمات

صندوق أدوات التعلم

الخطوات السبع لرسم الخريطة الذهنية :

سنبدأ الآن بالتدريب على خطوات رسم الخريطة الذهنية، ويبين المخطط الآتي هذه الخطوات

(بوزان، ٢٠١١) :

م	الخطوة	التفسير
الأولى	ابداً من منتصف الصفحة.	<ul style="list-style-type: none"> عندما تبدأ من المنتصف فإنك تعطي الحرية لذهنك لكي يتحرك في جميع الاتجاهات، ويعبر عن نفسه بمزيد من التلقائية.
الثانية	استخدم أحد الأشكال أو الصور للتعبير عن الفكرة المركزية.	<ul style="list-style-type: none"> لأن الصورة أفضل من ألف كلمة. الصورة تساعدك على استخدام خيالك. الصورة المركزية تحافظ على مواصلة انتباحك وزيادة تركيزك.
الثالثة	استخدم الألوان أثناء الرسم.	<ul style="list-style-type: none"> لأن الألوان تثير الذهن. لأنها تضفي القوة والحياة على الخريطة الذهنية. لأنها تحفز الشق الأيمن للدماغ. لأنها مريحة للنظر.
الرابعة	أوصل الفروع الرئيسية بالشكل центральный، بحيث تبدأ بخطوط عريضة من المركز، ثم تقل تدريجياً.	<ul style="list-style-type: none"> لأن العقل يعمل بطريقة الربط الذهني. لأن توصيل الفروع الرئيسية يعني الهيكل الرئيس لأفكارك. لأنها تحاكي الطبيعة، ففرع الأشجار تخرج من جذعها центральный.
الخامسة	اجعل التوصيل بين الفروع يأخذ شكل المنحنى بدلاً من الخطوط المستقيمة.	<ul style="list-style-type: none"> لأن الخطوط المنحنية تحاكي الشق الأيمن للدماغ. الفروع المنحنية والمترابطة تشبه فروع الأشجار، لذا فهي أكثر جاذبية للعين، وأكثر إثارة لانتباها. الخطوط المستقيمة تصيب العين بالملل.
السادسة	استخدم كلمة واحدة أو كلمتين في كل سطر.	<ul style="list-style-type: none"> الكلمات القليلة تمنح الخريطة الذهنية المزيد من القوة والمرنة. وجودها يعبر عن الأفكار الرئيسية والثانوية والعلاقات بينهما. تصبح كل كلمة قادرة على توليد أفكار وأساليب تفكير جديدة.
السابعة	استخدم الصور.	<ul style="list-style-type: none"> كل صورة - لا سيما الصورة المركزية - أفضل من ألف كلمة. هي أفضل وسائل الترميز.

طبق



الزمن
١٥
دقيقة

نشاط
جماعي (١)



الهدف: أن يتمكن الطلبة من تقييم الخرائط الذهنية المرسومة وفق عناصرها الأربع وخطوات رسمها السبع.

المطلوب: بعد أن شرح المدرب موضوع الخريطة الذهنية للطلاب، طلب منهم أن يرسموا خرائط ذهنية ويرسلونها إليه عبر البريد الإلكتروني، فكانت هذه الخرائط أدناه. بعد تدراكك على عناصر الخريطة الذهنية، وخطوات رسمها، وبالاشتراك مع أفراد مجموعتك افترضوا أنكم ستساعدون المدرب في تصحيحها، وضعوا ملحوظاتكم على كل واحدة منها:

الملحوظات	الخريطة
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

صندوق أدوات التعلم

الملحوظات	الخريطة
.....	
.....	



الهدف: أن يمتلك الطلبة مهارة التمييز بين الخريطة الذهنية وأنواع الخرائط الأخرى.

المطلوب: هناك نوع من الخرائط يسمى بـ «خريطة المعلومات» Information Mapping كالخرائط الإرشادية للمباني، وخرائط الكتالوجات، وخرائط المواقع الإلكترونية. وهي كالتى تجدها في مبنى المعرفة في عمادة السنة الأولى المشتركة، لإرشاد القارئ إلى أماكن القاعات والمكاتب والخدمات. بالاشتراك مع أفراد مجتمعتك، أوجد الفوارق الرئيسية، بين هذا النوع من الخرائط، وبين الخرائط الذهنية:



الهدف: أن يقيس الطالب مقدار نموه المعرفي في موضوع علمي (الخلية العصبية).

المطلوب: باستخدام الباركود الخاص بهذا الجلسة التدريبية، ارجع إلى فيديو (الخلية العصبية)، ونفذ خطوات نموذج (KWLH) لمراقبة النمو المعرفي، وفق الآتي:

١. قبل عرض مقطع الفيديو أملأ الحقلين الأول والثاني من الجدول بالمعلومات التي تعرفها والتي تريد معرفتها عن الخلية العصبية.
٢. بعد مشاهدة مقطع الفيديو أملأ الحقل الثالث بملخص ما تعلمته عن الخلية العصبية.
٣. بعد مشاهدة مقطع الفيديو أملأ الحقل الرابع بكيفية تعلم المزيد عن هذا الموضوع.

H كيف؟ (كيف يمكن أن أتعلم المزيد عن هذا الموضوع؟)	L ملخص ما تعلمت (ماذا عرفت الآن بعد التعلم؟)	W أسئلتي (ماذا أريد أن أعرف؟)	K معلوماتي السابقة (ماذا أعرف؟)

صندوق أدوات التعلم



الهدف: أن يطبق الطالب خطوات إستراتيجية (SRKW) للتلخيص على نص مكتوب.

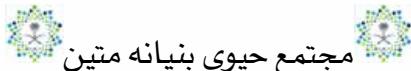
المطلوب: أمامك نص مقتبس من رؤية المملكة ٢٠٣٠، ويكون النص من ٥٢٧ كلمة. ومن خلال تطبيقك لإستراتيجية SRKW للتلخيص قم بالآتي:

١. طّبّق مرحلتي المسح (Scan) والقراءة (Reading) بشكل ذاتي.
٢. حدد الكلمات المفتاحية في النص، ومن ثم اكتب ملخصاً للنص لا يتجاوز ١٥٠ كلمة، كما هو في الجدول أدناه:

المرحلة	التطبيق
الكلمات المفتاحية (K)Key Words
كتابة الملخص (W)Writing



رؤية المملكة ٢٠٣٠



هدفنا هو تعزيز مبادئ الرعاية الاجتماعية وتطويرها لبناء مجتمع قوي ومنتج، من خلال تعزيز دور الأسرة وقيامها بمسؤولياتها، وتوفير التعليم القادر على بناء الشخصية، وإرساء منظومة اجتماعية وصحية ممكّنة.

نهم بأسرنا :

الأسرة هي نواة المجتمع، حيث إنها تمثل الحاضنة الأولى للأبناء، والراعي الرئيس لاحتياجاتهم، والحامى للمجتمع من التفكك. ولعلّ أبرز ما يميّز مجتمعنا التزامه بالمبادئ والقيم الإسلامية، وقوّة روابطه الأسرية وامتدادها، مما يحثّنا على تزويد الأسرة بعوامل النجاح اللازمـة لتمكينها من رعاية أبنائها وتنمية ملكاتـهم وقدراتـهم. ولنصل إلى هذه الغاية، سنعمل على إشراك أولياء الأمور في العملية التعليمية، كما سنعمل على مساعدتهم في بناء شخصيات أطفالـهم وموهـبـهم حتى يكونـوا عـناصـر فـاعـلة في بناء مجتمعـهم، وسنشجـع الأسرـ على تبنيـ ثقـافة التـخطـيط بما يـتنـاسـب مع الإـمـكـانـات المتـاحـة لهاـ، وبـما يـمـكـنـها من توـفـير اـحـتـياـجـاتـ أـبـنـائـهـ وـالـعـنـاـيـةـ بـهـمـ عـلـىـ أـكـمـلـ وجـهـ.

وفي هذا الصدد، ندرك رغبة كل أسرة بـتـمـلـكـ مـسـكـنـ، ونؤمنـ بـأـهـمـيـةـ ذـلـكـ في تعـزيـزـ الروـابـطـ الأـسـرـيـةـ. ورغمـ أنـ نـسـبـةـ تـمـلـكـ السـكـنـ الـحـالـيـةـ تـبـلـغـ (٤٧٪)، وأنـ عـدـدـ الـمـوـاـطـنـينـ فيـ الشـرـيـحةـ الـعـمـرـيـةـ الـرـاغـبـةـ فيـ تـمـلـكـ مـسـكـنـ فيـ تـقـامـ مـسـتـمـرـ، فـإـنـاـ نـسـعـىـ إـلـىـ رـفعـ هـذـهـ النـسـبـةـ بـمـقـدـارـ لاـ يـقـلـ عـنـ (٥٪)ـ بـحـلـولـ عـامـ (١٤٤٢ـ هـ - ٢٠٢٠ـ مـ)، وـذـلـكـ بـسـنـ عـدـدـ مـنـ الـأـنـظـمـةـ وـالـلـوـائـحـ، وـتـحـفيـزـ الـقـطـاعـ الـخـاصـ، وـبـنـاءـ شـرـاكـةـ فـاعـلةـ معـ الـمـوـاـطـنـ لـتـمـكـيـنـهـ مـنـ الـحـصـولـ عـلـىـ مـسـكـنـ مـلـائـمـ خـلـالـ فـتـرـةـ مـنـاسـبـةـ وـفقـ مـسـارـاتـ تـمـلـكـ تـقـدمـ حلـولاـ تـموـيلـيـةـ وـادـخـارـيـةـ تـتـنـاسـبـ مـعـ اـحـتـياـجـاتـهـ السـكـنـيـةـ.

صندوق أدوات التعلم

بني شخصيات أبنائنا :

سنرسخ القيم الإيجابية في شخصيات أبنائنا عن طريق تطوير المنظومة التعليمية والتربوية بجميع مكوناتها، مما يمكن المدرسة بالتعاون مع الأسرة من تقوية نسيج المجتمع، من خلال إكساب الطالب المعارف والمهارات والسلوكيات الحميدة ليكون ذا شخصية مستقلة تتصف بروح المبادرة والمثابرة والقيادة، ولديها القدر الكافي من الوعي الذاتي والاجتماعي والثقافي، وسنعمل على استحداث مجموعة كبيرة من الأنشطة الثقافية والاجتماعية والتطوعية والرياضية عبر تمكين المنظومة التعليمية والثقافية والترفيهية.

نمكن مجتمعنا :

سنواصل تطوير منظومة الخدمات الاجتماعية لتكون أكثر كفاءة وتمكيناً وعدالة، حيث سنعمل على تعظيم الاستفادة من دعم الغذاء والوقود والكهرباء والماء من خلال توجيه الدعم لمستحقيه. وسنولي اهتماماً خاصاً بالمواطنين الذين يحتاجون إلى الرعاية الدائمة، حيث سنقدم لهم الدعم المستمر، وسنعمل مع القطاع غير الربحي وعبر الشراكة مع القطاع الخاص على توفير فرص التدريب والتأهيل اللازم التي تمكّنهم من الالتحاق بسوق العمل.

نرعى صحتنا :

لقد بذلت جهوداً كبيرة لتطوير المنظومة الصحية خلال العقود الماضية، حيث بلغت نسبة عدد الأسرّة (٢،٢٠٠) لكل (١٠٠٠) نسمة، ولدينا بعض أفضل الكفاءات العالمية في أدق التخصصات الطبية، وارتقاء متوسط العمر للفرد خلال العقود الثلاثة الماضية من (٦٦) إلى (٧٤) عاماً. ونسعى إلى تحقيق الاستفادة المثلث من مستشفياتنا ومراكزنا الطبية في تحسين جودة الخدمات الصحية بشقيها الوقائي والعلاجي.

سيركز القطاع العام على توفير الطب الوقائي للمواطنين، وتشجيعهم على الاستفادة من الرعاية الصحية الأولية كخطوة أولى في خطتهم العلاجية. كما سيسهم في محاربة الأمراض المعدية. وسنرفع درجة التنسيق بين خدمات الرعاية الصحية والرعاية الاجتماعية لتحقيق التكامل في تلبية متطلبات المستفيدين منها واحتياجاتهم. سيركز القطاع العام كذلك على دوره مخططاً ومنظماً ومرافقاً للمنظومة الصحية، وسيمكّن الأسرة من القيام بدورها في تقديم الرعاية المنزلية لأفرادها. ولرفع جودة الخدمات الصحية، سنعمل على تقديمها من خلال شركات حكومية تمهدأ لتخديصها. كما سنعمل على توسيع قاعدة المستفيدين من نظام التأمين الصحي، وتسهيل الحصول على الخدمة بشكل أسرع، وتقليل أوقات الانتظار للوصول إلى الأخصائيين والاستشاريين، وسندرّب أطباءنا لرفع قدراتهم على مواجهة وعلاج الأمراض المزمنة التي تشكل تحدياً وخطراً على صحة مواطنينا مثل أمراض القلب والسكر والسرطان.



الهدف: أن يطبق الطالب مهارة تدوين المعلومات المهمة من المحاضر في موقف حياتي.

المطلوب: باستخدام الباركود الخاص بهذا الجلسة التدريبية، ارجع إلى فيديو (الثقب الأسود) للدكتور مصطفى محمود، وبالاستناد إلى مهارة تدوين المعلومات المهمة من المحاضر، طبق مهارة تدوين المعلومات المهمة من خلال الجدول الآتي:

تلخيص الأفكار الرئيسية بصورة نص مختصر	الأفكار الرئيسية التي وردت في المحاضرة

صندوق أدوات التعلم

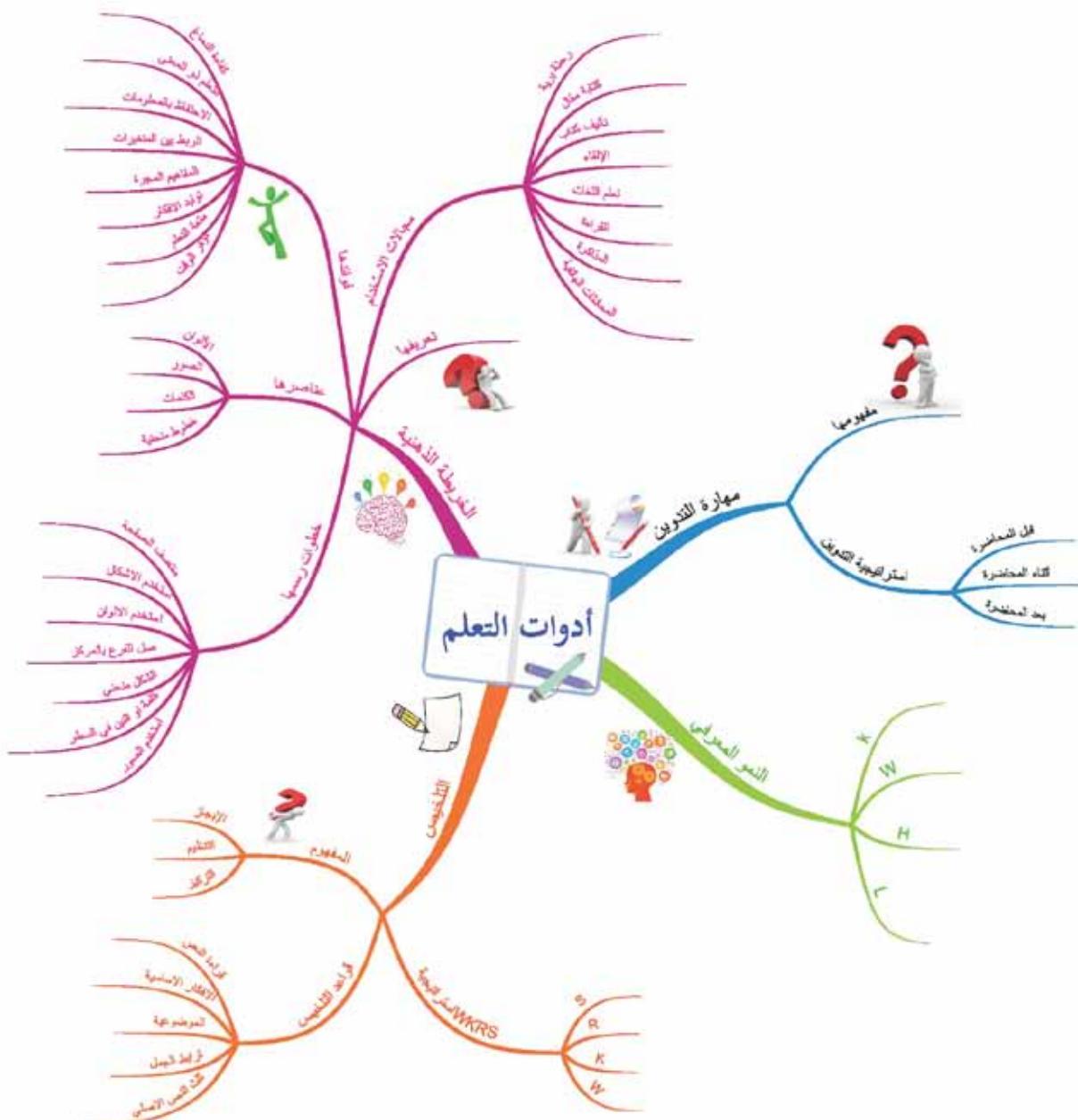


الهدف: أن يصمم الطالب خريطة ذهنية ملتزمًا بالمعايير العلمية لإعدادها.

المطلوب: ارسم خريطة ذهنية وفق الآتي:

١. الموضوع مقرر «المهارات الجامعية»، وتتضمن الموضوعات الرئيسية والأفكار الفرعية للمقرر.
٢. طبق جميع متطلبات رسم لخرائط لذهنية، وتحقق من توفر عناصرها الأربع، وابعد الخطوات السبع في تصميمها.
٣. صور الخريطة الذهنية التي رسمتها، ثم ارفع الصورة على المنتدى الخاص بالحقيقة التفاعلية للمقرر.

عزيزي الطالب، نقدم لك ملخصاً على شكل خريطة ذهنية لجذبة صندوق أدوات التعلم.



صندوق أدوات التعلم

مؤشرات تحقق الأهداف



عزيزي الطالب، لمعرفة مدى إفادتك من التدرب على مهارات صندوق أدوات التعلم، قم بقياس مدى تحقيق أهداف الجلسة التدريبية لديك، وذلك بوضع درجة من (١٠٠) أمام فقرة الهدف وتحت الاستجابة المناسبة:

الهدف	م	الدرجة البعدية	الدرجة القبلية	مقارنة الدرجة بين الاستمارتين
تمييز المهارات التي يتضمنها صندوق أدوات التعلم التي تساعدك في الاستذكار.	١			
توظيف مراقبة النمو المعرفي في حياتك الجامعية.	٢			
تلخيص النصوص المكتوبة بكفاءة.	٣			
تطبيق مهارة تدوين المعلومات المهمة التي يلقاها المحاضر في حياتك الجامعية.	٤			
تطبيق رسم الخريطة الذهنية متضمنة جميع عناصرها.	٥			
استخدام الخريطة الذهنية في حياتك الجامعية.	٦			
المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)				
النسبة المئوية (المجموع الكلي ÷ ٦٠٠ × ١٠٠)				

عزيزي الطالب:

للحصول على مزيد من المعلومات الإثرائية
والأنشطة المتنوعة لهذه الجلسة التدريبية، يمكنك
الدخول على رابط الجلسة من خلال الباركود أدناه.



الجلسة ٣

مهارات ال التواصل في البيئة الجامعية

مهارات

ال التواصل في البيئة الجامعية



المهارات العامة:

تهدف هذه الجلسة إلى تنمية مهارات التواصل لدى طلبة الجامعة في بيئتهم الجامعية.

الأهداف الخاصة:

عزيزي الطالب، يتوقع منك بعد نهاية

هذه الجلسة التدريبية أن تكون قادرًا - بإذن الله - على:

١. تحديد خصائص البيئة الجامعية.
٢. التعرف على مفهوم الاتصال وعناصره.
٣. استنتاج مفهوم التواصل في البيئة الجامعية.
٤. تطبيق مهارات التواصل مع زملاء الدراسة.
٥. تطبيق مهارات التواصل مع أعضاء هيئة التدريس.
٦. توظيف آداب التواصل مع عضو هيئة التدريس في حياتك الجامعية.



الكلمات المفتاحية

KEY WORDS

Communication Skills

مهارات الاتصال

Elements of Communication

عناصر الاتصال

Feedback

التغذية الراجعة

مهارات الاتصال في البيئة الجامعية

Faculty Member

عضو هيئة التدريس

Etiquette

آداب التواصل

Colleagues

زميل الدراسة

Student

الطالب

E-Mail

البريد الإلكتروني

الزمن

١٥

دقيقة

الفرق بين المدرسة والجامعة

استعد



إن انتقال الطالب من المرحلة الثانوية إلى المرحلة الجامعية يمثل نقلة نوعية في حياته، تتطلب منه مجموعة من المهارات والاتجاهات للتكيف مع الحياة الأكademie في المرحلة الجامعية. ويشير مفهوم «التكيف» إلى ما ينتهي إليه الفرد من حالة نفسية نتيجة قيامه بالاستجابات المختلفة ردًا على التغيير في المواقف التي يمرّ بها. وبهذا المعنى، فإن التكيف الإيجابي يكون مصدراً للطمأنينة والارتياح النفسي، بينما يكون التكيف السلبي مصدراً للقلق والصراع والاضطراب (مديولي، ٢٠١٠).

قد لا يدرك بعض الطلبة الفرق بين المراحل الدراسية المتعددة، بما فيها الفرق بين المرحلة الثانوية والمرحلة الجامعية، وإحدى تلك الفوارق تتعلق بطبيعة التواصل مع البيئة المحيطة بهم.

في الجدول أدناه مجموعة من العناصر التي يمكنك من خلالها التفريق بين المدرسة والجامعة، حاول التفكير فيها وإيجاد الفروق:

الجامعة	المدرسة	العنصر
		علاقة الطالب بالأستاذ
		المنافسة مع الطلبة
		علاقة المؤسسة بأولياء الأمور
		المسؤوليات
		علاقة الطالب بالإدارة



مهارات التواصل في البيئة الجامعية

مهارات التواصل مع
أعضاء هيئة التدريس

مهارات التواصل
مع زملاء الدراسة

مفهوم التواصل
في البيئة الجامعية

مفهوم
الاتصال وعناصره

حدث تصادم بين سيارتين نتيجة السرعة المفرطة، فخرج السائق الأفريقي المتسبب في الحادث بسرعة من سيارته ليتمكن من إنقاذ المصاب، فوجد الشخص الذي صدمه بسيارته يابانياً فحمله إلى المستشفى ثم تركه ومضى إلى عمله. وفي المساء أراد أن يزوره في المستشفى، فوجده في العناية المركزة، فقال له: «أنا آسف لم أقصد أن أصدموك، هل أستطيع أن أقدم لك خدمة؟» والياباني لا يفهمه ويقول جملة واحدة وهي «سيكارا توموتو» ويرددها مرات والأفريقي لا يفهمها ولكنه أصر أن يتكلم له بلغته التي لا يفهمها الآخر: «يا أخي أريد أن أعتذر إليك وأකفر عن ذنبي، اطلب أي شيء وأ أنا سأكون تحت أمرك»، ولكن الياباني ظل يردد نفس العبارة حتى مات. ثم سأل الأفريقي الطبيب عن معنى تلك الجملة التي كان يرددها، قال له الطبيب: كان يقول لك: «أبعد رجلك عن أنبوب الأكسجين!» وهكذا مات الرجل دون أن يستطيع أن يبلغ الرسالة للشخص الثاني لعدم وجود لغة تفاهم مشتركة.

أولاً: مفهوم الاتصال وعناصره:

تستعمل الكلمات المشتقة من مادة (وصل) في اللغة للدلالة على عدة معانٍ يجمعها أصل واحد هو (ضم شيء إلى شيء). من ذلك: وصل إليه: بلغه، وتواصل الرجال: ضد تهاجر، ومنه (صلة الرحم)، واتصل بصديقه: تحدث معه، والممواد (الموصولة): الناقلة للكهرباء، واتصل الشيء بالشيء: اتحد به. ومن مادة (وصل) جاء المصطلحان (الاتصال، والتواصل) للدلالة على استخدام الرموز اللغوية (اللفظية وغير اللفظية)، (المسموعة أو المشاهدة) بهدف إيصال المعنى، أي توصيل الأفكار والمعلومات والمشاعر والأخبار من المرسل إلى المستقبل، وتبادلها بينهما (جلوب، ٢٠٠٩).

عبارة أخرى، يمكن تعريف الاتصال على أنه: عملية نقل هادفة للأفكار والمعلومات والمشاعر من شخص لأخر، بغرض إيجاد نوع من التفاهم المتبادل بينهما.

مهارات التواصل في البيئة الجامعية

وتتضمن عملية الاتصال مجموعة من العناصر، يوضحها الشكل الآتي:



العنصر	التفسير
المرسل	<ul style="list-style-type: none"> هو نقطة الانطلاق في عملية الاتصال. تصدر منه الرسالة التي تحمل معنى محدداً من وجهة نظره. يهدف المرسل من الرسالة إلى وصول المستقبل للاستجابة التي يحددها.
الرسالة	<ul style="list-style-type: none"> هي المادة أو المحتوى في عملية الاتصال. ت تكون من مجموعة من المعاني التي يضعها القائم بالاتصال في رموز تنتقل إلى المستقبل.
الوسيلة	<ul style="list-style-type: none"> هي الأداة التي تنتقل عبرها الرسالة إلى المستقبل. قد تكون الوسيلة سمعية (كالإذاعة)، أو بصرية (كاللوحات الإعلانية، والملصقات)، أو سمعية بصرية (كالتلفزيون)، أو متعددة القنوات (كالإنترنت).
المستقبل	<ul style="list-style-type: none"> هو المستقبل للرسالة. على المرسل أن يضعه في حسابه دائماً للتأكد من سلامة فهمه للمقصود من الرسالة. المستقبل يستقبل الرسالة ويؤول رموزها ويفسرها.
التغذية الراجعة	<ul style="list-style-type: none"> تسمى أحياناً بـ «ردّ الفعل». هي الاستجابة التي يستدل بها المرسل على تأثير رسالته في المستقبل.

معلومة

- التغذية الراجعة هي التي تكشف مدى وصول الرسالة للمستقبل كما أرادها المرسل، وفي حال لم تصل الرسالة للمستقبل على الصورة التي أرادها المرسل فهناً على المرسل أن يحدد مكمن الخلل في العناصر الأربع (المرسل، الرسالة، الوسيلة، المستقبل).

ثانياً: مفهوم التواصل في البيئة الجامعية:

يتألف البناء الهيكلي للجامعة من ثلاثة دعامات رئيسة، هي:

١. الدعامة البشرية: أعضاء هيئة التدريس، والموظفون، والطلبة.
٢. الدعامة المادية: المباني، والأجهزة العلمية، والقاعات، وغيرها.
٣. الدعامة المعرفية: الكتب، وقواعد المعلومات، والمناهج الدراسية، وغيرها.

ولعل ما يهمنا هنا هو الدعامة البشرية التي تعدّ أهم تلك الدعامات التي بدونها ينهر الصرح الجامعي بأكمله. وعلى ذلك كانت أهمية العلاقة بين الطالب وزملائه، وبين الطالب وعضو هيئة التدريس؛ وذلك لما لهما من تأثير كبير في تحديد المستوى الدراسي للطالب، وتكييفه في البيئة الجامعية.

وبناءً على ما سبق، يمكن تعريف التواصل في البيئة الجامعية على أنها: «محصلة العلاقات المتبادلة بين الطلبة أنفسهم من جهة، وبين الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين من جهة أخرى في الجامعة» (مهارات الاتصال، ٢٠١٧، ص ١٢٢).



ثالثاً: مهارات التواصل مع زملاء الدراسة:

الطلبة هم محور العملية التعليمية؛ لهذا فإن العلاقات الداخلية بين الطلبة هي الأهم من بين جميع العلاقات الإنسانية في الجامعة. ويلاحظ أن الطلبة الجدد تكرر لديهم سمة عدم التوافق مع الزملاء أكثر من غيرهم؛ وذلك لخوفهم من المجتمع الجامعي الجديد، ولانتقالهم إلى بيئه جديدة مختلفة عن البيئة السابقة؛ لذلك تجد أن كثيراً منهم يتجنبون الاختلاط بالزملاء والتواافق معهم.

رابعاً: مهارات التواصل مع أعضاء هيئة التدريس:

الطالب المتفاوض هو الذي يقدر أستاذته، ويشعر نحوهم بالمودة والاحترام لا بالخوف، كما أنه لا يجد صعوبة في الاتصال بهم والتحدث إليهم. أما الطالب غير المتفاوض فهو الذي يشعر نحو أستاذته بالخوف، ولا يستطيع الاندماج معهم، ويشعر بحاجز كبير يفصل بينه وبينهم (مدبولي، ٢٠١٠).

وتتنوع طرق التواصل مع عضو هيئة التدريس داخل البيئة الجامعية لتشمل:

ال التواصل المباشر وجهاً لوجه : من خلال لقاء الطالب مع عضو هيئة التدريس داخل المحاضرة أو في الساعات المكتبية.

ال التواصل عبر البريد الإلكتروني : يمكن للطالب من خلال بريده الإلكتروني الجامعي إرسال أسئلته واستفساراته وأعماله إلى عضو هيئة التدريس.



طبق


نشاط جماعي (١)

الزمن

١٠

دائق



الهدف: أن يحدد الطلبة عناصر الاتصال في ضوء السيرة النبوية العطرة.

المطلوب: بالاشتراك مع أفراد مجموعتك اقرأ النص الآتي، ثم حدد عناصر عملية الاتصال الموضحة في الجدول الذي يليه.

جاء في رسالة النبي - صلى الله عليه وسلم - إلى هرقل ملك الروم حين دعاه للإسلام: «بسم الله الرحمن الرحيم، من محمد رسول الله إلى هرقل عظيم الروم: سلام على من اتبع الهدى، أما بعد: فإنني أدعوك بدعة الإسلام، أسلم وسلم، وأسلم يؤتك الله أجرك مرتين، وإن توليت فإن عليك إثم الأريسين». (أخرجه البخاري برقم ٧؛ ومسلم برقم ١٧٧٢). وقد أثبتت الروايات أن هرقل كاد أن يسلم ، لو لا أنه خاف على نفسه من قومه ، وخاف على ذهاب ملكته.

عناصر الاتصال

	المرسل
	الرسالة
	الوسيلة
	المستقبل
	التغذية الراجعة

مهارات التواصل في البيئة الجامعية



الهدف: أن يقدم الطلبة مجموعة من الاقتراحات لتعزيز التوافق بين طلبة السنة الأولى المشتركة عبر وسائل التواصل الحديثة.

المطلوب: بالاشتراك مع أفراد مجتمعتك، اقترح ثلاث وسائل حديثة للتواصل يمكن توظيفها داخل البيئة الجامعية؛ لتعزيز التوافق بين طلبة السنة الأولى المشتركة، على أن يكون التطبيق في مقرر «المهارات الجامعية».

الوسيلة	توظيفها داخل البيئة الجامعية
الأولى	
الثانية	
الثالثة	



الهدف: أن يقدم الطالب تطبيقاً حياً لمهارات تفعيل التواصل بين زملائه في عمادة السنة الأولى المشتركة.

المطلوب: في الأسبوع الدراسي الأول في الجامعة يعني كثير من الطلبة من مشكلة العزلة وعدم التوافق مع باقي الطلبة، ما يعيق سرعة التكيف مع البيئة الجامعية. باعتبارك طالباً في عمادة السنة الأولى المشتركة اعرض خبرتك في تجاوز هذه المشكلة في الأسبوع الدراسي الأول، وما الطرق التي اتبعتها لتفعيل التواصل بين زملائك في الدراسة؟

الزمن

١٠

دقيقة



نشاط فردي (٢)

الهدف: أن يقدم الطالب تطبيقاً عملياً لآداب التواصل مع عضو هيئة التدريس.

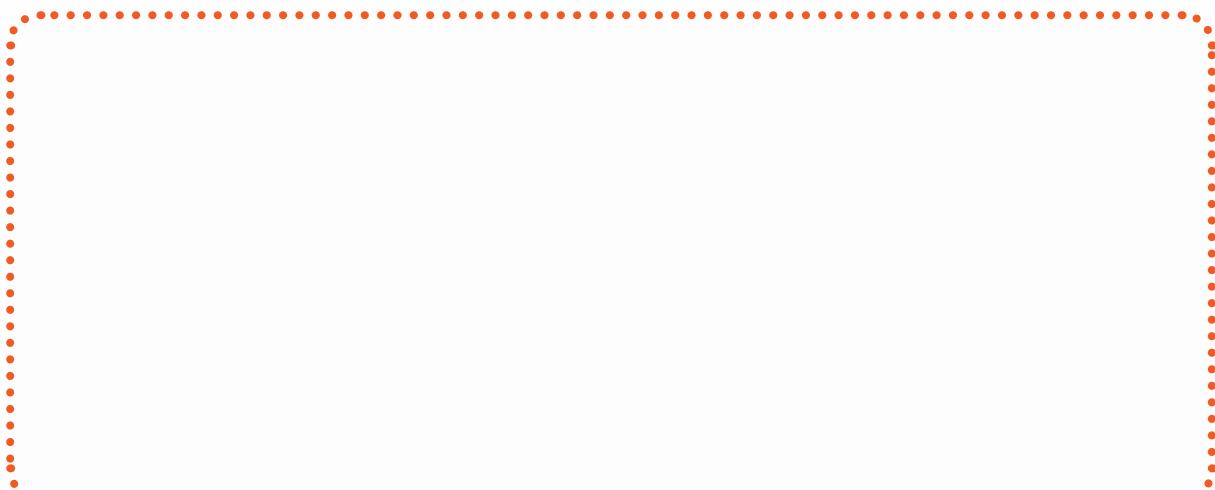
المطلوب: اذكر موقفاً مررت به داخل عمادة السنة الأولى المشتركة، تفاعلت من خلاله مع أحد أعضاء هيئة التدريس (إما بالتواصل المباشر، وإما بالتواصل عبر البريد الإلكتروني) وطبقت من خلاله آداب التعامل مع عضو هيئة التدريس.

الموقف	الآداب التي طبقتها
.....
.....
.....
.....
.....



أغلق

عزيزي الطالب، لخُص الأفكار والمهارات التي اكتسبتها في هذه الجلسة التدريبية، عبر رسم خريطة ذهنية لما ورد فيها في محور «تعلم».



مؤشرات تحقق الأهداف



عزيزي الطالب، لمعرفة مدى إفادتك من التدرب على مهارات التواصل في البيئة الجامعية، قم بقياس مدى تحقق أهداف الجلسة التدريبية لديك، وذلك بوضع درجة من (١٠٠) أمام فقرة الهدف وتحت الاستجابة المناسبة:

مقارنة الدرجة بين الاستمارتين		الهدف	م
الدرجة البعدية	الدرجة القبلية		
		١ تحديد خصائص البيئة الجامعية.	
		٢ التعرف على مفهوم الاتصال وعناصره.	
		٣ استنتاج مفهوم التواصل في البيئة الجامعية.	
		٤ تطبيق مهارات التواصل مع زملاء الدراسة.	
		٥ تطبيق مهارات التواصل مع أعضاء هيئة التدريس.	
		٦ توظيف آداب التواصل مع عضو هيئة التدريس في حياتك الجامعية.	
		المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)	
		النسبة المئوية (المجموع الكلي ÷ ٦٠٠ × ١٠٠)	

عزيزي الطالب:

للحصول على مزيد من المعلومات الإثرائية والأنشطة المتنوعة لهذه الجلسة التدريبية، يمكنك الدخول على رابط الجلسة من خلالباركود أدناه.



المدخل إلى مهارات البحث العلمي

الجلسة ٤



المدف العام:

تهدف هذه الجلسة إلى تدريب الطالب على مفهوم البحث العلمي وأدواته، وتطبيق تلك الأدوات في دراسته الجامعية.

الأهداف الخاصة:

- عزيزي الطالب، يتوقع منك بعد نهاية هذه الجلسة التدريبية أن تكون قادرًا - بإذن الله - على:
- صياغة مفهوم البحث العلمي بلغتك الخاصة.
 - استخلاص أهمية البحث العلمي.
 - التعرف على الاعتبارات الأولية لاختيار موضوع البحث.
 - تمييز أدوات البحث العلمي.
 - تطبيق أدوات البحث العلمي في دراستك الجامعية.

المدخل إلى مهارات البحث العلمي



الكلمات المفتاحية

KEY WORDS

Research	البحث
Researcher	الباحث
Research Tools	أدوات البحث العلمي
Observation	الملاحظة
Behavior	السلوك
Interview	المقابلة
Questionnaire	الاستبيانة



من منا لم يستعمل موقع البحث جوجل (Google) أشهر موقع على الإنترنت، وأكثرها زيارة، وأقواها على الإطلاق؟

Google

انطلاقه جوجل كانت سنة ١٩٩٨ كمشروع أنشأه سيرجي برين Sergey Brin، ولاري بيرج Larry Page (وهما من مواليد ١٩٧٣) عندما كانوا طالبين بجامعة ستانفورد بالولايات المتحدة الأمريكية. بيرج وبرين ترعرعا في بيئه رياضيات - حسابات وكمبيوتر. وكل شيء كان بالنسبة لهما مشكلة حسابية، وكل شيء موضع للشك ويستحق البحث فيه.

وقد اشترك الاثنان في نفس الاهتمامات والطموحات بالإضافة إلى المهارات التي يكمل كل منها بها الآخر. فسيرجي كان صاحب صوت عال، ويرغب دائمًا في أن يكون داخل دائرة الضوء ومحور اهتمام الآخرين، أما لاري فعلى النقيض تماماً فهو هادئ ومتأنّ ولا يحب الكلام. وقد التقى لأول مرة عام ١٩٩٥ في جامعة ستانفورد Stanford، وتناقشاً كثيراً في عدة موضوعات، وكانا يحلمان نفس الحلم: «التحدي للحصول على معلومات مهمة من بين مئات وألاف المعلومات».

وقد عملاً ليلاً نهاراً وبرمجاً المحرك Backrub وكان هذا مشروع أطروحتهما للدكتوراه. وفي منتصف عام ١٩٩٨ ووسط تطوير المحرك، بدأ الاثنان ببحثان عن ممول لتمكنهم من ملكية البرمجة. فقررا تأسيس شركة وتسميتها باسم له علاقة بهدف الشركة، فكان الاسم (Googo1) وهذا التعبير يدلّ في لغة الرياضيات إلى الرقم ١ متبعاً بمئة صفر. ولكن لخطأ إملائي في تسجيل الدومين أصبحت الاسم: (Google). ودخل المصطلح القواميس حائياً بمعنى استخدام محرك جوجل للبحث عن المعلومات.

وفي عام ٢٠٠٠ بدأت جوجل باستخدام تقنية وخدمة بيع الإعلانات عن طريق كلمات البحث وأسمتها Yahoo search Marketing . في البداية عملت جوجل وياهو عن طريق عقد شراكة ولكن فيما بعد اشتريت جوجل التقنية.

ووفرت جوجل فيما بعد خدماتها بأكثر من ١٠٠ لغة عالمية، وطورت مجموعة من البرامج والخدمات، منها: جوجل إيرث Google Earth الذي يتيح لمستخدميه مشاهدة معظم المدن والمناطق الموجودة في العالم من خلال صور الأقمار الصناعية والجوية، وخدمة تصفح الخرائط Google Maps، وتم إنشاء خدمة البريد الإلكتروني Gmail، وخدمة الترجمة Google Translation، وخدمة التخزين Google Drive Cloud، وتطبيق Android، وغيرها.

وقد تخطت القيمة السوقية لشركة جوجل ٥٤ مليار دولار عام ٢٠١٦. وفي عام ٢٠١٤ قدّرت ثروة سيرجي برين بنحو ٣٠ مليار دولار، ولاري بيج بـ ٧٢١ مليار دولار.

والآن عزيزي الطالب.. بعد أن قرأت قصة نجاح برين وبيج، أجب في حلقة نقاش مفتوحة داخل القاعة على السؤالين الآتيين:

- كيف أفاد برين وبيج من البحث العلمي في شقّ طريقهما نحو النجاح والإنجاز؟
- ما العلاقة بين البحث العلمي والاقتصاد المعرفي؟



مفهوم البحث العلمي وأدواته

أدوات
البحث العلمي

الاعتبارات الأولية
لاختيار موضوع البحث

أهمية
البحث العلمي

مفهوم
البحث العلمي

مفهوم البحث العلمي:

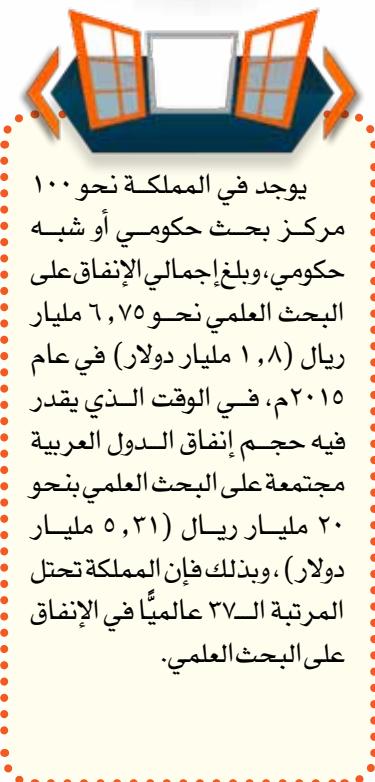
هو: «جهد منظم يقوم به الفرد (يسمى الباحث)، من أجل تقصي الحقائق في مسألة أو مشكلة معينة (تسمى موضوع البحث)، وذلك باتباع طريقة علمية منظمة (تسمى منهج البحث)، بغية الوصول إلى حلول ملائمة لعلاج المشكلات أو إلى نتائج صالحة للتعميم على المشكلات المماثلة (تسمى نتائج البحث)» (السريحي وأخرون، ٢٠٠٨، ص ٢٥).

وجوه البحث:

أن الباحث لديه أسئلة دقيقة محددة يحاول الإجابة عنها إجابة علمية صحيحة، ووسيلته إلى ذلك: البحث في مصادر المعرفة المناسبة للموضوع، معتمدًا على ما سبق إنتاجه من معرفة، أو مستخدماً أداة معينة تساعد في الوصول إلى الإجابة، قد تكون اختباراً أو استبياناً أو تجربة علمية، أو أي أداة أخرى من أدوات البحث العلمي.

أهمية البحث العلمي:

أصبحت الحاجة إلى البحث العلمي في وقتنا الحاضر أشد منها في أي وقت مضى، فقد أصبح العالم في سباق محموم للوصول إلى أكبر قدر ممكن من المعرفة الدقيقة المثمرة التي تكفل الراحة والرفاهية للإنسان، وتضمن له التفوق. وتبين أهمية البحث العلمي في النقاط الآتية (الأزهري وباهي، ٢٠٠٠):



يوجد في المملكة نحو ١٠٠ مركز بحث حكومي أو شبه حكومي، وبلغ إجمالي الإنفاق على البحث العلمي نحو ٦,٧٥ مليار ريال (١,٨ مليار دولار) في عام ٢٠١٥م، في الوقت الذي يقدر فيه حجم إنفاق الدول العربية مجتمعة على البحث العلمي بنحو ٢٠ مليار ريال (٥,٢١ مليار دولار)، وبذلك فإن المملكة تحتل المرتبة الـ٣٧ عالمياً في الإنفاق على البحث العلمي.

- التغلب على الصعوبات التي قد يواجهها الإنسان.
- تفسير الظواهر الطبيعية والتنبؤ بها.
- تقصي الحقائق التي يستفيد منها الإنسان في التغلب على مشكلاته.
- حل المشكلات الاقتصادية والصحية والعلمية والتربيوية والسياسية وغيرها.
- ميدان خصب وداعمة أساسية لاقتصاد الدول وتطورها وتحقيق رفاهية شعوبها.
- إن الطلاب الذين يقومون بإجراء البحوث العلمية دائمًا يحصلون على استيعاب وتركيز وعمق في الفهم أكثر من أولئك الذين لا يهتمون في هذا الجانب.
- يفتح المجال لدى الطلاب في اكتشاف المعرفة، وهذا الأمر أفضل بكثير من تلقينها.
- تحقيق الرفاهية في شتى المجالات الحياتية.

الاعتبارات الأولية لاختيار موضوع البحث:

إذا أردت أن تكتب موضوعاً فعليك أن تأخذ بالحسبان الجوانب الآتية (أبو النصر، ٢٠٠٤) :

١. أن تتوافر لديك الاهتمامات الشخصية بالموضوع الذي تختاره، فالموضوع الذي يتكرر وروده في ذهنك أعطه اهتماماً أكبر.
٢. يجب أن يكون الموضوع مهمًا وواضحاً وحديثاً، ويفضل أن يضيف شيئاً إلى ما سبقه من دراسات.
٣. معرفة ما يحتاجه الموضوع من وقت كي يتم إنجازه.
٤. يجب مراعاة الجوانب الأخلاقية في كتابة البحث.
٥. التأكد من توافر المراجع المتعلقة بموضوع البحث.
٦. قراءة المعلومات التي تعتقد أنها مفيدة في موضوع البحث، وذلك بالرجوع إلى الموسوعات والكتب والدوريات والمواقع الإلكترونية.

أدوات البحث العلمي:

تكمّن أهمية أدوات البحث العلمي في كونها الوسائل التي تستخدم في جمع المعلومات والبيانات ذات العلاقة بمشكلة البحث، وتساعد الباحث في الوصول إلى إجابات وتقسييرات للفروض العلمية أو الأسئلة البحثية، ويمكن القول: إن أدوات البحث العلمي تكون سبباً في فشل أو نجاح البحث. وتتعدد أدوات البحث العلمي ومن بينها (أبوعلام، ٢٠١١):



وإليك تفصيلاً للأدوات الثلاث الأولى (الملاحظة، والمقابلة، والاستبانة):

أولاً: الملاحظة:

يفقصد بها توجيه الانتباه والحواس والعقل إلى الظواهر والواقع المقصودة لإدراك ما بينها من علاقات وروابط. وهي أنساب أدوات البحث العلمي لدراسة السلوكيات والانفعالات (عبيدات وأخرون، ٢٠٠٧).

مزايا الملاحظة:

- تمكن الباحث من جمع حقائق عن السلوك في وقت حدوثه (كالنشاط الصفي، أو ممارسة نشاط رياضي، أو العلاقات الشخصية مع الآخرين).
- تبعد الملاحظة بشكل كبير عن التحييز والميول والأهواء الذاتية في نقل وتدوين الملاحظات.
- لا تتطلب جهوداً كبيرة تبذل من قبل المجموعة التي تجري ملاحظتها مقارنة بطرق جمع المعلومات الأخرى.
- تعد أفضل طريقة مباشرة لدراسة أنواع متعددة من الظواهر، وهناك جوانب للتصورات الإنسانية لا يمكن دراستها إلا بهذه الوسيلة.

أنواع الملاحظة :

الوصف	النوع	التصنيف
هي المراقبة المنظمة والمخطط لها مسبقاً لظاهرة معينة، مستهدفة سلوكيات مجموعة من الأفراد، أو مستهدفة نشاطاً معيناً. (مقيدة بأداة معدّة مسبقاً).	المقيدة	على أساس وجود أداة ملاحظة معدّة مسبقاً
تعنى بجمع المعلومات عن ظاهرة معينة دون تحديد مسبق لنوع المعلومات المراد جمعها. (غير مقيدة بأداة معدّة مسبقاً).	غير المقيدة	
هي الملاحظة التي يلاحظ خلالها الظاهرة (موضوع البحث) بشكل مباشر دون وسيط، مثل: (مراقبة مواقف السيارات، والمطاعم وال محلات التجارية، والأنشطة والأحداث الجارية في الحياة اليومية) لمحاولة فهمها والكشف عن واقعها.	المباشرة	على أساس دور الباحث في إجراء الملاحظة
هي الملاحظة التي تتم عن طريق وسيط. على سبيل المثال:أخذ المعلومات من الزملاء، أو الرجوع إلى فلم وثائقي، أو ملاحظة الظاهرة من خلال السجلات والتقارير.	غير المباشرة	

استماراة ملاحظة في البحث العلمي

بطاقة ملاحظة سلوك طالب أثناء الموقف التدريسي

اسم الطالب: القاعة: المقرر:

وقت الملاحظة: المدرب: الشعبة:

م	السلوكيات	نعم	لا	ملحوظات اضافية
١	يتحدث مع زملائه كثيراً.			
٢	يسأل عن المعلومات غير الواضحة.			
٣	يبادر في تنفيذ المهام المطلوبة.			
٤	يحترم وجهات نظر الآخرين.			
٥	ينقد ويناقش الأفكار بطريقة علمية.			
٦	يراعي قواعد النظافة وحسن المظهر.			
٧	يجلس داخل القاعة بطريقة صحيحة.			
٨	ينام أثناء تنفيذ الأنشطة التدريبية.			
٩	يحافظ على محتويات القاعة التدريبية.			
١٠	يلتزم بالزي الوطني.			

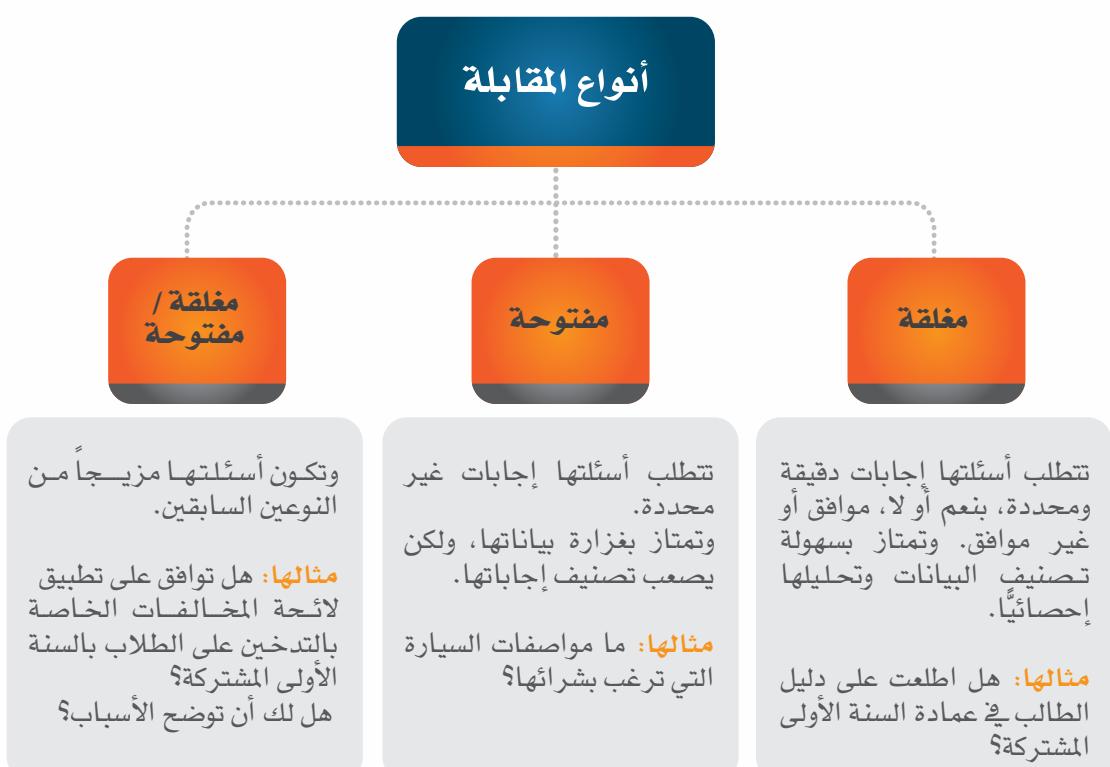
المدخل إلى مهارات البحث العلمي

ثانياً: المقابلة:

تعرف المقابلة على أنها: محادثة يقوم بها الباحث مع فرد أو مجموعة أفراد من تجري عليهم الدراسة بهدف جمع المعلومات عن الظاهرة المدروسة. وقبل أن يجري الباحث المقابلة، عليه أن يعد (بطاقة مقابلة) تحوي البيانات الالازمة والأسئلة التي سيطرحها الباحث وفراغات يدون فيها الإجابات التي يحصل عليها (عبدالحق، عدس وعيسى، ٢٠٠٧).

مزايا المقابلة :

- أفضل أداة لاختبار وتقدير الصفات الشخصية.
- تزود الباحث بمعلومات إضافية كتداعيم للمعلومات التي جمعت بأدوات أخرى.
- ذات فائدة كبيرة في تشخيص ومعالجة المشكلات الإنسانية.
- الأداة الأنسب لجمع البيانات والمعلومات من الأفراد الأميين، ومع الأفراد الذين يصعب استجابتهم لللإلهام أو الاستبيان.
- ذات فائدة كبيرة في الاستشارات النفسية والتربوية والاجتماعية.

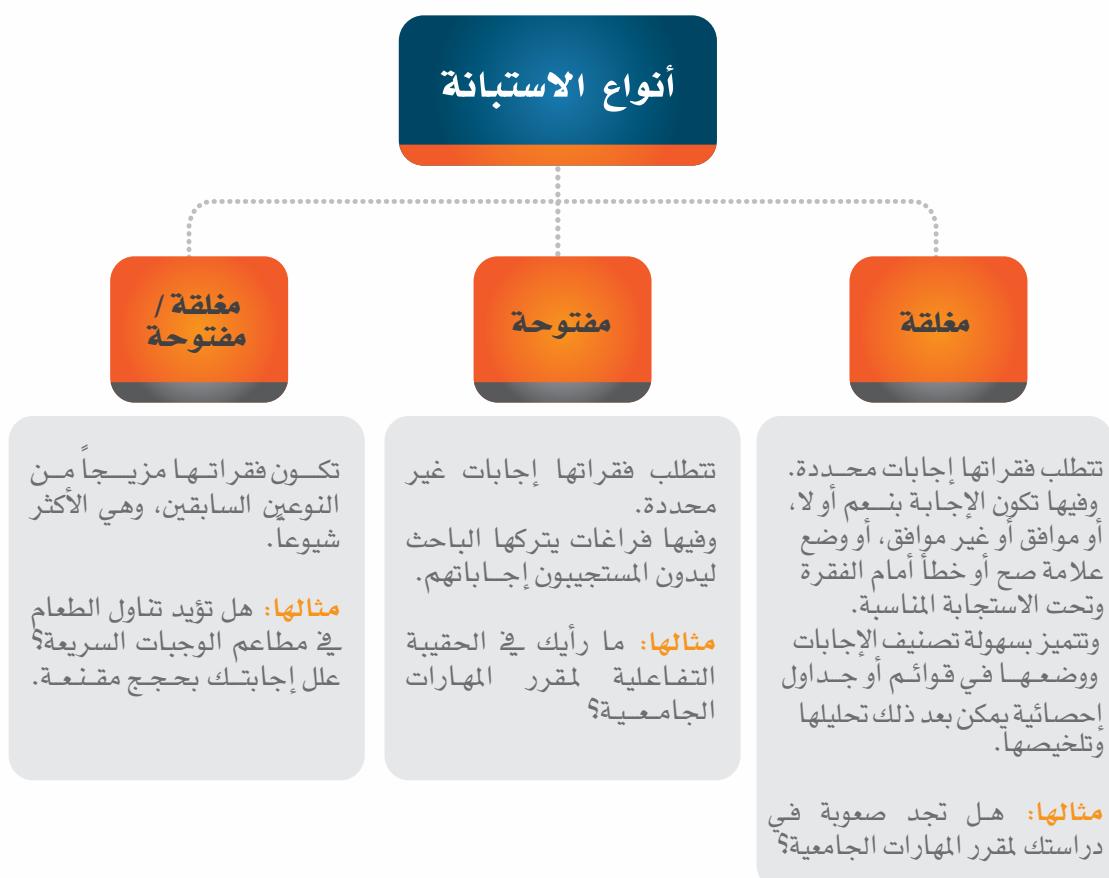


ثالثاً: الاستبانة:

تعد الاستبانة أداة لجمع البيانات المتعلقة بموضوع بحث محدد عن طريق استماراة يجري تعبئتها من المستجيب، وتستخدم لجمع المعلومات بشأن معتقدات ورغبات المستجيبين، ولجمع حقائق هم على علم بها. ولهذا تستخدم في مجال الدراسات التي تهدف إلى استكشاف حقائق عن الممارسات الحالية واستطلاع الرأي العام، وميول الأفراد.

مزايا الاستبانة :

تعد البيانات التي تتوفر عن طريق الاستبانة أكثر موضوعية مما يتوفّر بالمقابلة أو غيرها؛ لأن الاستبانة لا يشترط فيها كتابة اسم المستجيب؛ مما يحفّزه على إعطاء معلومات وبيانات موثوقة. يمكن بواسطتها الحصول على بيانات ومعلومات من أفراد يتبعون جغرافياً، أو يكررون من حيث العدد بأقصر وقت، مقارنة مع الأدوات الأخرى.



المدخل إلى مهارات البحث العلمي

استبانة

(بحث بعنوان)

معوقات العمل التطوعي: دراسة على طلاب السنة الأولى المشتركة بجامعة الملك سعود

عزيزي الطالب

بيان يديك قائمة تصف تقييمك لمعوقات العمل التطوعي في عمادة السنة الأولى المشتركة في جامعة الملك سعود. يرجى قراءة كل عبارة بعناية والتعبير عن موقفك تجاهها وذلك بوضع إشارة (✓) في المربع المناسب.

كما نود إفادتك بأن المعلومات المعطاة تستخدم لأغراض البحث العلمي فقط. وإذا شكر لك استجابتك لفقرات الاستبانة، لنرجو منك الجدية في التعبير عن مشاعرك وأرائك.

أولاً: معوقات العامة للعمل التطوعي:

درجة الموافقة					العبارة	M
لا أوافق بشدة	لا أوافق	محايد	أوافق	أوافق بشدة		
				✓	قلة معرفة الشباب بجمعيات ومؤسسات العمل التطوعي.	١
			✓		نقص الإعلان عن برامج العمل التطوعي في وسائل الإعلام بصورة كافية.	٢
	✓				انخفاض تشجيع الأسر لأنئها على الاشتراك في العمل التطوعي.	٣
			✓		نقص المعلومات عن مجالات العمل التطوعي التي يمكن أن يلتحق بها الشباب.	٤
✓					قلة المؤسسات الداعمة لبرامج العمل التطوعي.	٥
		✓			ضعف الوعي بفوائد المشاركة في العمل التطوعي.	٦
				✓	قلة توفر الوقت للمشاركة في برامج التطوع.	٧
	✓				ضعف الحوافز المعنوية للعاملين في مجال العمل التطوعي.	٨

ثانياً: معوقات العمل التطوعي لدى طلبة السنة الأولى المشتركة :

اذكر أكثر ثلاثة معوقات من وجهة نظرك تواجه طلاب السنة الأولى المشتركة نحو القيام بالعمل التطوعي. (وكانت إجابة أحد الطلاب على النحو أدناه):

- عدم الوعي الكامل بقيمة العمل التطوعي.

- عدم وجود متسع من الوقت للقيام بالعمل التطوعي.

- قلة تنظيم الحملات التطوعية الجماعية.



الهدف: أن يستخلص الطالب مسمى من يمثله كل عنصر من عناصر مفهوم البحث العلمي والدور الذي يقوم به.

المطلوب: في ضوء دراستك لمفهوم البحث العلمي، وبالاشتراك مع أفراد مجموعتك، اقرأ الفقرة الآتية، ثم استعرض العناصر التي يقوم عليها مفهوم البحث العلمي، ثم استكمل الجدول الذي يليه الفقرة:

أعدّ فيصل بحثاً ضمن متطلبات مقرر (١٠١ نهج)، بعنوان **فعالية برنامج تدريبي لتطوير المهارات الاجتماعية لخفض السلوكيات غير المرغوبة لدى عينة من أطفال التوحد في مدينة الرياض**، تكونت عينة الدراسة من (١٠) أطفال ذكور يعانون من التوحد، تتراوح أعمارهم ما بين (٩ إلى ٥) سنوات، وقد أعدّ فيصل استبياناً للتقياعلات الاجتماعية للأطفال التوحيديين، واستخدم فيصل المنهج التجريبي، وتوصلت النتائج إلى فعالية البرنامج التدريبي في خفض السلوكيات غير المرغوبة لدى أفراد العينة.

المدخل إلى مهارات البحث العلمي

الدور التطبيقي	المسمى	عناصر مفهوم البحث	م
		الشخص القائم بالبحث	١
		المشكلة التي يتناولها الباحث	٢
		الطريقة التي يتبعها الباحث	٣
		الحلول التي يتوصل إليها الباحث	٤



الهدف: أن يطبق الطالب مع أفراد مجموعته اختيار موضوع بحثي، مع تقديم اعتبارات اختيار هذا الموضوع.

المطلوب: في ضوء دراستك للاعتبارات الأولية لاختيار موضوع البحث، وبالتعاون مع أفراد مجموعتك، اقترح مع زملائك أحد الموضوعات البحثية، موضعين هذه الاعتبارات في اختيار الموضوع.

اعتبارات اختيار الموضوع	موضوع البحث
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

الهدف: أن يختار الطالب مع أفراد مجموعته الأداة المناسبة لجمع المعلومات لمواضيع بحثية مختارة.
المطلوب: بالاشتراك مع أفراد مجموعتك حدد الأداة الأنسب لجمع المعلومات عن الموضوعات البحثية التالية:

الأداة المناسبة للبحث وجمع المعلومات	موضع البحث	م
الاستبانة	الملاحظة	المقابلة
		<p>١ مدی انتشار الظواهر السلبية بين طلاب عمادة السنة الأولى المشتركة بجامعة الملك سعود.</p>
		<p>٢ اتجاهات طلاب السنة الأولى المشتركة بجامعة الملك سعود نحو مقرر (١٠١ نهج).</p>
		<p>٣ الإرشاد الأكاديمي وعلاقته بالتوافق النفسي والتحصيل الدراسي لدى طلاب جامعة الملك سعود.</p>
		<p>٤ فعالية برنامج إرشادي في تمية الذكاء الوج다كي لخفض حدة السلوك العدوانى لدى طلاب الجامعات السعودية.</p>
		<p>٥ دراسة أسباب ضعف التحصيل الدراسي من وجهة نظر المرشد الطلابي في عمادة السنة الأولى المشتركة.</p>

المدخل إلى مهارات البحث العلمي



الهدف: أن يتمكن الطالب من تحديد نوع الملاحظة في مواقف بحثية مقتضبة.

المطلوب: أعد محمد دراسة ضمن متطلبات مقرر (١٠١ نهج)، بعنوان: **«أثر السلوكيات السلبية داخل القاعات الدراسية على مستوى تدريب طلاب السنة الأولى المشتركة وفعاليتها»**. في ضوء دراستك لأنواع الملاحظة، حدد نوع الملاحظة الواجب استخدامها في المواقف البحثية الموضحة في الجدول أدناه.

نوع الملاحظة		المواقف البحثية
على أساس دور الباحث في إجراء الملاحظة	على أساس وجود أداة ملاحظة معدة مسبقاً	
		قام محمد برصد السلوكيات السلبية داخل بعض القاعات الدراسية لطلاب السنة الأولى المشتركة.
		أعطى محمد زميله أحمد بطاقة ملاحظة ليرصد له السلوكيات السلبية التي تصدر عن الطلاب داخل القاعات الدراسية الأخرى.
		أبلغ عمر زميله محمد ببعض سلوكيات الطلاب السلبية التي شاهدها صدفة أثناء دخول زميله زياد لإحدى القاعات ليرافقه إلى المرشد الطلابي.
		قام محمد بزيارة مفاجئة لزميله نايف في إحدى القاعات الدراسية فشاهد بعض سلوكيات الطلاب السلبية، فقام على الفور بتسجيل هذه السلوكيات.

الزمن

١٠

دقيقة

نشاط فردي (٢)



الهدف: أن يتمكن الطالب من تحديد نوع المقابلة في مواقف بحثية مفترحة.

المطلوب: يقوم أحد طلبة مقرر المهارات الجامعية بإعداد بحث بعنوان «**الدور الفعال لمؤسسات الإبداع والابتكار بالمملكة العربية السعودية**». فزار مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والإبداع بالرياض، لإجراء مقابلة مع أحد المسؤولين بالمؤسسة، فكتب الأسئلة التي سيطرحها. حدد نوع الأسئلة التي استخدمها الباحث أثناء إجراء مقابلة.

نوعه	السؤال
	هل يستضيف المركز العلماء البارزين في مجال الإبداع والابتكار؟
	هل يصدر المركز كتاباً بأحدث الإصدارات الخاصة بـمجال الإبداع والابتكار؟
	هل يعمل المركز شراكات مع جهات أجنبية متميزة في مجال الإبداع والابتكار؟ وما جوانب الاستفادة التي تعود على المركز من هذه الشركات؟
	ما أهم الفعاليات والنشاطات التي يقوم بها المركز؟

الزمن

١٠

دقيقة

نشاط فردي (٣)



الهدف: أن يتمكن الطالب من تحديد نوع الاستبانة في مواقف بحثية مفترحة.

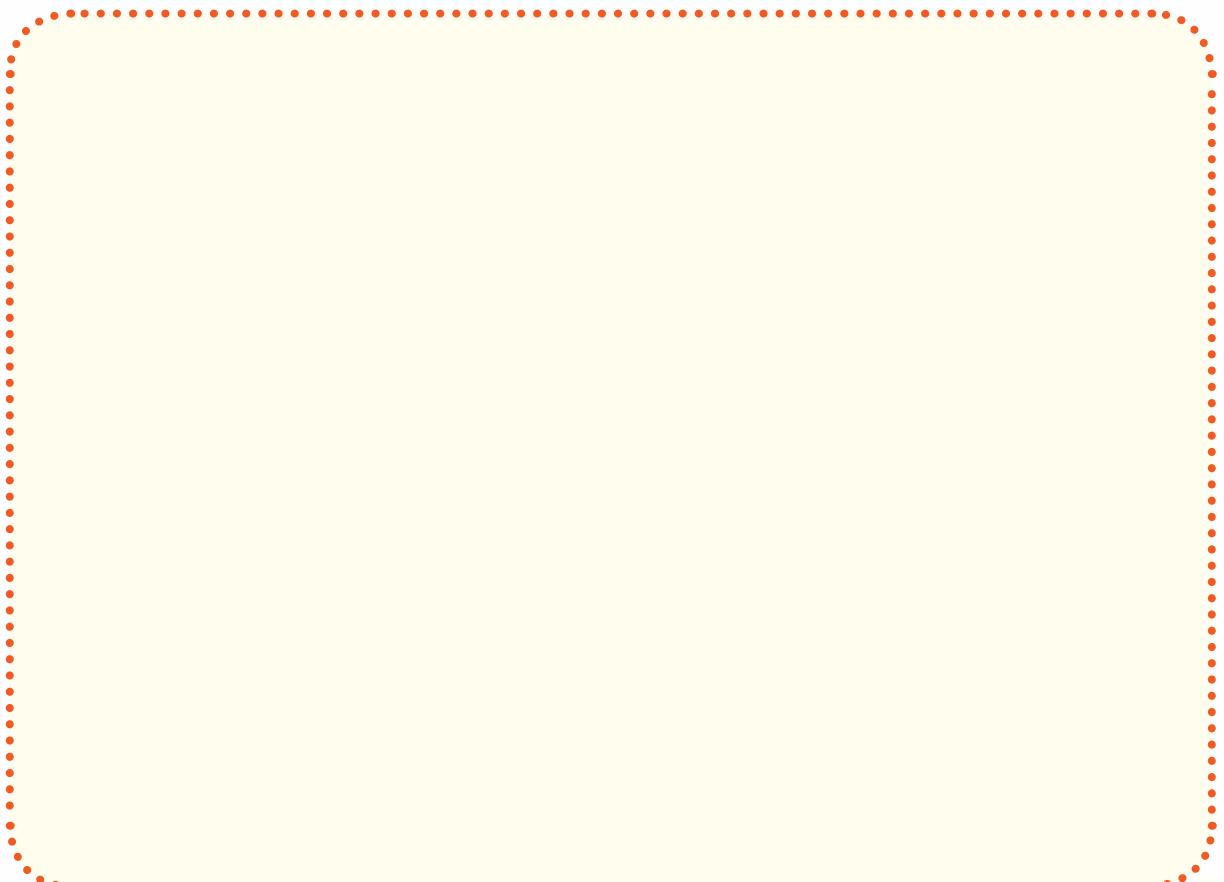
المطلوب: تخيل أنك أجريت بحثاً بعنوان «**الذكاء العاطفي وعلاقته بدافعية الإنجاز لدى طلاب السنة الأولى المشتركة بجامعة الملك سعود**»، ثم أعددتَ استبانة مغلقة لقياس الذكاء العاطفي. من خلال دراستك لأنواع الاستبانة (**المفتوحة**، **المغلقة**، **والمفتوحة / المغلقة**)، صَحّح العبارات التي لا تتفق مع نوع الاستبانة أدناه:

المدخل إلى مهارات البحث العلمي

السؤال	موافق	موافق إلى حد ما	غير موافق
أعرف كيف أحتفظ بهدوئي في المواقف الصعبة.			
ما الصفات التي جعلت أصدقاءك يحبونك؟			
من السهل على التوافق مع الظروف الجديدة.			
أشترك مع زملائي في حل المسائل الصعبة في المنهج.			
أستطيع أن أوجه انتقادي نحو الآخرين. متى؟			

أغلق

عزيزي الطالب، لخُص الأفكار والمهارات التي اكتسبتها في هذه الجلسة التدريبية، عبر رسم خريطة ذهنية لما ورد فيها في محور «تعلم».



مؤشرات تحقق الأهداف



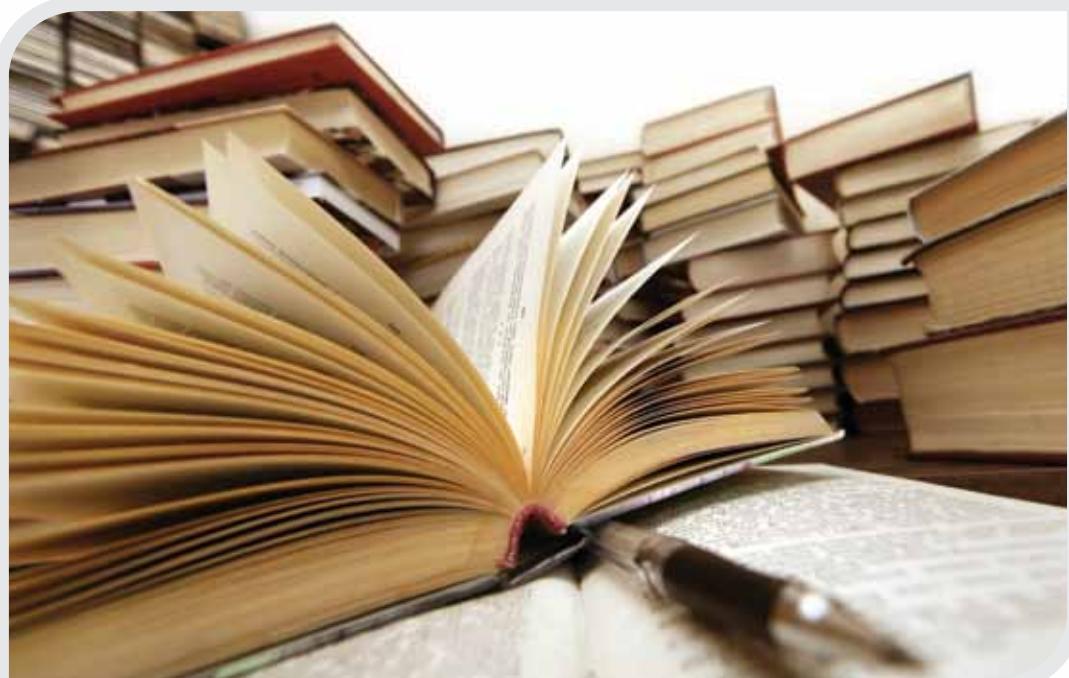
عزيزي الطالب، لمعرفة مدى استفادتك من التدرب على جلسة المدخل إلى مهارات البحث العلمي، قم بقياس مدى تحقق أهداف الجلسة التدريبية لديك، وذلك بوضع درجة من (١٠٠) أمام فقرة الهدف وتحت الاستجابة المناسبة:

مقارنة الدرجة بين الاستمارتين		الهدف	م
الدرجة البعدية	الدرجة القبلية		
		صياغة مفهوم البحث العلمي بلغتك الخاصة.	١
		استخلاص أهمية البحث العلمي.	٢
		التعرف على الاعتبارات الأولية لاختيار موضوع البحث.	٣
		تمييز أدوات البحث العلمي.	٤
		تطبيق أدوات البحث العلمي في دراستك الجامعية.	٥
		المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)	
		النسبة المئوية (المجموع الكلي ÷ ٥٠٠ × ١٠٠)	

المدخل إلى مهارات البحث العلمي

عزيزي الطالب:

للحصول على مزيد من المعلومات الإثرائية
والأنشطة المتعددة لهذه الجلسة التدريبية، يمكنك
الدخول على رابط الجلسة من خلال الرابط كود أدناه.



Search



المهد العام:

تهدف هذه الجلسة إلى تطوير مهارات الطالب في البحث عن المعلومات من مصادرها.

الأهداف الخاصة:

عزيزي الطالب، يتوقع منك بعد نهاية

هذه الجلسة التدريبية أن تكون قادرًا - بإذن الله - على:

١. الوصول إلى مصادر المعلومات في مجالاتها المختلفة.
٢. ممارسة مهارة البحث في مكتبة الملك سلمان المركبة.
٣. تطبيق الدخول إلى قواعد المعلومات العربية والأجنبية في مكتبة الملك سلمان.
٤. استخدام محركات البحث على الإنترنت والتفريق بينها.
٥. ممارسة التطبيقات العملية للبحث عن المعلومات في محرك البحث على الإنترنت «Google».



الكلمات المفتادة

KEY WORDS

Search for Information

البحث عن المعلومات

Libraries

المكتبات

Search Engines

محركات البحث

Information Centers

مراكز المعلومات

Databases

قواعد المعلومات

Research Services

خدمات بحثية

Administrative services

خدمات إدارية

Scientific Journals

الدوريات العلمية

Dissertations

الرسائل الجامعية

File Extension

امتداد الملفات

الزمن
10
دقائق

مدرك السفينة العملاقة

استعد



استعان أصحاب السفينة بجميع الخبراء الموجودين، لكن لم يستطع أحد منهم معرفة كيفية إصلاح المحرك. ثم أحضروا رجلاً عجوزاً يعمل في إصلاح السفن منذ أن كان شاباً يافعاً، كان يحمل حقيبة أدوات كبيرة معه، وعندما وصل باشر في العمل. ففحص المحرك بشكل دقيق، من القمة إلى القاع، وكان هناك اثنان من أصحاب السفينة معه يراقبانه، حتى يعرفا ما الذي يفعله لإصلاح المحرك.

بعد الانتهاء من الفحص، ذهب الرجل العجوز إلى حقيبته وأخرج مطرقة صغيرة. وبهدوء طرق على جزء من المحرك، وفوراً عاد المحرك للحياة. وبعناية أعاد المطرقة إلى مكانها. وهتف الجميع: «لقد أصلاح المحرك»!! وبعد أسبوع استلم أصحاب السفينة فاتورة الإصلاح من الرجل العجوز وكانت عشرة آلاف دولار.

«ماذا؟! أصحاب السفينة هتفوا: «هو بالكاد فعل شيئاً؛ لذلك كتبوا للرجل العجوز ملاحظة تقول: «رجاءً أرسل لنا فاتورة مفصلة».

**الرجل أرسل الفاتورة كالتالي : الطرق بالمطرقة (دولار واحد)
معرفة أين تطرق (٩٩٩ دولاراً)**

عزيزي الطالب : باعتبارك طالباً جامعياً، ما فائدة الحصول على المعلومات من مصادرها؟



مجالات البحث عن المعلومات

محركات البحث على الإنترنت

المكتبات ومراكز المعلومات



مجالات البحث عن المعلومات

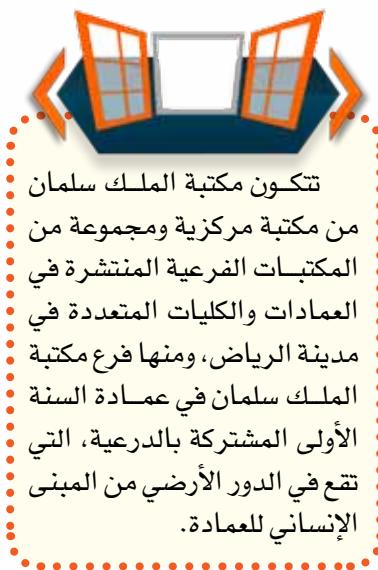
تتعدد مجالات البحث عن المعلومات، فمنها الاستعانة بالمكتبات وcentres المعلومات، أو البحث باستخدام محركات البحث على شبكة الإنترنت. وسيتم فيما يليتناول المجالين: المكتبات وcentres المعلومات، ومحركات البحث على الإنترنت.

أولاً: المكتبات وcentres المعلومات:

تشكل المكتبات مصدراً رئيساً للمعلومات في جميع المؤسسات التعليمية؛ إذ تحتوي تلك المكتبات على مصادر ورقية وإلكترونية، ومن خلالها يمكنك الاستعانة بأنظمة الحوسبة، وبرامج البحث للحصول على المعلومات التي تريدها بجهد أقل ووقت أسرع (الترتوري والرقب والناصر، ٢٠٠٩). وتشتهر جامعة الملك سعود إلى توفير المكتبات وcentres المعلومات لطلابها في جميع الكليات، مع تزويدها بأحدث الكتب والرسائل والمخطوطات والدوريات العلمية والوسائل السمعية، وغيرها. وسيقتصر الحديث هنا على المكتبة المركزية في جامعة الملك سعود، وهي مكتبة الملك سلمان.

مجالات البحث عن المعلومات من مصادرها

مكتبة الملك سلمان المركزية : الموقع والتأسيس :



ت تكون مكتبة الملك سلمان من مكتبة مركزية ومجموعة من المكتبات الفرعية المنتشرة في العمادات والكليات المتعددة في مدينة الرياض، ومنها فرع مكتبة الملك سلمان في عمادة السنة الأولى المشتركة بالدرعية، التي تقع في الدور الأرضي من المبني الإنساني للعمادة.

تقع مكتبة الملك سلمان المركزية في موقع متوسط بين كليات وعمادات الجامعة، في المبنى رقم (٢٧)، وتتكون من ستة أدوار تبلغ مساحتها الكلية حوالي (٥٢ ألف متر مربع). وقد شُيدت المكتبة على أحدث الطرز المعمارية، وزوّدت بأفضل إمكانات الإضاءة والتهوية والتأثيث، وتنسق المكتبة لأربعة آلاف مقعد، وأربع مئة مقصورة بحث يستخدمها أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا. ولمكتبة الملك سلمان أهمية تاريخية، إذ تعد أكبر وأقدم مكتبة جامعية في المملكة العربية السعودية، وتعد المكتبة الأم، ولها أهمية علمية حيث تحوي ما يقرب من ثلاثة ملايين كتاب، إضافة لاحتوائها على مخطوطات تاريخية نادرة.



خدمات المكتبة :

تتيح مكتبة الملك سلمان خدمات متعددة للباحثين منها:

توجد بالدور الأول حيث قسم الإعارة، والفهارس، وقسم الإرشاد، ومركز المعلومات الصحفية، وقاعة الصحف اليومية، ومركز بيع مطبوعات الجامعة، والمعلم الببليوجرافي المخصص لطلبة قسم علوم المكتبات والمعلومات، ومركز البحث الآلي والإنترنت، ومكتب الجمعية السعودية للمكتبات.

خدمات بحثية

توجد بالدور الثاني حيث إمكانية التواصل مع العميد، والوكيل، ومستشار الشؤون الفنية، وإدارة الدراسات والتطوير، والشؤون الإدارية، وأقسام التزويد، والفهرسة والتصنيف، وتقنية المعلومات، والمطبوعات الحكومية والوثائق، وإدارة العلاقات العامة والمعارض.

خدمات إدارية

توجد بالدور الثالث حيث قسم الوسائل السمعية والبصرية، وقسم المخطوطات والمصادرات الفلمية، وقسم الرسائل الجامعية والمجموعات الخاصة والمجموعات التذكارية، والخرائط.

خدمات الوسائل والمخطوطات

توجد بالدور الرابع حيث المجالات العلمية العربية والأجنبية، التي يبلغ عددها حالياً أكثر من (٢٠٠٠) مجلة في مختلف التخصصات.

خدمات الدوريات العلمية

تتوارد بالدور الخامس الذي خصص للكتب العربية.

خدمات الكتب العربية

تتوارد بالدور السادس الذي خصص للكتب الأجنبية.

خدمات الكتب الأجنبية

مجالات البحث عن المعلومات من مصادرها

البحث الإلكتروني (في مكتبة الملك سلمان) :

حتى يمكن الباحث عن المعلومات من الإفادة من الخدمات الإلكترونية التي تقدمها مكتبة الملك سلمان، عليه أن يتبع الخطوات الآتية:

عند دخولك للشاشة الرئيسية للمكتبة من خلال الرابط التالي:

<http://library.ksu.edu.sa/ar>

يمكنك اختيار الفهرس، ثم ستنتقل إلى صفحة أخرى فتكتب الموضوع الذي تريد البحث عنه، على سبيل المثال: **“الكيمياء الحيوية”**.

اكتب موضوع البحث.

اختر نوع البحث الذي ترغب فيه، كلمات أو جمل، المؤلف، العنوان، الموضوع، السلسلة، عنوان الدورية، بيانات النشر.

حدد مكان المرجع أو المصدر من خلال رقم التصنيف، وكذلك معرفة مدى توفره في المكتبة المركزية وفي المكتبات الفرعية.



كلمات أو جمل "الكيمياء الحيوية" عنوان 249 وجد البحث.

<> صفحات 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 ><

١. الكيمياء الحيوية الجزء العملي

هدا، محمد علاء الدين

هـ ١٤٣٢

٢٠١٦

٨ نسخ متاحة في مكتبة الملك سلمان المركزية و المكتبة المركزية للطلاب



١.

الاحتفاظ

٢.

الاحتفاظ

٢. كيمياء النسخ الحيوانية والنباتية: الجزء العملي

قاسم، هيفاء

هـ ١٤٣٢

٢٠١٧

٨ نسخ متاحة في مكتبة الملك سلمان المركزية و المكتبة المركزية للطلاب



٣.

الاحتفاظ

المبحث حسابي تواصل معنا للنحو مساعدة بحث جديد للخلف للأعما XREF زيارات العرض إرسال بالبريد الإلكتروني الخروج من النظام English

تكرار البحث في

Google

زيارات العرض

كلمات أو جمل البحث 249 of 7 نسخة "الكيمياء الحيوية"

العناوين في الفئات التالية

علم النبات

الكيمياء

الطب العام

علم الاجتماع العام

الأعمال العامة

علوم الحياة

العديد من الفئات

جرب ايضاً...

الأجهزة الكيميائية علم

البروتينات

معلومات النسخة تسجيل المهرسة

الاحتفاظ

عنوان

الكيمياء الحيوانية: الدهون

المؤلف

الغزالى، هوبى عزازى

الناشر

الدار المتقدمة للنشر والتوزيع

تاريخ النشر

٢٠١٥م١٤٣٦

صفحات

٣٦٤

ردمك

٩٨٥٧٥٩٣١٦١

إيجاد المزيد لنفس النسخة

٨ نسخ متاحة في مكتبة الملك سلمان المركزية و

إيجاد المزيد عن نفس

الكتبة المركزية للطلاب

الموضوع

المواد الغيرية على الرفر

Item Details

الاحتفاظ



مكتبة الملك سلمان المركزية

٩٨٥٧٥٩٣١٦١

إيجاد المزيد على الرفر

رقم النسخة

المادة

١

النسخ

١

المادة

٣

النسخ

٣

المادة

١

النسخ

١

المادة

٣

النسخ

٣

مجالات البحث عن المعلومات من مصادرها

قواعد المعلومات (في مكتبة الملك سلمان) :

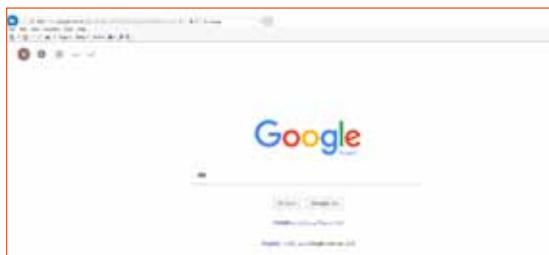
تضم قواعد المعلومات في مكتبة الملك سلمان الجامعية مجموعة كبيرة من الكتب الإلكترونية، والمجلات العلمية المحكمة، والرسائل الجامعية، إضافة إلى الصحف والدوريات المتنوعة. وللإفادة من قواعد البيانات هذه يمكنك اتباع الخطوات الآتية:

الخطوة	م	التطبيق
الأولى	الدخول إلى الصفحة الرئيسية للمكتبة، والضغط على الخدمات الإلكترونية، ومن ثم اختيار: «قواعد المعلومات» ثم تسجيل الدخول.	
الثانية	الكتابة في خانة «البحث الموحد»، ويمكن اختيار نوع قواعد المعلومات، كما هو موضح بالصورة.	
الثالثة	اختيار إحدى قواعد المعلومات.	
الرابعة	الوصول إلى نتائج البحث، وهنا بإمكانك استعراض ملخص الدراسة، أو الحصول على الدراسة كاملة بالضغط على ملف (PDF).	

ثانياً: مركبات البحث على الإنترنت:

هي عبارة عن برامج حاسوبية تعمل من أجل استرجاع المعلومات المتاحة على صفحات الإنترنت، ومحرك البحث هو وسيط بين مستخدم الإنترنت والمعلومات المتاحة في هذه الشبكة. وبعبارة موجزة وتقريبية، يمكن تشبیه محرك البحث بفهرس المكتبة الذي يدل رواد المكتبة على أماكن تواجد الكتب والمواد الموجودة فيها، ولكن على مستوى الشبكة العالمية. وتختلف مركبات البحث فيما بينها من حيث الدقة ومدى التغطية للمعلومات المتاحة في الإنترنت (النقيب، ٢٠٠٨). وأشهر مركبات البحث العالمية محرك «جوجل» (Google)، ومنه النسخة المعرفية.

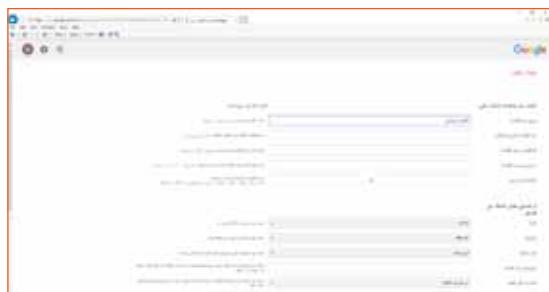
تطبيق على محرك جوجل المعرّب:



الخطوة الأولى:

من خلال الرابط التالي :
www.google.com

يمكنك الوصول لمحرك بحث جوجل المعرّب.



الخطوة الثانية :

ت تكون الصفحة الرئيسية من عدة أيقونات، وعند الرغبة في إجراء بحث متقدم يتم الدخول على الإعدادات، ومنها الضغط على بحث متقدم.

امتداد الملفات على (Google) :

للإفاداة من آليات البحث المتقدم، يمكنك استخدام امتداد الملفات، وذلك لتحديد نوع الملف المطلوب، كما هو موضح أدناه:

امتداد الملفات على (Google)	
تطبيق	آلية البحث المتقدم
تشير إلى ملفات الأكروبات	pdf
تشير إلى ملفات البوربوينت	ppt
تشير إلى ملفات البوربوينت ذات العروض التقديمية	pps
تشير إلى ملفات الإكسيل	xls
تشير إلى ملفات الوورد	doc

مجالات البحث عن المعلومات من مصادرها

اختصارات تقنية لاستخدام محركات البحث بنجاح:

هناك مجموعة من الاختصارات التقنية التي تلزمك في أثناء الكتابة في شريط البحث، وتستخدم هذه الاختصارات في معظم محركات البحث على الإنترنت ومنها جوجل (Google):

طريقة الاستخدام	الاستخدام	الاختصار في (Google)
الرياض + الطقس	عندما تشرط إيجاد كلمتين مجتمعتين في البحث.	علامة الجمع (+) أو AND
معلمون AND لغة عربية		
الأديان - البوذية	عندما تريد حذف أو استثناء ما بعدها من عملية البحث.	علامة الطرح (-) أو NOT
سيارات NOT اللون الأحمر		
«التفكير ما وراء المعرفي»	عندما تريد أن تحصر البحث في تلك الكلمات كما هي بالضبط، وبشكل مجمع.	وضع العبارة بين علامتي التنصيص «.....»



طّبق



الهدف: المقارنة بين وظائف المكتبات ومراكز المعلومات وبين وظائف محركات البحث على الإنترنت.

المطلوب: بالاشتراك مع أفراد مجموعتك، قدم ثلاثة جوانب للمقارنة بين وظائف المكتبات ومراكز المعلومات وبين وظائف محركات البحث على الإنترنت، من خلال الجدول الآتي:

محركات البحث على الانترنت	المكتبات ومراكز المعلومات	وجه المقارنة
		نوعية المعلومات
		حجم المصادر المتخصصة
		سهولة البحث



الهدف: التطبيق العملي على استخدام تقنيات البحث في جوجل.

المطلوب: بالاشتراك مع أفراد مجموعتك، وباستخدام جهاز الحاسب، طّبق تقنيات البحث على محرك بحث جوجل (Google)، لموضوع: **نشأة وتطور نظرية الذكاءات المتعددة**. كما هو في الجدول أدناه:

مجالات البحث عن المعلومات من مصادرها

تقنية البحث	تطبيق
علامة الجمع (+) أو AND	
علامة الطرح (-) أو NOT	
وضع العبارة بين علامتي التحصيص «.....»	



الهدف: التطبيق العملي على استخدام البحث الإلكتروني في مكتبة الملك سلمان.

المطلوب: من خلال استخدام فهرس مكتبة الملك سلمان، واستخدام البحث المتقدم، ابحث عن كتاب بعنوان: **التفكير الناقد**. ثم اذكر رقم تصنيف الكتاب، واسم المؤلف، وسنة النشر، وعدد النسخ الممتاحة ومكان وجوده في المكتبة.

مهارات الوصول للمعلومات	البيانات
رقم التصنيف	
اسم المؤلف	
سنة النشر	
عدد النسخ الممتاحة	
مكان وجود الكتاب في المكتبة	



الهدف: التطبيق العملي على البحث في محرك جوجل (Google).

المطلوب: في ضوء تدربك على طريقة البحث في محرك البحث جوجل (Google) للوصول إلى بحوث وتقارير حسب امتداد ملفاتها، ادخل إلى محرك البحث المذكور أعلاه، وابحث في موضوع التفكير الإبداعي، واستخرج ما يأتي:

• **بحث بصيغة (doc)، اكتب:**

عنوانه :

مؤلفه :

الرابط على الانترنت :

• **بحث بصيغة (pdf)، اكتب:**

عنوانه :

مؤلفه :

الرابط على الانترنت :

• **عرض بصيغة (ppt)، اكتب:**

عنوانه :

مؤلفه :

الرابط على الانترنت :



الهدف: تمكن الطالب من الدخول على قواعد المعلومات في مكتبة الملك سلمان، و اختيار موضوع محدد.

المطلوب: ادخل على الصفحة الخاصة بقواعد المعلومات في مكتبة الملك سلمان، و اختار موضوع

الذكاء الناقد وذلك في قواعد البيانات العربية، ثم استخرج ملخصاً واحداً إلحادي

الدراسات، والنص الكامل لتلك الدراسة.

مؤشرات تحقق الأهداف



عزيزي الطالب: لمعرفة مدى إفادتك من التدرب على جلسة مجالات البحث عن المعلومات من مصادرها، قم بقياس مدى تحقق أهداف الجلسة التدريبية لديك، وذلك بوضع درجة من (١٠٠) أمام فقرة الهدف وتحت الاستجابة المناسبة:

المقدمة	الهدف	م
الدرجة القبلية	الدرجة البعدية	
	الوصول إلى مصادر المعلومات في مجالاتها المختلفة.	١
	ممارسة مهارة البحث في مكتبة الملك سلمان المركزية.	٢
	تطبيق الدخول إلى قواعد المعلومات العربية والأجنبية في مكتبة الملك سلمان.	٣
	استخدام محركات البحث على الإنترنت والتفريق بينها.	٤
	ممارسة التطبيقات العملية للبحث عن المعلومات في محرك البحث على الإنترنت «Google».	٥
	المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)	
	النسبة المئوية (المجموع الكلي ÷ ٥٠٠ × ١٠٠)	

عزيزي الطالب:

للحصول على مزيد من المعلومات الإثرائية والأنشطة المنوعة لهذه الجلسة التدريبية، يمكنك الدخول على رابط الجلسة من خلال الباركود أدناه.



الجلسة

٦

فنّيات

كتابة البحث العلمي وأخلاقياته



المُدْفَعُ العام:

تهدف هذه الجلسة إلى تزويد الطالب بفنّيات كتابة البحث العلمي وأخلاقياته.

الأهداف الخاصة:

عزيزي الطالب، يتوقع منك بعد نهاية

هذه الجلسة التدريبية أن تكون قادراً - بإذن الله - على:

١. استخلاص أهمية الأمانة العلمية في حياتك الجامعية.
٢. تمثل أخلاقيات البحث العلمي.
٣. التعرف على فنّيات العرض والكتابة للبحوث العلمية.
٤. تمييز طرق الاقتباس في كتابة البحوث العلمية.
٥. تطبيق التوثيق العلمي أثناء الاقتباس.
٦. تطبيق التوثيق العلمي في قائمة المراجع باتباع طريقة APA في التوثيق.

الكلمات المفتاحية KEY WORDS



Research	البحث
Researcher	الباحث
Quotation	الاقتباس
References	المراجع
Research Ethics	أخلاقيات البحث العلمي
Documentation of References	توثيق المراجع
Direct Quotation	الاقتباس المباشر
Indirect Quotation	الاقتباس غير المباشر
Plagiarism	السرقة العلمية
Intellectual Property Rights	حقوق الملكية الفكرية



يُعد مبدأ الأمانة العلمية مبدأً من مبادئ البحث العلمي، وقد عُرف على يد العلماء العرب وال المسلمين تحديداً، فالإنسان في غياب الدين والخلق لن يتورّع عن نسبة الاكتشافات المختلفة لنفسه بُغية التربح والشهرة.

وإن كانت الأمانة العلمية تقتضي احترام الحقوق الفكرية والعلمية، ونسبة الجهد والاكتشاف لصاحبها وأهله، إلا أن علماء المسلمين عانوا كثيراً من سرقة بحوثهم واكتشافاتهم، ونسبتها إلى غيرهم من علماء الغرب ممن ولدوا بعدهم بسنوات طويلة قد تصل للمئات. وإليك مجموعة من الأمثلة توضح ذلك:

العالم الغربي	العالم المسلم
بعد ثلاثة قرون من وفاة ابن النفيس نسب هذا الاكتشاف إلى الطبيب البريطاني ولIAM هارفي (١٥٧٨-١٦٥٧م).	ابن النفيس (١٢١٢-١٢٨٨م) : مكتشف الدورة الدموية في كتابه (شرح تشريح القانون).
بعد مئات السنين قام الغرب بنسبة هذا العلم للفرنسي إيميل دوركهايم (١٨٥٨-١٩١٧م).	ابن خلدون (١٣٢٢ - ١٤٠٦م) : هو أول من أسس علم الاجتماع في كتابه (مقدمة ابن خلدون).
لاحقاً، نسب البريطاني إسحاق نيوتن (١٦٤٢-١٧٢٧م) قوانين الحركة لنفسه.	ابن سينا (٩٨٠-١٠٣٧م) في كتابه (الإشارات والتبصّرات)، وهبة الله بن ملكا (١٠٨٧-١١٦٥م) في كتابه (المعتبر في الحكمة) : هما اللذان اكتشفا قوانين الحركة.

عزيزي الطالب: في حلقة نقاش مفتوحة، حل مع زملائك أسباب انتقال بعض العلماء الغربيين للعلوم والأفكار والنظريات من العلماء المسلمين من دون نسبتها إلى المصدر الأصلي الذي استقواها منه.





فنّيات كتابة البحث العلمي وأخلاقياته

توثيق المراجع في
البحوث العلمية

الاقتباس في
البحوث العلمية وتوثيقها

فنّيات
العرض والكتابة

الأمانة العلمية
في كتابة البحوث

الأمانة العلمية في كتابة البحوث:



من أمثلة الأمانة العلمية عند العلماء المسلمين، ما قاله الطبيب المسلم المشهور أبو بكر الرازى في كتابه (الحاوى في الطب): «ولقد جمعتُ في كتابي هذا جملًا وعيونًا من صناعة الطبِّ مما استخرجهُ من كتب (أبقراط)، (جالينوس)، و(أرماسوس)، ومن دونهم من قدماء فلاسفة الأطباء، ومنْ بعدهم من المحدثين في أحكام الطبِّ مثل: (بولس)، و(آهرون)، و(حنين بن إسحاق)، و(يعين بن ماسوبيه)... وغيرهم». (الرازى، ٢٠٠٠، ج١، ص٢٤).

يعتمد الباحث أياً كان مجال تخصصه على أفكار أنتجها آخرون، ويرتكز لا محالة على الموروث الثقافي المتراكم والمتطور عبر حركة التاريخ الإنساني. وتطلب البحوث العلمية الأكاديمية المتخصصة في جزء كبير منها الاعتماد على ما أنجزه السابقون (مرسي، ٢٠١٠). وقد أثار ذلك في السنوات الأخيرة جدلاً كبيراً فيما يعرف الآن بـ«حقوق الملكية الفكرية»، وكيفية المحافظة على حق المبدع باعتباره المالك الأول لأفكار جديدة، وسنّت قوانين لمحاربة السرقة العلمية، لكنها ظلت قاصرة أمام تعدد أشكال السرقة، وكثرة وسائلها. وللحفاظ على حقوق الملكية الفكرية لا بد من تفعيل فضيلة الأمانة، فديننا الحنيف وأخلاقنا الحميدة تحتمان على طالب العلم نسبة أية مادة مقتبسة إلى أصحابها.

إن السرقة العلمية ظاهرة خطيرة تعاني منها المؤسسات التعليمية في مختلف أقطار العالم، ففي الولايات المتحدة الأمريكية وكندا اعترف ٣٦٪ من أصل (٤٠,٠٠٠) طالب وطالبة في (٦٠) جامعة أمريكية وكندية بالغش والانتهاك لمرة واحدة أو أكثر في إعداد الواجبات الدراسية (جمل، ٢٠١٥).



سهلت الشبكة العنكبوتية الكشف عن السرقات العلمية باستخدام برامج وأدوات تجارية، مجانية. وقد أقدمت الخطة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار بجامعة الملك سعود على الاشتراك في إحدى هذه الخدمات القائمة على تقنية «Turnitin» الوب تعرف بـ «Turnitin» لمساعدة كوادر عملها على التحقق من أصالة المحتوى العلمي، واكتشاف أية سرقات علمية قد يجري دمجها في الأبحاث المقدمة.

ويبدو أن شبكة الإنترنت نفسها قد أسهمت في انتشار هذه الظاهرة، إذ تحوي كمّا هائلًا من المعلومات والدراسات في الواقع الإلكتروني التي تضع أمام الطلبة كمّا كبيرًا من المواد العلمية ذات الصلة بالواجبات والمشروعات البحثية، فتيسّر لهم فرص الغش والانتحال.

وفي الوقت نفسه، تسهم شبكة الإنترنت في التعرف على من يقومون بالسرقة العلمية، وذلك من خلال الواقع المعنوية بهذا الأمر، ومن خلال بعض البرامج المتخصصة في هذا المجال.

مفهوم الأمانة العلمية :

بناء على ما سبق يمكننا تعريف الأمانة العلمية على أنها إرجاع الأفكار أو الأعمال أو الكتابات كلها أو جزء منها إلى أصحابها، وذلك بتوثيق ما اقتبس من مصادره الأصلية.

أهمية الأمانة العلمية :

١. الحفاظ على حقوق الملكية الفكرية للآخرين.
٢. مساعدة المبدعين والمؤلفين على حماية أفكارهم وأعمالهم من الضياع.
٣. تسهل على القراء مراجعة ما ورد في البحث من أفكار، والفصل بينها وبين أفكار الباحث.
٤. الحفاظ على الحقوق المادية المترتبة لمنتجي الأفكار والأعمال الإبداعية.
٥. تكريس مبدأ: «إعطاء كل ذي حق حقه».

ورد في اللائحة التأدية في جامعة الملك سعود (المادة ٢، فقرة د، ه) ما يأتي:

الغش في الاختبار أو الشروع فيه، ويتبع ذلك الغش في التقارير والمشاريع الدراسية

● إلغاء اختبار الطالب في تلك المادة وحدها، أو تلك المادة مع مادة أخرى أو أكثر، وتعتبر نتيجته صفرًا.

● إلغاء اختبار الطالب في جميع مقررات ذلك الفصل، وتعتبر نتيجته صفرًا.

● في حال الغش في التقارير والمشاريع الدراسية تطبق إحدى العقوبتين أعلاه.

كيف يمكن تحقيق الأمانة العلمية في مجال البحث؟

جاء في الخطة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار أن السرقات العلمية مثل: النسخ واللصق دون توثيق المصدر، أو قيام الباحث باستخدام عمل شخص آخر دون الاعتراف بذلك، أو السطو على عمل قام به

فنّيات كتابة البحث العلمي وأخلاقياته

أشخاص ونسبته لنفسه، أو تغيير الاستشهاد وتزويره، لها عواقبها الشديدة. لذلك، عليك أن تتroxى الأمانة العلمية أثناء كتابة البحث العلمي بالالتزام بالآتي:

١. تأكّد من معرفتك لكيفية وضع الاستشهادات بطريقة صحيحة.

٢. ضع علامات التنصيص عند استخدام كلمات أو جمل المؤلف حرفيًّا.

٣. عند الاقتباس أو إعادة الصياغة أو التلخيص يجب أن توضح في بداية الجملة أن الآتي هو فكرة

لشخص آخر بقولك:

• طبقاً لـ

• يقول:

• في دراسته التي أجرأها عام ...

٤. مراعاة التوثيق السليم بحسب نوع الاقتباس.

٥. الدقة في ضبط المراجع والمصادر.

٦. عندما يساورك الشك في المصدر لا تستخدم الاستشهاد، فمن الأفضل عدم استخدامه بدون توثيق.

عزيزي الطالب، لتحقيق الأمانة العلمية في كتابة البحوث عليك أن تتدريب على فنّيات كتابة البحث العلمي في المتن، وكذلك طرق الاقتباس والتوثيق وضبط المراجع بشكل علمي وسليم. وهذا ما سنعرضه في المحاور الآتية:

فنّيات العرض والكتابة للبحوث العلمية:

ينبغي على الباحث أن يراعي عند كتابته للبحث عدة فنّيات تتعلق بطريقة العرض أو الأسلوب، وذلك

على النحو الآتي (أبو سليمان، ١٩٩٦):

الفنيات	التنفيذ
تنسيق المحتوى	حتى يتمكن الباحث من تنسيق المحتوى عليه أن يراعي النقاط الآتية: <ul style="list-style-type: none">ترك هامش علوي وسفلي وأيسر بمقدار ٢،٥ سم، وهامش أيمان بمقدار ٣،٥ سم.مراعاه القواعد اللغوية والإملائية، والابتعاد عن الصياغات المعقدة والصعبية، فقارئ البحث من الممكن أن يكون غير متخصص في اللغة.تقسيم النص إلى فقرات متتالية ومترابطة، وتببدأ كل فقرة بسطر جديد، وترك مسافة أول السطر من كل فقرة.اختيار نوع خط (Traditional Arabic) للغة العربية، و (Time New Roman) للغة الإنجليزية، بحجم (١٦) للمتن، وحجم (١٦ غامق) للعناوين. وترك مسافة بمقدار (١،٥) بين الأسطر.

الفنين	التنفيذ
عرض الأفكار	<p>حتى يتمكن الباحث من عرض الأفكار بطريقة ناجحة عليه أن يراعي النقاط الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> تجنب استخدام الجمل الطويلة والإطالة، فإذا كانت الجملة أقل في كلماتها كانت أيسر لفهمها. الابتعاد عن تكرار الفكرة الواحدة، فهى تصيب القارئ بالملل.
الصياغة	<p>حتى يتمكن الباحث من صياغة الأفكار بطريقة ناجحة عليه أن يراعي النقاط الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> تجنب الألفاظ الغربية، والأساليب العامة، والمبارات في الصياغة. تجنب الأساليب التي تمجد الذات مثل: (أنا أرى، أنا لا أافق على، من وجهة نظري...)، وعلى الباحث أن يستخدم الكلمات الآتية: (يرى الباحث، يقترح الباحث، توصل الباحثان...).

الاقتباس في البحوث العلمية وتوثيقها:

ينقسم الاقتباس والتوثيق في المتن إلى نوعين أساسيين هما:

أنواع الاقتباس والتوثيق في المتن

غير المباشر

المباشر

يعرف الاقتباس غير المباشر على أنه: نقل الفكرة أو المعلومة من مصدرها الأصلي معنى وليس نصاً.
ويُلحظ:

في الاقتباس غير المباشر يكتفى فقط بكتابة لقب المؤلف، وسنة النشر، ولا يوضع النص بين علامتي تنصيص.

وينقسم توثيق الاقتباس غير المباشر إلى نوعين، هما:
أولاً: توثيق الاقتباس غير المباشر قبل المعلومة المقتبسة.
مثاله: يرى النقيب (٢٠٠٨) أن المشكلات التي تواجه الباحثين في البحث عن المعلومات في الإنترن特 تعود إلى: الانفجار المعلوماتي وتطور وسائل الاتصال الحديثة، وعدم السيطرة على المعلومات.

ثانياً: توثيق الاقتباس غير المباشر بعد المعلومة المقتبسة.
مثاله: تتلخص المشكلات التي تواجه الباحثين في البحث عن المعلومات في الإنترن特 إلى: الانفجار المعلوماتي وتطور وسائل الاتصال الحديثة ، وعدم السيطرة على المعلومات (النقيب، (٢٠٠٨).

يعرف الاقتباس المباشر على أنه: نقل الباحث للنص كما هو دون إجراء أي تعديل عليه أو حذف.
ويُلحظ:

في الاقتباس المباشر يكتب لقب المؤلف، وسنة النشر ورقم الصفحة، ويوضع النص بين علامتي تنصيص.

وينقسم توثيق الاقتباس المباشر إلى نوعين، هما:
أولاً: توثيق الاقتباس المباشر قبل النص المقتبس.
مثاله: وقد أورد أبو علام (٢٠١١) أن البحث هو: «التفقيب في مصادر المعلومات المختلفة للوصول إلى النتائج» (ص ١٧).

ثانياً: توثيق الاقتباس المباشر بعد النص المقتبس.
مثاله: البحث هو: «التفقيب في مصادر المعلومات المختلفة للوصول إلى النتائج» (أبو علام، ٢٠١١، ص ١٧).

توثيق المراجع في البحوث العلمية:

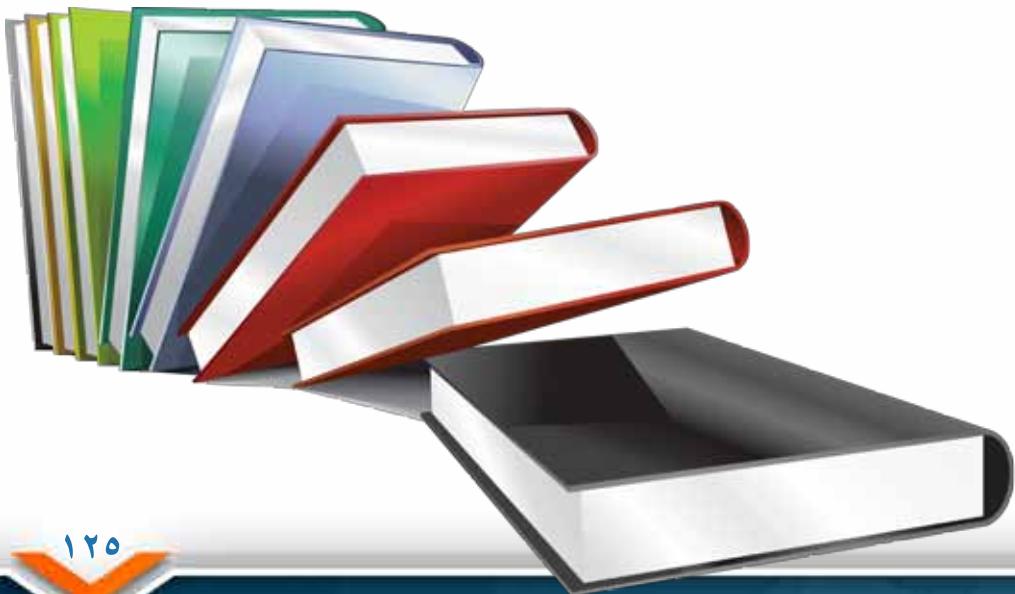
هناك طرق عدّة لتوثيق المصادر والمراجع في قائمة المراجع التي اشتمل عليها البحث، شريطة أن تكون مرتبة أبجدياً على الأحرف الأولى من أسماء المؤلفين. والطريقة المعتمدة لدينا في توثيق المراجع هي: الطريقة المعتمدة في نظام (APA) وهي اختصار للأحرف الأولى لعبارة: (American Psychological Association) وتعني: جمعية علماء النفس الأميركيين. فيما يأتي، تطبيق على التوثيق في قائمة المراجع:

توثيق الكتب في قائمة المراجع:

النوع	كيفية الترتيب	مثال
كتاب مؤلف واحد	الاسم الأخير، الاسم الأول.(السنة). عنوان الكتاب (بخط مائل). (الطبعة إن وجدت). بلد النشر: الناشر.	خليل، حنان حسن علي. (٢٠١٧). <i>التقويم الإلكتروني</i> . (ط٢). عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.
كتاب مؤلفين اثنين	الاسم الأخير، الاسم الأول للمؤلف الأول؛ ثم الاسم الأخير، الاسم الأول للمؤلف الثاني. (السنة). عنوان الكتاب (بخط مائل). (الطبعة إن وجدت). بلد النشر: الناشر.	المرحومي، عبد الله؛ وسيف، سعيد. (٢٠١٠). <i>التحليل المركب</i> . (ط٢). الدمام: مكتبة المتبنّي.
كتاب ثلاثة مؤلفين فأكثر	الاسم الأخير، الاسم الأول للمؤلف الأول؛ والاسم الأخير، الاسم الأول للمؤلف الثاني؛ والاسم الأخير، الاسم الأول للمؤلف الثالث. (السنة). عنوان الكتاب (بخط مائل). (الطبعة إن وجدت). بلد النشر: الناشر.	داود، أحمد؛ والعودات، محمد؛ والشيخ، عبد الله. (٢٠١٧). <i>إستراتيجيات معاصرة في تعليم الدراسات الاجتماعية وتعلّمها</i> . عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.
كتاب مجهول المؤلف	عنوان الكتاب (بخط مائل). (الطبعة إن وجدت). (السنة). بلد النشر: الناشر.	الاقتصاد الحر. (ط٢). (٢٠١٦). بيروت: الدار الجامعية.
كتاب بدون تاريخ	الاسم الأخير، الاسم الأول.(د. ت). عنوان الكتاب (بخط مائل). (الطبعة إن وجدت). بلد النشر: الناشر.	الطيار، عبد الله. (د. ت). مباحث في العقيدة. (ط٢). الرياض: مكتبة الرشد.
كتاب من تأليف منظمة أو جمعية	المنظمة. (السنة). عنوان الكتاب (بخط مائل). (رقم الطبعة إن وجدت). بلد النشر: الناشر.	مكتب التربية العربي لدول الخليج. (٢٠٠٩). ثقافة الحوار: دراسة في المؤسسات التعليمية. الرياض: مكتب التربية العربي لدول الخليج.
كتاب مترجم	الاسم الأخير، الاسم الأول. (السنة). عنوان الكتاب (بخط مائل). (الطبعة إن وجدت). (ترجمة: الاسم الأول ثم الأخير للمترجم). بلد النشر: الناشر.	ليونهاردت، ماري. (٢٠١٧). حب القراءة. (ترجمة: إبراهيم العمري). الرياض: بيت الأفكار الدولية.

توثيق الدوريات والمجلات العلمية والرسائل الجامعية في قائمة المراجع:

مثال	كيفية الترتيب	النوع
العمري، بدرية. (١٤٢٨هـ). دور الاجتماعات المدرسية في دورة القرار التعليمي بالمدارس الثانوية للبنات بمدينة تبوك. مجلة العلوم التربوية. ٢(٢٩)، ١٧١-١٩٦.	الاسم الأخير، الاسم الأول. (السنة). عنوان البحث. اسم المجلة (بخط مائل). رقم المجلد (العدد)، أرقام صفحات البحث بالمجلة.	بحث في مجلة
نصار، بسيل. (٢٠١٦). التفكير الخrai في وعلاقته بمفهوم النزات الأكاديمي لدى طلبة المرحلة الثانوية في مدينة عرابة. رسالة ماجستير غير منشورة، قسم علم النفس الإرشادي والتربوي، كلية التربية، جامعة إيلفروك: أربد.	الاسم الأخير، الاسم الأول. (السنة). عنوان الرسالة (بخط مائل). نوع الرسالة، القسم، الكلية، الجامعة: اسم البلد.	رسالة علمية غير منشورة (ماجستير أو دكتوراه)
السالم، منال. (٢٠١٥، أكتوبر). دور كليات العلوم الإنسانية في خدمة مؤسسات تحفيظ القرآن الكريم الخيرية. المؤتمر الدولي الأول للعلوم الإنسانية أكاديمياً ومهنياً رؤى استشرافية. الرياض: جامعة الملك سعود.	الاسم الأخير، الاسم الأول. (السنة والشهر). عنوان البحث (بخط مائل). عنوان المؤتمر. البلد: الجهة المنظمة للمؤتمر.	بحث أو ورقة عمل في مؤتمر
الفيفي، عبدالله. (١٤٢٨هـ، ١٠، رمضان). العامية معلول هدم قيمي ولغوی. جريدة الرياض. السنة الرابعة والخمسون، ١٧٨٧٨، ١٩.	الاسم الأخير، الاسم الأول. (السنة، واليوم، والشهر). عنوان المقالة. اسم الصحيفة (بخط مائل). السنة، العدد، الصفحة.	مقالة من صحيفة يومية



فنّيات كتابة البحث العلمي وأخلاقياته

توثيق المصادر الإلكترونية في قائمة المراجع:

مثال	كيفية الترتيب	النطء
<p>وطفة، علي (٢٠١٦). الثقافة العربية الإسلامية إزاء تحديات العولمة وفرصها. مركز الخليج لسياسات التنمية. الكويت، تم استرجاعه بتاريخ (٢٠١٩/٦/٦). على الرابط: https://www.gulfpolicies.com/index.php?option=com</p>	<p>الاسم الأخير، الاسم الأول (السنة). عنوان البحث (بخط مائل). اسم الموقع. البلد (إن وجد)، تاريخ استرجاعه (في الهجري أو الميلادي). على الرابط: (يوضع الرابط كاملاً).</p>	<p>بحث منشور على موقع للإنترنت</p>
<p>Barack Obama. (2009, July 15). Launched American graduation initiative to help additional 5 mill. Americans graduate college by 2020: [Twitter post]. Retrieved from http://twitter.com/BarackObama/status/2651151366</p>	<p>اسم المستخدم. (السنة، الشهر واليوم). نص التغريدة كاملاً: (موقع تويتر). الرابط.</p>	<p>تغريدة على تويتر</p>
<p>iMind Map. (2007, Jan 8). Maximise the power of your brain: Tony Buzan mind mapping [Video file]. Retrieved from http://www.youtube.com/watch?v=MlabrWv25qQ</p>	<p>اسم المستخدم. (السنة، الشهر واليوم). عنوان الفيديو: (ملف فيديو). الرابط.</p>	<p>مقطع من اليوتيوب</p>



طبق



الزمن
١٠
دقيق

نشاط
جماعي (١)



الهدف: أن يتمكن الطالب من ضرب الأمثلة لكل نوع من أنواع السرقات العلمية.

المطلوب: في ضوء دراستك لموضوع الأمانة العلمية، وبالاشتراك مع أفراد مجموعتك، اضرب مثلاً عملياً واحداً على كل نوع من أنواع السرقات العلمية التي يمكن أن يتعرض لها الباحثون. كما هو موضح أدناه.

نوع السرقة العلمية	م	المثال العملي
السرقة العلمية الناتجة عن النسخ واللصق.	١
السرقة العلمية باستبدال الكلمات.	٢
السرقة العلمية للأسلوب.	٣
السرقة العلمية للأفكار.	٤

فنون كتابة البحث العلمي وأخلاقياته



الهدف: أن يحدد الطالب نوع الاقتباس وتوثيقه لأمثلة عملية.

المطلوب: تخيل أنك اشتراك في إعداد بحث ضمن مطلبات مقرر (١٠١ نهج)، بعنوان:
«الذكاء الوجداني وعلاقته بإدارة الانفعالات والغضب لدى طلبة جامعة الملك سعود».

المطلوب: حدد نوع الاقتباس، ونوع توثيقه لكل من الفقرات الآتية:

نوع توثيق الاقتباس	نوع الاقتباس	الفقرة
		«يُعد مفهوم الذكاء من حيث كونه قدرة ذهنية، من أكثر المفاهيم التي استأثرت بالنصيب الأوفر من اهتمام الأوساط العلمية النفسية منذ بداية القرن الماضي» (الخضر، ٢٠٠٢، ص ٢٥٩).
		وَعَرَّفَ جولمان (١٩٩٥) الذكاء الوجداني بأنه: «مجموعة من المهارات الوجدانية التي يتمتع بها الفرد واللزمرة للنجاح في التفاعلات المهنية وفي مواقف الحياة المختلفة، بالإضافة إلى قدرتنا على معرفة مشاعرنا ومشاعر الآخرين، وعلى تحفيز ذواتنا وإدارة انفعالاتنا وعلاقتنا مع الآخر» (ص ٨٦).
		وافق العيسوي (٢٠٠٠) مع الرأي الذي يقول: إن الميل للانفعال أو الغضب ميل طبيعي في الإنسان، وعلى ذلك فلا يمكن استئصاله من الإنسان كلياً وإنما ينبغي تدريب الفرد على ضبط انفعالاته، وعلى القدرة على التحكم فيها والسيطرة عليها.

الفقرة	نوع الاقتباس	نوع توثيق الاقتباس
إن الوعي بالذات هو أساس ثقة الفرد بنفسه، وحسن إدارتها، ومعرفة مواطن القوة ومواطن الضعف لديه بشكل موضوعي، واتخاذ هذه المعرفة أساساً لقدراته، حيث يتعرف الفرد على مشاعره في حينها ومراقبتها من وقت لآخر ويسميهما التسمية الصحيحة فلا يخلط بين القلق والغضب والاكتئاب والشعور بالوحدة (الصاوي، ٢٠٠٦).		



الهدف: أن يمارس الطالب عملياً طريقة التوثيق في قائمة المراجع باتباع نظم APA في التوثيق.

المطلوب: ابحث في الإنترت عن ثلاثة مراجع علمية (بحث علمي، رسالة جامعية، كتاب) وثيقة الصلة بموضوع: التفكير الإبداعي. ثم وثقها باستخدام قائمة المراجع References، في الـWord متبعاً نظام الـ APA في التوثيق.

المرجع	طريقة التوثيق في قائمة المراجع
بحث علمي	
رسالة جامعية	
كتاب	

فنون كتابة البحث العلمي وأخلاقياته



الهدف: أن يطبق الطالب مهارات الاقتباس وتوثيقه في المتن وفي قائمة المراجع.

المطلوب: من خلال تدربك على مهارة الاقتباس والتوثيق، قم بزيارة مكتبة عمادة السنة الأولى المشتركة، أو مكتبة الملك سلمان المركزية. **ثم تصفح كتاباً، ومجلة، وصحيفة يومية،** وافعل ما يأتي:

- **وثق لاقتباس واحد (مباشر) من كل من الكتاب والمجلة والصحيفة التي تصفحتها (بحيث لا يزيد النص المقتبس عن ٣٠ كلمة).**

- **وثق لاقتباس واحد (غير مباشر) من كل من الكتاب والمجلة والصحيفة التي تصفحتها (بحيث لا يزيد النص المقتبس عن ٣٠ كلمة).**

- **وثق المراجع الثلاثة (الكتاب، والمجلة، والصحيفة اليومية) في قائمة المراجع وفق نظام (APA) في التوثيق.**

أغلق

عزيزي الطالب، لخّص الأفكار والمهارات التي اكتسبتها في هذه الجلسة التدريبية، عبر رسم خريطة ذهنية لما ورد فيها في محور «تعلم».

مؤشرات تحقق الأهداف



عزيزي الطالب، لمعرفة مدى استفادتك من التدرب على جلسة فنّيات كتابة البحث العلمي وأخلاقياته، قم بقياس مدى تحقق أهداف الجلسة التدريبية لديك، وذلك بوضع درجة من (١٠٠) أمام فقرة الهدف وتحت الاستجابة المناسبة:

الهدف	م	مقارنة الدرجة بين الاستمارتين	الدرجة البعدية	الدرجة القبلية
استخلاص أهمية الأمانة العلمية في حياتك الجامعية.	١			
تمثيل أخلاقيات البحث العلمي.	٢			
التعرف على فنّيات العرض والكتابة للبحوث العلمية.	٣			
تمييز طرق الاقتباس في كتابة البحوث العلمية.	٤			
تطبيق التوثيق العلمي أثناء الاقتباس.	٥			
تطبيق التوثيق العلمي في قائمة المراجع باتباع طريقة APA في التوثيق.	٦			
المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)				
النسبة المئوية (المجموع الكلي $\div 600 \times 100$)				

عزيزي الطالب:

للحصول على مزيد من المعلومات الإثرائية
والأنشطة المتنوعة لهذه الجلسة التدريبية، يمكنك
الدخول على رابط الجلسة من خلال الباركود أدناه.



عناصر كتابة البحث العلمي

الجلسة

٧

المُدْفَعُ العام:

تهدف هذه الجلسة إلى تزويد الطالب بعناصر كتابة البحث وتطبيق مهاراته.

الأهداف الخاصة:

عزيزي الطالب، يتوقع منك بعد نهاية

هذه الجلسة التدريبية أن تكون قادرًا - بإذن الله - على:

١. ترتيب عناصر البحث العلمي بشكل دقيق.
٢. معرفة ما يتضمنه كل عنصر من عناصر البحث العلمي بدقة.
٣. التطبيق العملي للكل عنصر من عناصر البحث.
٤. توظيف عناصر البحث العلمي في المشروع البحثي للمقرر.



الكلمات المفتاحية

KEY WORDS



Cover Page	صفحة الغلاف
Abstract	الملخص
Introduction	المقدمة
Research Methodology	منهج البحث
Research Problem	مشكلة البحث
Research Questions	أسئلة البحث
Limits Search	حدود البحث
Board Search	متن البحث
Previous Literature	الدراسات السابقة
Research Procedures	إجراءات البحث
Research Tools	أدوات البحث
Research Community	مجتمع البحث
Sample	العينة
Statistical Analysis	التحليل الإحصائي
Conclusion Search	خاتمة البحث
Research Results	نتائج البحث
Recommendations	التوصيات
References	المراجع
Worksheet	ورقة عمل
Supplements	الملاحق



جاء في كتاب: «قيمة الزمن عند العلماء»، إن مجموع ما صنفه الإمام ابن جرير الطبرى (ت ٢٦١ هـ) بلغ نحو ٣٥٨ ألف ورقة. وقد قسمت على عدد سنوات عمره ٨٦ مخصوصاً منها ١٤ سنة قبل البلوغ، أي قسمت على ٧٢ عاماً، فبلغ مجموع ما كان يؤلفه في اليوم الواحد بـ ١٤ صفحة. مع العلم أن الصفحة الواحدة في ذلك الزمان تعادل ثلاثة صفحات من الكتب المطبوعة في يومنا هذا. فاحسب حساب الباقي من أوراق مصنفاته؛ لتعرف كم تبلغ مؤلفات هذا الإمام، الذي كان في علومه بمثابة مجمع علمي واسع الفنون، وفي كثرة تأليفه بمثابة دار للنشر، وهو فرد واحد بنفسه (أبو غدة، ٢٠٠٨، ص ٤٢).

من وجهة نظرك.. ما الذي ينقصنا ونحن في القرن الواحد والعشرين، لنكون مثل سلفنا الصالح في إنتاج العلوم والبحوث والمصنفات؟

كل ما ينبغي عليك فعله، أن تمزج ما ستتدرّب عليه من مهارات في كتابة البحث العلمي بالهمة العالية والدافعية الكبيرة.





عناصر كتابة البحث العلمي



عناصر كتابة البحث العلمي:

يتسم البحث العلمي بوجود مجموعة من العناصر التي تحدد بنائه، بحيث لا يمكن الخروج عنها، باعتبارها تمثل ترتيبه النمطي. وفيما يلي عرض لعناصر البحث بدءاً بصفحة العنوان، وانتهاء بقائمة الملاحق، خطوة خطوة، وذلك على النحو الآتي:

أولاً: صفحة الغلاف

تحتوي صفحة غلاف البحث على الآتي (أبو سليمان، ١٩٩٦) :

الترتيب	المحتويات	م
١	الجهة الراعية للبحث: كاسم الجامعة والعمادة والقسم... إلخ.	على اليمين أعلى الصفحة، ويوضع شعار الجهة الراعية فوقها على اليمين أعلى الصفحة.
٢	عنوان البحث.	في منتصف الصفحة تحت الجهة الراعية والشعار.
٣	اسم معدّ البحث.	في منتصف الصفحة تحت العنوان.
٤	المشرف على البحث (إن وجد).	في منتصف الصفحة تحت اسم معد البحث.
٥	نوعية البحث المقدم هل هو ضمن متطلبات مقرر أكاديمي، أم أنه رسالة علمية.	في منتصف الصفحة تحت اسم المشرف.
٦	الفصل الدراسي (إن وجد)، والسنة.	في منتصف الصفحة في الأسفل.



لا يزيد الملخص عن فقرة واحدة وفي صفحة واحدة ولا يتجاوز ١٥٠ كلمة، ويكتب بعد صفحة الغلاف، ويسبقه كلمة «ملخص» في أعلى الصفحة في المنتصف، وعادة ما تستخدم الأوساط الأكاديمية كلمة *Abstract*.

الملخص هو تلخيص البحث بصورة مختصرة ودقيقة، يتمكن القراء من خلاله من تكوين فكرة جيدة عن محتوى البحث، ومن ثم يقررون فيما إذا كان لديهم اهتمام به، وهذا يوفر عليهم الجهد والوقت.

ملحوظة : الملخص هو آخر ما يكتبه الباحث في البحث، على الرغم من أنه ثاني عنصر من عناصر كتابة البحث، بعد صفحة الغلاف مباشرة. أي أنه العنصر الأخير زمانياً، والثاني ترتيباً؛ لأن محتوى الملخص لا يمكن وضعه قبل الانتهاء من البحث وعرض نتائجه.

ويتكون ملخص البحث من خمسة عناصر فقط، موضحة في الآتي (حضر، ٢٠١٣) :

عناصر ملخص البحث



ثالثاً : المقدمة

تشتمل المقدمة على مجموعة من العناصر، وهي على النحو المبين في الشكل الآتي (أبوعلام، ٢٠١١) :



عناصر كتابة البحث العلمي

عناصر المقدمة	الوصف
التمهيد	تعرض فيه مقدمة عامة عن موضوع البحث، والهدف من إجراء البحث.
أهمية الموضوع	يوضح الباحث فيه أهمية الدراسة، وما يمكن أن يترتب على إجرائها.
خطة البحث	تحتوي على تقسيم البحث، وأبرز محتواه.
الصعوبات	فيها يوضح الباحث الصعوبات التي واجهته أثناء القيام بالبحث ومنها ما يتعلق بالأدبيات المتعلقة بالبحث، والحصول على عينة الدراسة، وإعداد الاستبانات والمقاييس والأدوات الالزمة.
الشكر	وفيها يقدم الباحث الشكر للأشخاص أو الجهات التي قدمت له الدعم أثناء إعداد وتطبيق البحث.

رابعاً: مشكلة البحث

تشير مشكلة البحث إلى الموضوع الذي يدرسه الباحث، ويسعى لكشف غموضه، وينبغي على الباحث أن يكون على وعي بالمشكلة أو الموضوع الذي اختاره، فشعوره بمشكلة البحث يعد دافعاً نحو دراستها. وتتحدد مشكلة البحث على صيغة تساؤلات يطرحها الباحث، ويجب عنها في نتائج البحث (الأزهرى وباهى، ٢٠٠٠).

وبناء على ما سبق، يمكن توضيح خطوات صياغة مشكلة البحث على النحو الآتي:

أولاً الإحساس بالمشكلة، وذلك بشعور الباحث بأن هناك مشكلة تستدعي البحث.

ثانياً التعبير عن المشكلة، وصياغتها بشكل واضح، وإبراز أسبابها وأساليب حلها من الناحية البحثية.

ثالثاً تحديد المشكلة بشكل دقيق، من خلال أسئلة البحث التي سيجيب عنها الباحث في نتائج البحث.

خامساً: منهج البحث

يقصد بمنهج البحث: الأسلوب أو الطريقة الموضوعية التي يتبعها الباحث لدراسة ظاهرة من الظواهر، للوصول إلى نتائج عامة يمكن تطبيقها. وتصنف مناهج البحث إلى (وصفي، تاريخي، تجريبى، مقارن)، كما هو موضح في الجدول الآتي (عبدات وأخرون، ٢٠٠٧):

المنهج	الوصف	مثال
الوصفي	<p>منهج يهتم بدراسة الظواهر السلوكية والطبيعية في بيئه معينة، لمعرفة أسبابها ووضع الحلول المناسبة لها. ومن أمثلة هذا المنهج: البحوث المسحية، والبحوث النظرية (النوعية)، وبحوث دراسة الحاله.</p> <ul style="list-style-type: none"> مدى وعي طلبة جامعة الملك سعود بمحاور رؤية المملكة ٢٠٣٠ في حياتهم الجامعية. معوقات العمل التطوعي لدى طلبة السنة الأولى المشتركة في جامعة الملك سعود. 	
التاريخي	<p>يعتمد هذا المنهج على الوثائق ونقدتها وتحديد الحقائق التاريخية، ومن ثم تأتي مرحلة الترکيب، حيث يتم التأليف بين الحقائق وتفسيرها، وذلك من أجل فهم الماضي ومحاولة فهم الحاضر في ضوء الأحداث والتطورات الماضية.</p> <ul style="list-style-type: none"> التطور العمراني لمدينة الرياض منذ عام ١٣٩٠هـ وحتى عام ١٤٣٩هـ. نشأة السكك الحديدية في المملكة العربية السعودية في عهد الملك عبد العزيز. 	
التجريبي	<p>هو منهج يعتمد على التجربة العلمية في إثبات أو نفي تساؤلات البحث. ويستخدم هذا المنهج كثيرا عند قياس تأثير أحد متغيرات الدراسة على الآخر.</p> <ul style="list-style-type: none"> أثر التدريب على مهارة إدارة الاختبار في خفض قلق الاختبار لدى طلبة السنة الأولى المشتركة. 	
المقارن	<p>يستخدم عند المقارنة بين جوانب التشابه والاختلاف بين الظواهر، من أجل الكشف عنها.</p> <ul style="list-style-type: none"> المعلم في الفكر التربوي: دراسة مقارنة على التربية الإسلامية والتربية البوذية. 	

سادساً: حدود البحث

يقصد بحدود البحث: طريقة اختيار عينة البحث أو مفردات الدراسة وأدوات جمع بياناتها وأساليب تحليلها، وذلك بهدف الوصول إلى نتائج صحيحة. وتنقسم حدود البحث إلى حدود زمانية، ومكانية، وبشرية، ومنهجية (إبراهيم، ٢٠٠٠).

مثال: لو افترضنا قيام مجموعة من الطلبة بإجراء بحث بعنوان: «أثر دراسة مقرر المهارات الجامعية على تنمية مهارات العمل التطوعي لدى طلبة السنة الأولى المشتركة في جامعة الملك سعود».

يمكننا من خلال الجدول التالي توضيح حدود البحث، وذلك على النحو الآتي:

التطبيق	الوصف	حدود البحث
أجريت الدراسة خلال الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي ١٤٢٨-١٤٢٩هـ.	المدة الزمنية التي أجريت فيها الدراسة.	زمانية
على طلبة السنة الأولى المشتركة بجامعة الملك سعود في مدينة الرياض.	المكان الذي طبقت فيه أدوات الدراسة.	مكانية
تكون مجتمع الدراسة من طلبة السنة الأولى المشتركة (الذكور والإإناث)، والذين تراوحت أعمارهم بين ١٧ إلى ٢٠ عاماً.	طبيعة عينة الدراسة من حيث النوع (ذكور، إناث)، وال عمر.	بشرية
استخدم الباحثون المنهج التجاربي نظراً ل المناسبته هدف الدراسة وتساؤلاتها.	نوعية المنهج المستخدم في الدراسة.	منهجية

سابعاً: متن البحث

يمثل متن البحث فصوله الأساسية، ويحتوي على عدة عناصر رئيسة تأتي مرتبة بحسب فصول الدراسة التي يعالج فيها الباحث موضوع أو قضية البحث، ويعنون كل فصل من فصول الدراسة بعنوان، وينبغي أن ينسجم العنوان مع محتواه.

وقد درّبت -عزيزي الطالب- على الكتابة الصحيحة في متن البحث، في الجلسة التدريبية السابقة، في محوري: فنيات العرض والكتابة للبحوث العلمية، ومهارة الاقتباس في البحوث العلمية وتوثيقها، وذلك في «الجلسة السادسة: فنيّات كتابة البحث العلمي وأخلاقياته»، فيمكنك الرجوع إليها.

ثامناً: الدراسات السابقة

فيها يعرض الباحث البحوث والدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث، ويحدد النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسات. وتوجد عدة طرق لعرض الدراسات السابقة، ومن أشهرها طريقة العرض حسب الترتيب الزمني، وذلك على النحو الآتي:

طريقة العرض	الوصف	تطبيق
تنازلياً	البدء بالدراسات الأحدث ثم الأقدم.	<ul style="list-style-type: none">دراسة سويدان (٢٠١٧)، ثم تلخص الدراسة.دراسة قطامي (٢٠١٠).دراسة السالم (١٩٩٢).
تصاعدياً	البدء بالدراسات الأقدم ثم الأحدث.	<ul style="list-style-type: none">دراسة السالم (١٩٩٢)، ثم تلخص الدراسة.دراسة قطامي (٢٠١٠).دراسة سويدان (٢٠١٧).



تاسعاً: إجراءات البحث

تشمل إجراءات البحث أو الدراسة الخطوات التي يتبعها الباحث في سبيل تحقيق الهدف من الدراسة.

وتتلخص في الآتي (عبيدات وأخرون، ٢٠٠٧) :

الوصف	الإجراء
هي الأدوات التي يعتمد عليها الباحث في دراسته لموضوع بحثه. ومن الممكن أن يستخدم: (المراجع، أو الوثائق، أو الاستبانة، أو المقابلة، أو الملاحظة، أو الاختبار).	أدوات البحث
يشمل الأفراد، أو المدين، أو الهيئات أو الأشياء الذين يكونون موضوع مشكلة البحث. ولا بد أن يكون مجتمع البحث واضحاً ومحدداً. وإذا كان مجتمع البحث كبيراً كأن يكون عدد أفراده بالآلاف، فهنا يمكن للباحث أن يختار عينة من هذا المجتمع الكبير، فتكون هذه العينة ممثلة للمجتمع، وبالتالي يمكن من خلالها تعميم النتائج على جميع مجتمع البحث.	مجتمع البحث
هي الأساليب التي يستخدمها الباحث في معالجة المعلومات والبيانات التي حصل عليها من أجل تفسيرها وتحويلها من صورتها الكمية (الرقمية) إلى الكيفية (الوصفية)، وتشمل معاملات الارتباط، والنسب المئوية، والمتوسطات، والانحرافات المعيارية... وغير ذلك.	الأساليب الإحصائية

عاشرًا: خاتمة البحث



تتضمن خاتمة البحث شرحاً مبسطاً لما توصلت إليه الدراسة من نتائج، وأهم مقترنات الباحث لتطوير الدراسة والاستفادة منها مستقبلاً.

ويمكن تحديد عناصر خاتمة البحث على النحو الآتي (أبو سليمان، ١٩٩٦) :

الوصف	العنصر
هي الإجابة عن تساؤلات الدراسة التي انطلق منها الباحث، وفي عرض نتائج الدراسة يفسّر الباحث نتائج الدراسة في ضوء الدراسات السابقة.	نتائج البحث
هي مقترنات يصوغها الباحث، وتتضمن:	الوصيات

- دراسات مستقبلية، يمكن أن يسترشد بها الباحثون في المستقبل، وتكون مكملة للبحث الحالي.
- مقترنات تطبيقية للإفادة من نتائج البحث في حل المشكلة التي أجري البحث من أجلها.

الحادي عشر: قائمة المراجع

لقد درّبت -عزيزي الطالب- على توثيق المراجع في البحث، وذلك في الجلسة السابقة، «الجلسة السادسة: فنيات كتابة البحث العلمي وأخلاقياته»، وذلك في محور: توثيق المراجع في البحوث العلمية، في يمكنك الرجوع إليه.

الثاني عشر: الملحق

في هذا الجزء، يضع الباحث الاستمرارات، وأدوات البحث المستخدمة في بحثه، أو بعض الجداول الإحصائية والرسوم التي لا ضرورة لإيرادها في متن البحث، أو موافقات الجهات التي أجرى البحث فيها، وكذلك يمكن وضع الصور التي التقطتها في أثناء إجراء البحث.



الهدف: أن يحدد نوع منهج البحث العلمي المناسب لموضوعات بحثية مختارة.

المطلوب: بالاشتراك مع أفراد مجموعتك، وفي ضوء دراستك للأنواع المختلفة لمناهج البحث، حدد المنهج المناسب لكل عنوان بحثي، كما هو في الجدول الآتي:

المنهج المناسب	الموضوع البحثي
	الطاقة الاستيعابية للحرم المكي الشريف في المدة بين ١٣٠٠ هـ حتى ١٤٣٩ هـ.
	أثر التدريب على مهارة حل المشكلات في خفض قلق الاختبار لدى طلبة السنة الأولى المشتركة.
	العلاقة بين العزم وسرعة الدوران في الهندسة الميكانيكية.
	برامج الأطفال التلفزيونية وعلاقتها بمستوى العنف لدى طلاب المرحلة الابتدائية في مدينة الرياض.
	دراسات الإعجاز القرآني في القرن الخامس للهجرة.
	أوجه الشبه والاختلاف في برامج تنمية المسؤولية الاجتماعية المقدمة للطلبة في كل من الجامعات السعودية والجامعات الكندية.



الهدف: أن يطبق الطالب عملياً كيفية صياغة مشكلة البحث وتحديد إجراءاته.

المطلوب: أراد مجموعة من الطلاب عمل بحث علمي بعنوان: «دور قسم مهارات تطوير الذات في جامعة الملك سعود في بناء الشخصية المتوازنة لطلبة السنة الأولى المشتركة».

بالتعاون مع أفراد مجموعتك، افترض أنك أحد أولئك الطلبة المشتركين بالبحث وطبق الآتي:

١. وضح مشكلة البحث.

٢. اكتب تساؤلين اثنين للبحث.

٣. حدد إجراءات البحث.

أدوات البحث	
مجتمع البحث	
الأساليب الإحصائية	

عناصر كتابة البحث العلمي

الزمن
١٠
 دقائق

نشاط جماعي (٣)



الهدف: أن يطبق الطالب عملياً كيفية كتابة مقدمة البحث.

المطلوب: أعدّ مجموعة من الطلاب بحثاً ضمن فعاليات المشاركة في اللقاء العلمي بجامعة الملك سعود، بعنوان: «الإرشاد النفسي وأثره على سلوك طلاب السنة الأولى المشتركة بجامعة الملك سعود». في ضوء ما سبق، وبالتعاون مع أفراد مجموعتك، استخلص عناصر المقدمة البحثية التي سبق أن درستها، وذلك في المقدمة الآتية:

يُعد الإرشاد النفسي ضرورة من ضرورات الحياة العصرية وواحد من مرتبتات الحياة الإنسانية المتتجدة على مر العصور؛ وذلك للتغيرات المصاحبة لنمو الفرد، والتغيرات التربوية، والأسرية، والاجتماعية، والتكنولوجية السريعة. فتزايد الحاجة إليه لمواجهة تحديات هذه المرحلة وإشباع حاجات المراهقين الأساسية، مما يؤدي إلى تحقيق الأمان النفسي لديهم.

وتكمن أهمية الإرشاد النفسي في تقديم خدمات تزود الطالب بكثير من المعلومات والفهم اللازمين لمعاونته في مجال العلاقات بالآخرين، في إطار البيئة الاجتماعية التي تهيئ له الفرصة لتنمية مهاراته الاجتماعية، وتعديل مهارات سلوكه واتجاهاته غير المرغوبة التي تتدخل في علاقاته بالآخرين.

وتشتمل خطة البحث الحالية على مقدمة البحث، ومشكلة البحث، وحدوده، ومنهجه، والدراسات والبحوث السابقة، ومتناه البحث، وإجراءات البحث، والختمة وتتضمن كل من: النتائج والتوصيات، والمراجع. والملاحق.

وقد قابل الباحثون بعض الصعوبات من أبرزها ضيق الوقت، إضافة إلى أن العديد من الدراسات قد تخلط بين الإرشاد الظاهري والإرشاد النفسي للطلاب، لذلك جاءت هذه الدراسة لتبرز الفرق بينهما وتوضح الدور الكبير للإرشاد النفسي. وفي النهاية فإن أصحاب الفضل كثيرون قد لا يتسع المقام لذكرهم، وإن كان شكرهم واجب، إلا أنهم قد آثروا أن تكون أسماؤهم في الوجдан وليس على الورق، وحتى يرد الفضل إلى أهله فإننا نتقدم بأسمى آيات الشكر والتقدير إلى جميع منسوبين عمادة السنة الأولى المشتركة بجامعة الملك سعود، على مجدهم العظيمة في إخراج هذا البحث إلى النور.

عناصر المقدمة	الفقرة
التمهيد	
أهمية الموضوع	
خطة البحث	
الصعوبات	
الشكر	

الزمن

١٠

دقيقة

نشاط
فردي(١)



الهدف: أن يستتتج الطالب حدود البحث العلمي.

المطلوب: أعدّ مجموعة من الطلاب بحثاً ضمن فعاليات اللقاء العلمي بجامعة الملك سعود، الذي تقرر عقده الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ١٤٣٩-١٤٣٨هـ، وكان عنوان البحث: «العصف الذهني وعلاقته بمهارات التفكير الإبداعي لدى عينة من طلاب المسار العلمي في عمادة السنة الأولى المشتركة بجامعة الملك سعود، ممن يتراوح أعمارهم ما بين ١٩-١٧ عاماً».

في ضوء دراستك لحدود البحث، استخلص الحدود البحثية الآتية:

حدود البحث	التطبيق
زمانية	
مكانية	
بشرية	
منهجية	

الزمن

٥

دقيقة

نشاط
فردي(٢)



الهدف: أن يطبق الطالب طريقة عرض الدراسات السابقة تنازلياً وتصاعدياً.

المطلوب: أعدّ فهد بحثاً ضمن متطلبات مقرر المهارات الجامعية، واستعن بمجموعة من الدراسات السابقة، وكانت بياناتها كالتالي: دراسة الفالح (٢٠١٧)، ودراسة المنيري (٢٠٠٩)، ودراسة الحايك (١٩٨٠). رتب الدراسات السابقة وفقاً للطرق الموضحة بالجدول الآتي:

طريقة العرض	تطبيق
تنازلياً	
تصاعدياً	



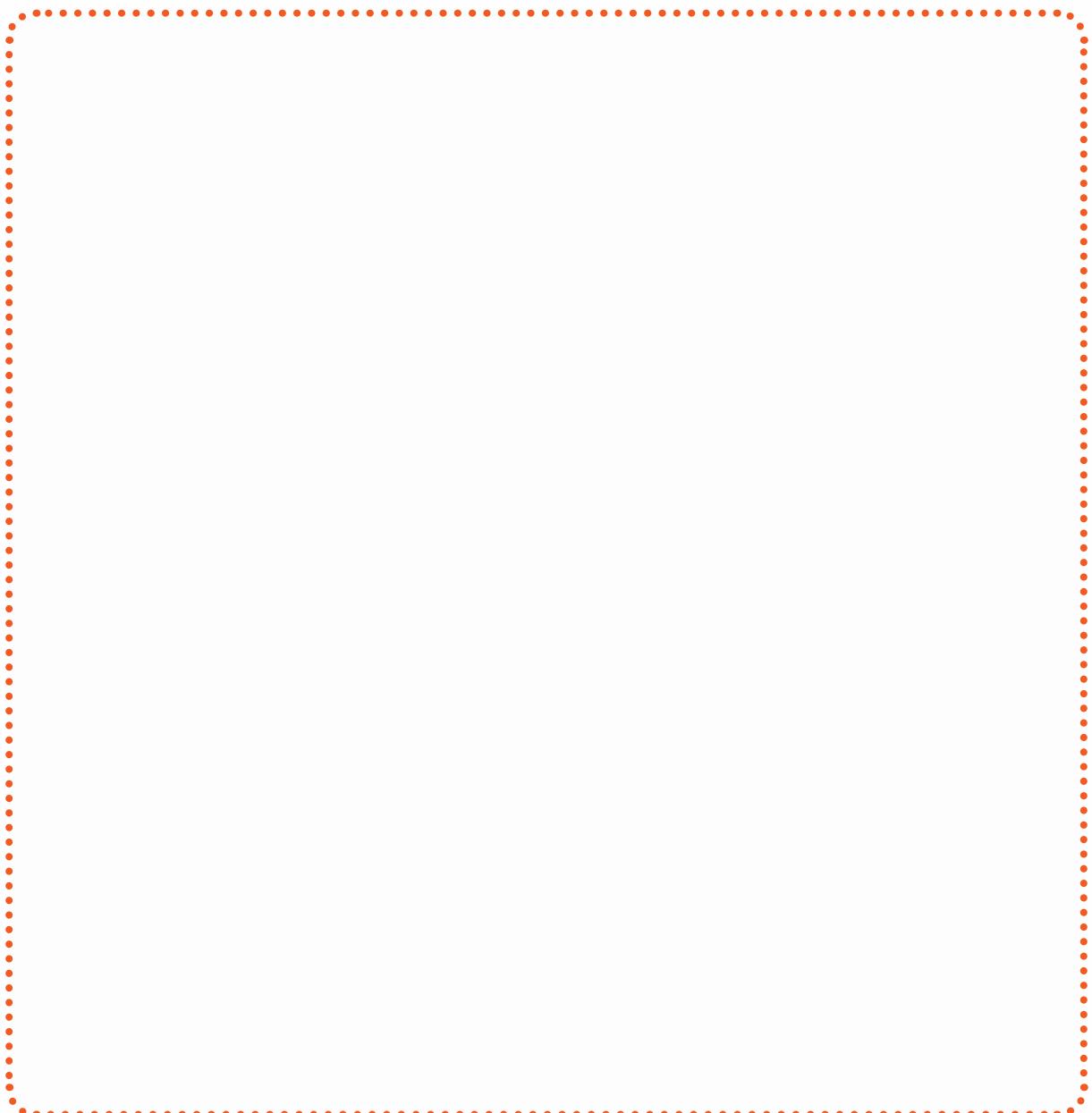
الهدف: أن يتمكن الطالب من صياغة عنوان البحث وتصميم صفحة الغلاف.
المطلوب: إنشاء وجودك في احتفالات اليوم الوطني، شاهدت بعض السلوكيات الخطأ التي يمارسها بعض الشباب في الشوارع. تخيل أنك ستُجري بحثاً عن هذه الظاهرة وستقدمه مشروعًا بحثياً، فقم بما يأتي:

١. صنع عنواناً مناسباً لبحث هذه الظاهرة.

٢. صمم صفحة الغلاف مراعياً الشروط التي تدرّبت عليها في تصميم هذه الصفحة.

أغلق

عزيزي الطالب، لخُص الأفكار والمهارات التي اكتسبتها في هذه الجلسة التدريبية، عبر رسم خريطة ذهنية لما ورد فيها في محور «تعلم».



مؤشرات تحقق الأهداف



عزيزي الطالب، لمعرفة مدى إفادةك من التدرب على عناصر كتابة البحث العلمي، قم بقياس مدى تحقق أهداف الجلسة التدريبية لديك، وذلك بوضع درجة من (١٠٠) أمام فقرة الهدف وتحت الاستجابة المناسبة:

مقارنة الدرجة بين الاستمارتين		الهدف	م
الدرجة البعدية	الدرجة القبلية		
		ترتيب عناصر البحث العلمي بشكل دقيق.	١
		معرفة ما يتضمنه كل عنصر من عناصر البحث العلمي بدقة.	٢
		التطبيق العملي لكل عنصر من عناصر البحث.	٣
		توظيف عناصر البحث العلمي في المشروع البحثي للمقرر.	٤
		المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)	
		النسبة المئوية (المجموع الكلي ÷ ٤٠٠ × ١٠٠)	

عزيزي الطالب:

للحصول على مزيد من المعلومات الإثرائية
والأنشطة المتنوعة لهذه الجلسة التدريبية، يمكنك
الدخول على رابط الجلسة من خلال الباركود أدناه.



مهارات العرض والتحدث أمام الجمهور

الجلسة

٨

المُدْفَعُ العام:

تهدف هذه الجلسة إلى تزويد الطالب بمهارات العرض والتحدث أمام الجمهور، وتطبيقاتها عمليةً.

الأهداف الخاصة:

عزيزي الطالب، يتوقع منك بعد نهاية

هذه الجلسة التدريبية أن تكون قادرًا - بإذن الله - على:

١. استخلاص مفهوم العرض والتقديم.
٢. اكتساب مواصفات العرض الفعال.
٣. الإحاطة بوسائل العرض التقديمي.
٤. تمثيل قواعد التعامل مع وسائل العرض التقديمي.
٥. التعرف على مراحل العرض التقديمي أمام الجمهور.
٦. استنتاج مفهوم مهارة التحدث.
٧. التعرف على سمات المتحدث الجيد.
٨. اكتساب مؤشرات تفاعل الجمهور مع المتحدث.
٩. التطبيق العملي على مهارة العرض والتحدث أمام الجمهور.

مهارات العرض والتحدث أمام الجمهور



الكلمات المفتاحية KEY WORDS

Presentation

العرض التقديمي

Communication with the Public

التحدث أمام الجمهور

Speaking Skills

مهارات التحدث

Diction

الإلقاء

Dialogue

الحوار

Anxiety

القلق

Social Phobia

اضطراب القلق الاجتماعي

Good Speaker

المتحدث الجيد

الزمن
١٥
دقيقة

اضطراب القلق الاجتماعي

استعد



يحدث أن نشعر بالخوف والرهبة عند التحدث أمام الجمهور، أو حتى أمام عدد قليل من الناس. ومن المؤكد أن أغلبنا مرّ بهذه الحالة في أيّ من فترات حياته، وهي حالة طبيعية في بداية الأمر إلا أنها قد تتحول إلى مرض مع بعض الناس، وتسمى بـ«اضطراب القلق الاجتماعي» أو «الرهاب الاجتماعي» (Social Phobia).

فاضطراب القلق الاجتماعي أو الرهاب الاجتماعي: هو نوع من المخاوف غير المبررة تظهر عند قيام الشخص بالحديث أو عمل شيء أمام مجموعة من الناس في المناسبات العامة، أو القاعات الدراسية، أو حين التقدم لإلقاء كلمة، أو حين يشعر الشخص أنه تحت المجهر وأن الجميع ينظرون إليه، أو حين يقف أمام الكاميرا التلفزيونية، فيخاف أن يظهر عليه الخجل أو الخوف أو يخطئ أو يتلعثم، فتبدأ أعراض المرض بالظهور. وهنا يلزم خضوع الشخص لبرنامج علاجي سلوكي أو معرفي، وأحياناً استخدام بعض العقاقير الطبية لتخفييف حدة التوتر ومنع حدوث مضاعفات مرضية أخرى (Allison, 2014).

وإليك بعض الأعراض التي تظهر في مواقف الإلقاء أمام الجمهور وطرق التخفيف من آثارها:

كيف تتصرف	المظاهر
أهمله ولن ينتبه إليه أحد.	العرق
تنفس بعمق، لا تنظر إلى الجمهور مباشرة، إذا كنت جالساً امسك ركبتيك.	دقات القلب
تحدث ببطء، توقف بين الجمل، اشرب رشفات من الماء.	جفاف الفم
تكلم ببطء، قف بين الكلمات.	رجفة في الصوت
امسك بطاقات صغيرة، لا تمسك يدك الأخرى، لا تمسك كأساً أو ورقة.	رجفة اليد
تنفس من أنفك لا من فمك.	سرعة التنفس
انظر للأعلى فوق رؤوس الجمهور، تنفس بعمق، انظر إلى صديق أو شخص تعرفه، البس ملابس أنيقة.	الخوف العام
افرك يديك.	برودة اليدين

والآن عزيزي الطالب.. أجب في حلقة نقاش مفتوحة داخل القاعة عن السؤالين الآتيين:

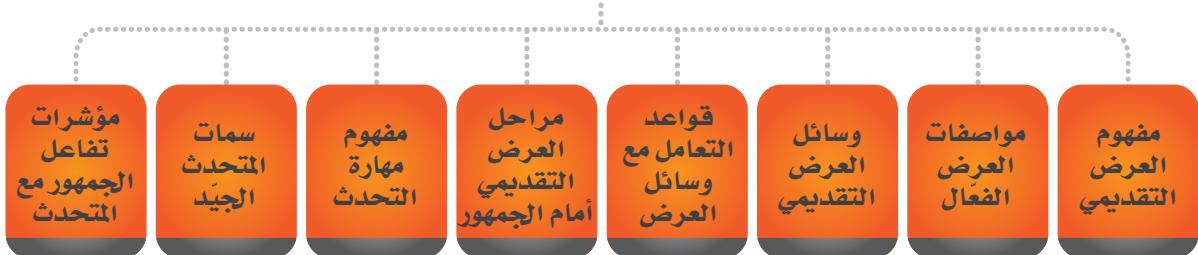
- هل شعرت ذات يوم أنك تعرضت لحالة اضطراب القلق الاجتماعي، وكيف تصرفت؟
- تظهر الدراسات النفسية أن النساء أكثر عرضة للإصابة بأعراض اضطراب القلق الاجتماعي من الرجال. فما السبب من وجها نظرك؟



مهارات العرض والتحدث أمام الجمهور



مهارات العرض والتحدث أمام الجمهور



إن العرض التقديمي – أي الرسمي الذي تقف فيه على قدميك - جزء منظم في كثير من المقررات الدراسية في الجامعة، وعدد العروض التقديمية وطبيعتها اللذان يتوقع منك تقديمها سيعتمدان على المقرر الذي تدرسه. وفي المجمل، لن تصل إلى نهاية دراستك دون أن يطلب منك تقديم عدد من العروض التقديمية؛ لأنها ستكون جزءاً من تقييم الطالب، وبالتالي فإن تقديم عرض ناجح هو مهارة رئيسة لا بدّ من تعلّمها.

مفهوم العرض التقديمي:

يمكن تعريف العرض التقديمي أمام الجمهور على أنه: «نشاط لنقل المعلومات أو الأفكار أو المقتراحات أو الأعمال من مرسل إلى متلقٍ أو متلقين بفرض يتحقق خلاله تحقيق الهدف أو الأهداف من العرض» (الفضلي، ٢٠١٧، ص ٥٧).

مواصفات العرض الفعال:

- يثير انتباه الحضور ويلائم اهتماماتهم.
- منظم وواضح ومتناق في تتابعه.
- يعتمد على الحقائق والإثباتات.
- يتصرف بالمرونة والتوازن ويبعد عن المبالغة والتكلف.
- يحقق الإفادة ويوثر إيجاباً على الحضور.
- يتجاوز توقعات الحضور ويحيل عن تساؤلاتهم.
- يشجع الحضور على المشاركة وإبداء آرائهم.



وسائل العرض التقديمي:

لكي تتفّذ عرضاً تقديميّاً عليك الإفاده من الوسائل الإيضاحية الآتية (سويدان، ٢٠٠٤) :



قواعد التعامل مع وسائل العرض التقديمي:

هناك مجموعة من قواعد التعامل مع وسائل العرض التقديمي، نوجزها في الآتي (سويدان، ٢٠٠٤):

- أجعل الوسيلة جذابة وجميلة ما استطعت.
- قف بشكل جانبي لكي لا تعيق النظر إلى الوسيلة.
- أدر وسائل الإيصال بنفسك ولا تتركها لسيطرة المساعدين بل كن أنت المسؤول المباشر:
 ١. شغل الفيديو أو أوقفه.
 ٢. غير عرض الكمبيوتر.
 ٣. قلب الأوراق الكبيرة.
- وزع الأوراق (ولو على جزء من الجمهور). فأنت بهذا تتحكم في المادة والتوقيت.
- أجعلها وسيلة إيصال ولا تجعلها هي المحاضرة وأنت المساعد، فتذكر دوماً أن حديثك هو الأساس والوسائل مساعدة.
- ركز نظرك على الجمهور وليس على الوسيلة لتعرف من ردود أفعالهم إن كانوا قد فهموا النقطة أم لا.
- رقم وسائل الإيصال.

إيجابية

- لا تجعلها بديلاً لحديثك، فلا تكتب كل شيء بل اكتب كلمات قليلة بحاجة إلى شرح.
- لا تقرأها (فكم هو معلم ذلك المتحدث الذي يقرأ لنا ما نراه أمامنا). بل اشرحها بكلمات جديدة وبأسلوب مختلف.
- لا تتركها مدة طويلة بل غيرها كل ٢٠ ثانية (وبحد أقصى دققتان) فالناس سريعاً الملل.
- لا تعرض الوسيلة قبل بدء الحديث عنها، وأغلقها عند الانتهاء منها إلى أن تحتاج لعرض وسيلة أخرى وإلا انشغل الجمهور عنك.
- لا تشر بيديك لأن ذلك سيضطرك للوقف بين الوسيلة والجمهور، بل استعمل مؤشراً يدوياً ليزرياً.
- لا تفقد الترتيب بل اعرف متى تستعمل كل وسيلة، ومكانها في محاضرتك.
- لا تننس جمهورك وأنت تعدد الوسائل بل اخترها وصممها بما يناسب حاجتهم.

سلبية

كيف تجعل التوتر صديقاً؟

هذا التساؤل طرحته كيلي ماكجونيجال (Kelly McGonigal) عام ٢٠١٦ م في برنامج (TED Talk). وخلاصة إجابتها عليه أن التوتر يجلب أضراراً نفسية وجسدية على الشخص، فالتوتر يزيد من خفقان القلب، ويسرع التنفس ويحبس الأنفاس، ويزيد من تصبب العرق، ولكن إذا قرر الشخص أن يركز على إيجاد معنى إيجابي لهذا التوتر فعليه أن يحول التوتر من حالة سلبية مرضية إلى حالة إيجابية تحفّزه لكي يكون أكثر فاعلية. والدليل على ذلك أن الأبحاث تُظهر بأن التوتر يطلق الأوكسيتوسين (Oxytocin)، الذي يحفزك على طلب الدعم وشفقة التواصل مع الأصدقاء والعائلة. فعندما تتوافق مع الآخرين أثناء شعورك بالتوتر فإنك تصبح أكثر مرونة لتجاوز الإجهاد، وبالتالي ستقلل من آثاره الضارة، وسيدفعك إلى مزيد من الإنجاز وتحقيق الذات (Junqian, 2019).

مراحل العرض التقديمي أمام الجمهور:

يعدّ العرض التقديمي من أهم الوسائل التي يستخدمها الفرد عند إلقائه، ويمر العرض التقديمي بأربع مراحل أساسية هي (مهارات الاتصال، ٢٠١٧):

المرحلة	الوصف
اختيار الموضوع	يختار الموضوع بناءً على أهميته ومدى رغبتك فيه، وإنماك به على أن يكون مناسباً للمستمعين، ويعقّض ضمن دائرة اهتماماتهم.
التنظيم والتنسيق	لتحقيق هذه المرحلة عليك بالآتي: ١. حدد الهدف من الحديث: هل هو نقل معلومات وتبادل معرفة أو إقناع الجمهور. ٢. التزم بخطوات بناء موضوع العرض التقديمي، وهي: • المقدمة : وهي كلام مجمل يوضح الصورة الشاملة للموضوع، ويبين مغزاه وأهميته، والفائدة المرجوة منه، ويفتح الحديث في المقدمة بالتشويق، وإثارة فضول المستمع. • وسط الموضوع : ويحتوي على صلب الموضوع، ويفضل أن يصاغ بطريقة مباشرة وجمل بسيطة وبليغة، ويفضل أن يقسم الموضوع إلى نقاط رئيسة، وتدعم الأفكار بالأدلة لإقناع السامع، والاستدلال يكون بالعلم المنقول من القرآن، والسنة، واجتهادات العلماء. • الخاتمة : وتحتوي على الإشارة إلى اقتراب النهاية لأن تحتوي على عبارات تدل على ذلك، كما تحتوي على الخلاصة، ومراجعة النقاط والنتائج الإيجابية المهمة.
تجهيز العرض	ويجهّز العرض من خلال: • اختيار وسيلة العرض، مثل: استخدام الشرائح الشفافة، أو البوربوينت، أو الرسومات الملونة والأفلام التوضيحية. • تحديد إستراتيجيات العرض، مثل: التوقف لإعطاء فرصة للقراءة، ومواجهة الجمهور وليس الشاشة، والبدء في الشرح والتمهل في الحديث، وتدعم ما يقال بصور أو رسوم أو جداول.
تنفيذ الإلقاء	ويضم: • المهارات السلوكية، مثل: العناية بالمظهر، وطريقة الوقوف وطريقة اللباس، وحركة الجسم وتغيير الوجه مع المحافظة على الاتصال البصري (٥-٣ ثوانٍ). • جذب وإدارة الجمهور: كالبداية القوية الملائمة بالتشويق معربط الموضوع مع معلومات الحضور، واستخدام أسلوب المحادثة، وإشراك الحضور في النقاش قدر الإمكان.

مفهوم مهارة التحدث:

يعدّ التحدث فناً ومهارة وموهبة. فهو فنٌ لأنّه شخصي، أي يعتمد على شخصية الإنسان ومدى حماسته وإبداعه. وهو مهارة؛ لأنّه يحتاج إلى التدريب وتنمية القدرات وتحسينها. وهو موهبة؛ لأنّ الشخص يستطيع صقل هذه الموهبة فيكون متقدّماً ناحجاً يؤثّر في الآخرين.

مهارات العرض والتحدث أمام الجمهور

سمات المتحدث الجيد:

الوصف	السمة
<ul style="list-style-type: none">الموضوعية: أي عدم التحيز للأفكار والأراء، وتقبل الرأي الآخر.الصدق: تطابق أحوال المتحدث مع أفعاله وتصرفاته.الوضوح: التعبير عن الأفكار بوضوح باستعمال لغة سهلة، ومادة منظمة ومتسلسة منطقياً.الدقة: التأكد من أن الكلمات التي يستخدمها المتحدث تؤدي المعنى الذي يقصده بعنابة.الاتزان الانفعالي: أي قدرة المتحدث على التحكم بانفعالاته.المظهر: يضم الأناقة الشخصية، والنظافة، واللباس المناسب.	السمات الشخصية
<ul style="list-style-type: none">يجب أن يكون صوتك واضحاً ومرناً، وأن لا تقلد أحداً في صوته.ارفع صوتك بحيث يسمعك آخر من في القاعة ولا تؤذ سمعجالس أمامك.انتبه إلى أن صوتك سيكون أعلى لديك مما هو لدى الجمهور (بسبب قرب أذنيك).لا تطرق على الميكروفون أو تتفاخ فيه أو تصرخ أو تسعل أو تحرك الأوراق، وغيرها.فك ذلك يسبب إزعاجاً للجمهور.استعمل صوتك الطبيعي، ولكن من الأمور القليلة التي لها أثر بالغ في مستوى أدائك تنويعك لطبقات صوتك.	السمات الصوتية
<ul style="list-style-type: none">الاستشهاد بالكتاب والسنة.القدرة على التعبير.تقديم الأدلة والبراهين والأرقام.الضبط الانفعالي.قبول النقد.الابتسامة الصادقة والمزحة المهدبة.عرض القصص والمواقف وضرب الأمثلة.	السمات الاقناعية

المصدر: (فجال، ٢٠٠٩).

تمرين

اقرأ الجملة الآتية ثم ضع (/) بعد الكلمة التي تجد أنه لا بد من التوقف عندها كي يصبح الكلام مفهوماً:

محمد يقول أحمد يحتاج إلى دورة في الخطابة

مؤشرات تفاعل الجمهور مع المتحدث:

تعد مؤشرات تفاعل الجمهور مع المتحدث شكلاً من أشكال التغذية الراجعة، وأالية مناسبة يقيم فيها المتحدث أداءه في الإلقاء. وفي الآتي أبرز هذه المؤشرات (إبراهيم ومصطفى، ٢٠١٢) :

مؤشرات سلبية	مؤشرات إيجابية
التململ والإكثار من الحركة في المكان.	هز الرأس بالموافقة (تأييد).
النظر إلى الساعة.	ميل الجسد للأمام (انتباه).
النظر في أنحاء الغرفة أو إلى الخلف.	وضع الإصبع على الخد أو جانب الرأس (تفكير وتأمل).
وضع اليدين خلف الرقبة أثناء الجلوس.	النظر المستمر إلى المتحدث (تركيز).
الثاؤب أو النوم.	ترديد الكلمات (تفاعل).
كثرة الأحاديث الجانبية.	تدوين المعلومات وتسجيل النقاط (اهتمام).
تعابيرات الوجه التي تدل على عدم الارتياح كعبوس الوجه.	التفاعل مع المتحدث من خلال تعابيرات الوجه (تفاعل)



طبق



الهدف: أن يقيّم الطالبة جودة مواصفات العرض التقديمي الفعال في إحدى وسائله.

المطلوب: في ضوء دراستك لمواصفات العرض الفعال، وبالاشتراك مع أفراد مجموعتك، ادخل على الإنترنت، واستخرج فيديو أو فلماً تعليمياً أو فلماً تسويقياً أو عرض بوربوينت، ثم قيّم مدى فعالية هذا العرض وفق جدول المواصفات أدناه:

التقييم		المواصفات
نقاط الضعف	نقاط القوة	
		إثارة اهتمام المتلقى
		التنظيم والوضوح
		الحقائق والإثباتات
		البعد عن المبالغة والتكلف
		المرح والود والتسليمة
		استفادة الحضور
		تلبية توقعات الحضور



الهدف: أن يتمثل الطالب مع أفراد مجتمعه مؤشرات تفاعل الجمهور مع المتحدث.

المطلوب: في ضوء دراستك لمؤشرات تفاعل الجمهور مع المتحدث، وبالتعاون مع أفراد مجتمعك، اذكر أحد المواقف التي حدثت داخل القاعة الدراسية وظهر فيها التفاعل بين الطلبة وأستاذ المقرر، موضحاً ثلاثة مؤشرات إيجابية، وعلى ماذا تدل؟

دلالة هذا المؤشر	المؤشر الإيجابي	الموقف



الهدف: أن يحدد الطالب - في موقف عملي - مع أفراد مجتمعه سمات المتحدث الجيد.

المطلوب: يتطلع أحد الطلبة بالقاء كلمة من مقالة صحفية أو موضوع من موضوعات مقرر «المهارات الجامعية»، وعلى باقي الطلبة في القاعة - على شكل مجموعات - تحديد نقاط القوة والضعف في أداء المتحدث، بالاسترشاد بسمات المتحدث الجيد.

نقطات الضعف	نقطات القوة	السمة
		السمات الشخصية
		السمات الصوتية
		السمات الإقتصادية

مهارات العرض والتحدث أمام الجمهور



الهدف: أن يتمكن الطالب من تطبيق مراحل إعداد الكلمة وإلقائها أمام زملائه في الشعبة.
المطلوب: أبلغ مدرس مقرر «المهارات الجامعية» أنه وقع عليك الاختيار لإلقاء كلمة نيابة عن طلبة السنة الأولى المشتركة في جامعة الملك سعود عن أهمية العمل التطوعي في المجتمع السعودي، وذلك وفق رؤية المملكة ٢٠٣٠.

فما الخطوات التي ستقوم بها لإعداد الكلمة وإلقائها؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....



الهدف: أن يمارس الطالب عملياً قواعد التعامل مع وسائل العرض التقديمي، ومراحل إعداده، وكيفية إلقائه أمام الجمهور.

المطلوب: جهز عرضاً تقديميًّا للجلسة القادمة (إحدى وسائل العروض التقديمية)، واعرضه أمام زملائك.

.....

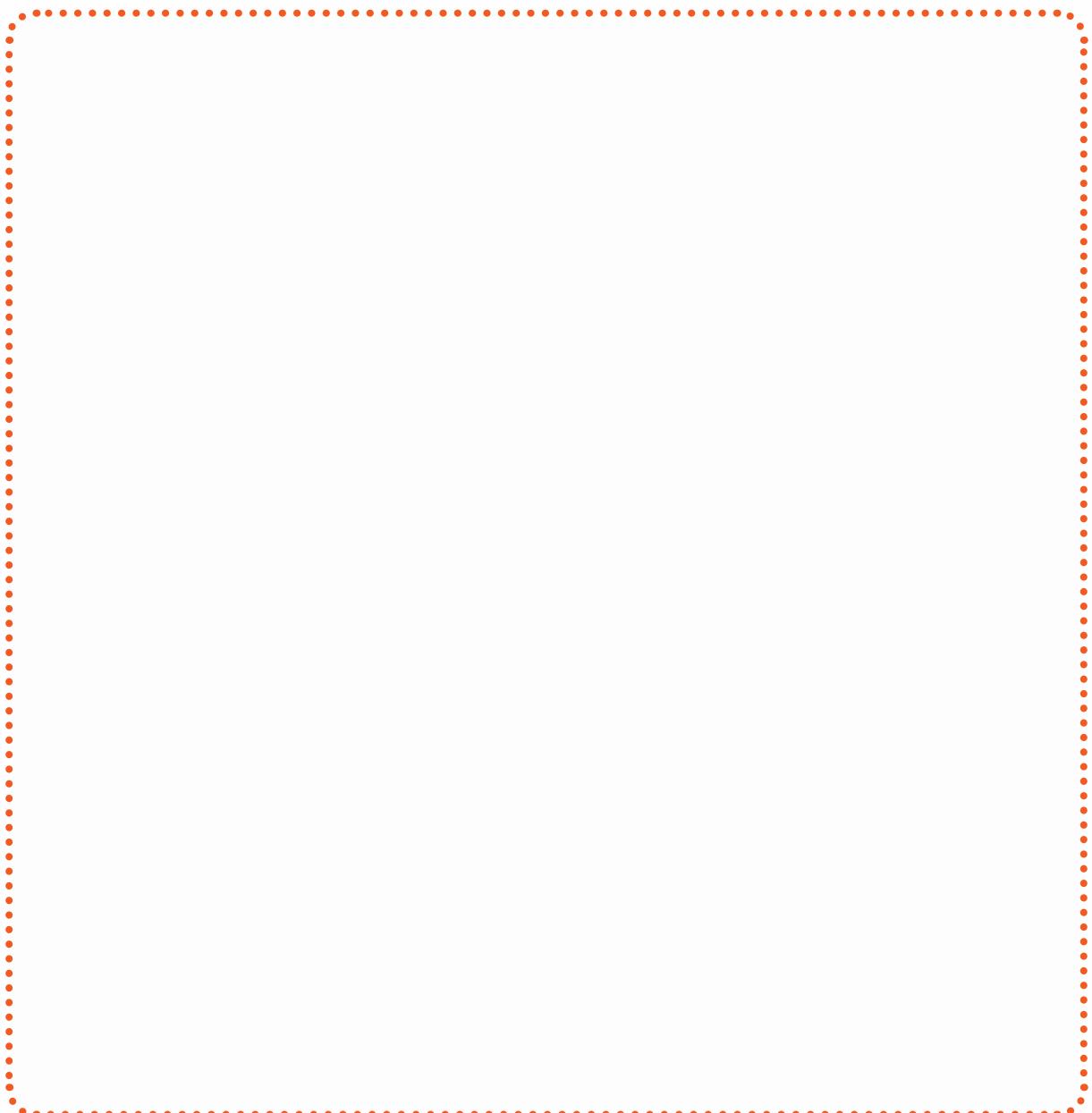
.....

.....

.....

أغلق

عزيزي الطالب، لخُص الأفكار والمهارات التي اكتسبتها في هذه الجلسة التدريبية، عبر رسم خريطة ذهنية لما ورد فيها في محور «تعلم».



مهارات العرض والتحدث أمام الجمهور

مؤشرات تحقق الأهداف



عزيزي الطالب، لمعرفة مدى إفادتك من التدرب على جلسة مهارات العرض والتحدث أمام الجمهور، قم بقياس مدى تحقق أهداف الجلسة التدريبية لديك، وذلك بوضع درجة من (١٠٠) أمام فقرة الهدف وتحت الاستجابة المناسبة:

الهدف	م
استخلاص مفهوم العرض والتقديم.	١
اكتساب مواصفات العرض الفعال.	٢
استعراض وسائل العرض التقديمي.	٣
تمثيل قواعد التعامل مع وسائل العرض التقديمي.	٤
التعرف على مراحل العرض التقديمي أمام الجمهور.	٥
استنتاج مفهوم مهارة التحدث.	٦
التعرف على سمات المتحدث الجيد.	٧
اكتساب مؤشرات تفاعل الجمهور مع المتحدث.	٨
التطبيق العملي على مهارة العرض والتحدث أمام الجمهور.	٩
المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)	
النسبة المئوية (المجموع الكلي ÷ ٩٠٠ × ١٠٠)	

عزيزي الطالب:

للحصول على مزيد من المعلومات الإثرائية
والأنشطة المتنوعة لهذه الجلسة التدريبية، يمكنك
الدخول على رابط الجلسة من خلال الباركود أدناه.



مهارات التخطيط للمستقبل

الجلسة

٩



المهارات العامة:

تهدف هذه الجلسة إلى تزويد الطالب بمهارات التخطيط للمستقبل وتطبيقاتها في الحياة الجامعية.

الأهداف الخاصة:

عزيزي الطالب، يتوقع منك بعد نهاية هذه الجلسة التدريبية أن تكون قادراً - بإذن الله - على:

١. التفريق بين أنواع المستقبل.
٢. التعرف على مفهوم التخطيط للمستقبل.
٣. تحديد المتطلبات الإيجابية للتخطيط للمستقبل.
٤. تطبيق مهارات التخطيط للمستقبل عبر عناصره الأربع: (تحديد الأهداف، وترتيب الأولويات، تنظيم الوقت، وتصميم خطة دراسية).
٥. توظيف النماذج والتطبيقات المستخدمة في العناصر الأربع للتخطيط للمستقبل في حياتك الجامعية.

مهارات التخطيط للمستقبل

الكلمات المفتاحية KEY WORDS



Planning for the Future	التخطيط للمستقبل
Plan	خطة
Study Plan	خطة دراسية
Goals	الأهداف
Educational Goals	الأهداف التعليمية
Prioritization	ترتيب الأولويات
Time Management	تنظيم الوقت
Imagination	تخيل المستقبل
Imagineering	هندسة المستقبل
Specific	محدد
Measurable	قابل للقياس
Attainable	يمكن تحقيقه
Relevant	ذو صلة بك
Timed	محدد بوقت



إن من مهارات الحياة المعاصرة أن تمتلك القدرة على توقع المستقبل، والتنبؤ به، والتعرف إليه، والتخطيط له. وهناك نوعان للمستقبل (عبيدات وأبو السميد، ٢٠١٢) :

النوع الأول: مستقبل سوف يأتي حتماً :

هو المستقبل الذي يعتمد على انتظام حدوث الأشياء وفق سنن الله في الكون، ويمتاز هذا النوع من المستقبل في أننا نستطيع الاستعداد له، والتخطيط لمواجهته، وتعظيم الفوائد منه، وتقليل الخسائر المترتبة عليه. كما هو موضح في الجدول الآتي:

موقفنا من هذا النوع من المستقبل	أمثلة لهذا النوع من المستقبل
نستطيع تجهيز أنفسنا مسبقاً لمواجهته بالملابس والتدافئ، وأخذ الاحتياطات لعدم تعرضنا لأمراض البرد.	الشتاء سوف يأتي بعد الخريف
نستطيع تجهيز أنفسنا مسبقاً بعمل الخيرات، والاستفادة من قوة الشباب في الطاعة والعبادة والعمل التطوعي، ومراعاة الغذاء الصحي السليم، والالتزام بنمط الحياة الصحي لتجنب مشكلات الشيخوخة وأمراضها المزمنة.	سنكبر في العمر
نستطيع تجهيز أنفسنا مسبقاً لمواجهته بالاستعداد للتعلم، وتنظيم الوقت، ووضع الخطط الدراسية، وترتيب الأولويات، واتباع إستراتيجيات الاستذكار الفعال وصناديق أدوات التعلم.	لكل مقرر جامعي اختبارات تحصيلية لا يمكن تجاوزها

النوع الثاني: مستقبل نرحب في أن يأتي:

هو المستقبل المعتبر عن طموحاتنا وميولنا وما يجب أن تكون عليه. فتحن:

- نرحب في النجاح ولكنه قد لا يأتي.
- نرحب في وظيفة جيدة ولكنها لن تأتي صدفة.
- نرحب في تكوين أسرة ولكننا تحتاج لاتخاذ قرار مناسب.
- نرحب في بناء منزل ولكنه قد يتاخر.

فما دورنا تجاه هذا النوع من المستقبل؟

هذا المستقبل لن يأتي إلا إذا خططنا نحن لإحداثه. فالنجاح - مثلاً - يحتاج للإعداد وللدافعية للتخطيط الجيد والمذاكرة، وإلا فلن يأتينا أبداً. بخلاف المطر، فسواء تم استعدادنا له أم لم يتم فهو سيأتي حتماً.

عزيزي الطالب، إن النوع الثاني للمستقبل هو الذي سنركز الحديث عنه في هذه الجلسة التدريبية؛ لأن التدرب عليه سيكسبك مجموعة من المهارات المهمة، وهي من أهم مهارات تطوير الذات.



مهارات التخطيط للمستقبل

عناصر التخطيط للمستقبل

متطلبات التخطيط للمستقبل

مفهوم التخطيط للمستقبل



تقوم مهارات التخطيط على مقوله: «خذ من وقتك ما توفر به وفك».

إن التخطيط عادة الناس المتميزين الأكثر فاعلية، وهو قانون من قوانين النجاح، أي أنت لا نستطيع أن نصل إلى النجاح إلا إذا خططنا له مسبقاً، والنجاح الدراسي والعملي يحتاج إلى التخطيط؛ فالطلبة الذين حققوا نجاحاً متميزاً، كان من عاداتهم ممارسة مهارة التخطيط، من خلال وضع برنامج عملى محكم بزمن معين؛ لتحقيق الأهداف المرسومة مسبقاً حسب أهميتها.

تعريف التخطيط هو التنبؤ بما سيكون عليه المستقبل، متضمناً الاستعداد لهذا المستقبل لتحقيق أهداف معينة.

تعريف

متطلبات التخطيط للمستقبل:

يتطلب التخطيط للمستقبل امتلاك مهارتين، هما (عبيدات وأبو السميد، ٢٠١٢) :

أولاًً: مهارة التنبؤ:

لا يقصد بالتنبؤ معرفة المستقبل، فهذا أمر صعب، وإنما يعني التنبؤ بدء العمل على صناعة المستقبل. وهذا يتطلب تحقيق خطوتين:

١. تخيل المستقبل بأحلام واسعة جداً، وهذا يسمى «Imagination».
٢. هندسة المستقبل وتحديد الأحلام وهندستها، وهذا يسمى «Imagineering».

ثانياً : مهارة عدم الخوف من المستقبل :

يُصاب بعض الناس بالهلع حين يفكرون بالمستقبل، فيلجأون للماضي طلباً للأمن والراحة والطمأنينة. فإذا سيطر علينا الخوف من المستقبل فإن سلوكنا سوف يتوجه نحو:

١. التردد والخوف وعدم اتخاذ القرار. وهنا نسمح للآخرين باتخاذ قرارات بدلاً عنا.
٢. الهروب من المسؤولية والخوف من الانطلاق. وهنا نضع القيود على أنفسنا.

قصة معبرة

وقفت ضفتعبان في قدر من الحليب. حاولت الأولى القفز، تحركت بسرعة واستفادت طاقتها وأنهكت نفسها، وتعبت، فاستسلمت وغرقت في القدر.
أما الثانية فقالت: أستطيع النجاة. بدأت تتحرك بهدوء، وتضرب الحليب بأرجلها حتى الصباح، وإذا بها تجلس على كوم من الزبدة، وقفت فوقه ثم قفزت بسهولة إلى الخارج.
الضفدعان الأولى كان لديها نزعة حاضرة متشائمة. أما الثانية فكان لديها نزعة تفاؤلية مستقبلية؛ فالتفاؤل مرتبط بالمستقبل دائمًا.



عناصر التخطيط للمستقبل:

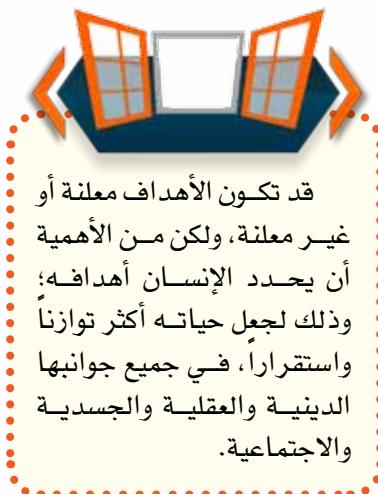
يتكون التخطيط للمستقبل (في العملية التعليمية) من أربعة عناصر، هي:

- **أولاً:** تحديد الأهداف.
- **ثانياً:** ترتيب الأولويات.
- **ثالثاً:** تنظيم الوقت.
- **رابعاً:** وضع برنامج عمل (خطة للدراسة).

مهارات التخطيط للمستقبل

وإليك الآن تفصيلاً بهذه العناصر الأربع:

أولاً: تحديد الأهداف



قد تكون الأهداف معلنة أو غير معلنة، ولكن من الأهمية أن يحدد الإنسان أهدافه؛ وذلك لجعل حياته أكثر توازناً واستقراراً، في جميع جوانبها الدينية والعقلية والجسدية والاجتماعية.

إن معرفة الهدف تعطي معنى لحياة الإنسان، وتدفع طاقاته نحو تحقيق ذلك الهدف؛ لأن سلوكيات الإنسان محكومة بحاجاته ودواجه، والأهداف التي يسعى إلى تحقيقها. وإذا كانت حياة الإنسان بدون أهداف؛ فإن حياته ستتجرف في الفوضى والهامشية، بخلاف الذين يضعون أهدافاً لحياتهم، ويعملون على تحقيقها؛ فإنهم أكثر فاعلية، وتأثيراً في الحياة.

ويصنف بعض المختصين الأهداف إلى:

- **أهداف بعيدة**: طولية الأمد، تستمر لمدة خمس سنوات.
 - **أهداف متوسطة**: يستمر تحقيقها ما بين سنة إلى خمس سنوات في الغالب.
 - **أهداف قريبة**: مرحلية، قصيرة الأمد، تستمر لمدة تقل عن السنة الواحدة.
- مواصفات الهدف الجيد وفقاً لنموذج (SMART) :



محدد Specific	أن يكون الهدف محدداً وواضحاً وليس عاماً. فقد تطمح أن تكون عالماً، ولكن عليك تحديد أن تكون عالماً في أي تخصص؟
قابل للقياس Measurable	أي يمكن قياسه بشكل عملي ودقيق. فلو كان هدفك إنتهاء قراءة كتاب من ١٠٠ صفحة، فإنك حين تصل لصفحة رقم ٥٠ تعرف أنك حققت ٥٠٪ من هدفك.
يمكن تحقيقه Attainable	أي أن يكون الهدف واقعياً، فالهدف القابل للتحقيق تستطيع أن تخطط له بشكل جيد، والعكس صحيح.
ذو صلة باك Relevant	يجب أن يكون الهدف الذي تسعى إليه له سبب في داخلك؛ ليكون هذا السبب هو الدافع لإنتهاء تحقيق الهدف.
محدد بوقت Timed	يجب أن يكون الهدف محدداً بوقت، وأن تكون الخطة المرسومة لتحقيق الهدف محددة بوقت، حتى تجني ثماره في وقته.

المصدر: (مهارات الاتصال، ٢٠١٧).

ثانياً: ترتيب الأولويات

مصفوفة ترتيب الأولويات:

الأهمية	عاجل	غير عاجل
مهم	<p>الربع الأول:</p> <ul style="list-style-type: none"> مشروعات لها وقت محدد. مجتمعات، استعدادات. زيارة مريض قريب. الصلة في وقتها. <p>انجز</p>	<p>الربع الثاني:</p> <ul style="list-style-type: none"> منع حدوث مشكلات متوقفة. تخطيط للمستقبل. بناء علاقات جيدة. ترفيه وتنمية ذاتية. <p>خطط</p>
غير مهم	<p>الربع الثالث:</p> <ul style="list-style-type: none"> مكالمات هادفة. أمور عادية عاجلة. أنشطة بسيطة مرغوبة. <p>فوض</p>	<p>الربع الرابع:</p> <ul style="list-style-type: none"> أفراد يضيعون وقتك. بريد غير مهم. دردشة طويلة على الإنترنت. <p>اترك</p>

المصدر: (كويين وميريل وميريل، ٢٠٠٨).

الأولويات هي الأعمال والأنشطة التي يجب تقديمها على غيرها لما لها من الأهمية عند الشخص.

فأهداف الإنسان ليست برتبة واحدة من الأهمية، فبعضها ذو فائدة كبيرة، وبعضها أقل فائدة. فالإنسان

الأكثر فاعلية هو من يبدأ بالأهم قبل المهم.

مهارات التخطيط للمستقبل

وتقديم الأهم على المهم حقيقة شرعية لقول الرسول صلى الله عليه وسلم: «الإيمان بضمّه وبسبعين أو بضمّه وسبعين شعبة، فأفضلها قولٌ: لا إله إلا الله، وأدناها إماتة الأذى عن الطريق» (أخرجه مسلم).

إن تقديم المهم على الأهم يهدى أوقاتاً كثيرة، يمكن أن يستفاد منها في الأنفع والأصلح، وكلما انشغل الإنسان عن الأمور الأهم ابتعد عن مدارج الكمال. وعندما تكون أهداف الإنسان محددة يرى طريقه بصورة أفضل، ويحدد أولوياته، ويكون إنجازه واضحاً.

ثالثاً: تنظيم الوقت



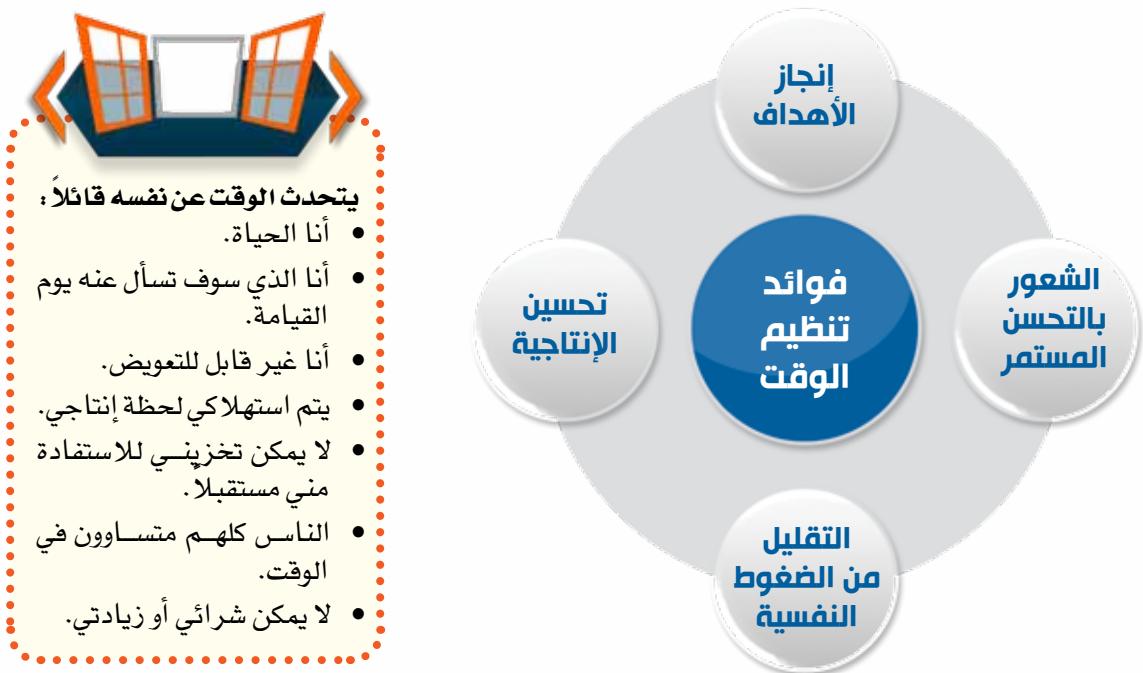
يُقصد بتنظيم الوقت: طريقة الاستفادة من الوقت والسيطرة عليه. فالفرق واضح بين من يدير وقته ومن يديره وقته. يُعدّ الوقت من أعظم نعم الله تعالى على الإنسان، فالحياة هي الوقت؛ ولذلك جاءت كثير من النصوص الشرعية تذكر بأهمية الوقت، وأن الإنسان سوف يُسأل عن وقته يوم القيمة. ففي الحديث: «نعمتان مغبون فيهما كثير من الناس: الصحة والفراغ» (رواه البخاري). وفي حديث آخر: «اغتنم خمساً قبل خمس: شبابك قبل هرمك، وصحّتك قبل سقمك، وغناك قبل فقرك، وفراغك قبل شغلك، وحياتك قبل موتك» (رواه الترمذى).

وقد كانت هذه النصوص ماثلة أمام السلف الصالح في حياتهم، يتمثلونها في أفعالهم وأقوالهم، منها:

- روى عن ابن مسعود - رضي الله عنه - قوله: «ما ندمت على شيء ندمي على يوم غربت شمسه، نقص فيه أجي، ولم يزدد فيه عملٍ».
 - روى عن الحسن البصري - رحمه الله تعالى - قوله: «ما من يوم ينشق فجره إلا وينادي مناد من قبل الحق: يا ابن آدم، أنا خلق جديد، وعلى عملك شهيد، فتزود مني بعمل صالح؛ فإني لا أعود إلى يوم القيمة».
 - روى عنه أيضاً: «يا ابن آدم، إنما أنت أيام مجموعة، كلما ذهب يوم ذهب بعضك».
- في ضوء ما تقدم، نلاحظ أهمية استثمار الوقت، وأنه عادة من عادات الناس الناجحين؛ ولذلك اهتمت به الدراسات المعاصرة، وأفردت له المؤلفات، والبرامج التدريبية؛ لما له من آثار إيجابية في الحياة، على مستوى الأفراد والمؤسسات.

فوائد تنظيم الوقت:

هناك كثير من الفوائد التي يجنيها الفرد من تنظيم وقته بفعالية، منها ما هو مذكور في الشكل الآتي:



خطوات تنظيم الوقت:

الوصف	الخطوة
لأن الإنسان بدون أهداف واضحة لا يستطيع أن ينظم وقته، ويستثره الاستثمار الأمثل.	أولاً : تحديد الأهداف
فأهداف الإنسان ليست برتبة واحدة من الأهمية، فبعضها ذو فائدة كبيرة، وبعضها أقل فائدة فالإنسان الأكثر فاعلية من يبدأ بالأهم قبل المهم.	ثانياً : ترتيب الأولويات
من خلال عمل برنامج عملي، لتحقيق الأهداف سواء أقصصيرة كانت أم بعيدة، ويجب أن يبيّن في هذا البرنامج النشاطات كافة التي سوف تنجزها، وتاريخ البدء فيها والانتهاء منها، كما يجب أن تكون الخطة مرنة، مكتوبة، منظمة بطريقة جاذبة؛ حتى يسهل التعامل معها.	ثالثاً : وضع الخطة
هناك الكثير من الأعمال لا يشترط أن نقوم بها بأنفسنا؛ إذ يكفي أن يقوم بها غيرنا، فمن الحكمة تفويض هذه الأمور لغيرنا ل القيام بها.	رابعاً : تفويض الأعمال
وهو عملية تقييم مستمر لجميع الأنشطة اليومية في ضوء الأهداف المعدّة مسبقاً، ثم تعديلها وتحسينها للأفضل.	خامساً : تقييم الأداء

مهارات التخطيط للمستقبل

رابعاً : وضع برنامج عمل (خطة للدراسة)

يُعدّ وضع خطة للدراسة أمراً مهماً للتفوق الدراسي؛ إذ إنه عادة من عادات الطلبة المتفوقين، فهم يقومون - منذ الأيام الأولى لبدء الفصل الدراسي - بالتعرف على جميع المواد التي سيدرسونها في ذلك الفصل، وتوزيع الدروس على الأسابيع، ومواعيد الاختبارات، وتسليم الواجبات والأعمال الفصلية، ومن ثم التخطيط للدراسة بما يتوافق مع ظروفهم.



وضع الخطة يعتمد أساساً على تحديد الأهداف، وترتيب الأولويات، وتنظيم الوقت.

رغم أن المدارس والجامعات في بداية العام الدراسي تحت طلابها على التهيئة للعمل الدراسي وتنظيم أوقات الدراسة، إلا أن الغالبية منهم لا تتهيأ لذلك في الوقت اللازم له. لذا نجد أن غالبيتهم لا يملكون جدولًا واضحًا للدراسة والمراجعة، وتزداد مشكلتهم تعقيداً في دراسة المقررات التي تحتاج من الطالب إعداداً مسبقاً بالاعتماد على ذاته.

وإذا كان الطلبة من الذين لا يستطيعون إنجاز دراستهم بالقدر الكافي في الوقت المناسب أو من الذين يبددون أوقاتهم دون أن يتمكنوا من إنجاز دراستهم، فإن ذلك يرجع أساسه إلى أنهم لا يعرفون:

- متى يبدؤون دراستهم؟
- وكيف يواصلونها؟
- وبأي المقررات يبدؤون؟



هناك أنواع من الخطط الدراسية:

- السنوية.
- الفصلية.
- الشهرية.
- الأسبوعية.
- اليومية.
- خطة المهام المحددة.

الإجراءات العملية لتصميم الخطة الدراسية :

- ضع جدولًا رئيساً في بداية الفصل الدراسي، مبيناً فيه: مواعيد المحاضرات، والاختبارات، وتسليم الواجبات والأعمال الفصلية، ومواعيد المراجعة.
- ضع جدولًا رئيساً لكل أسبوع، مبيناً فيه ما هو ثابت: كمواعيد المحاضرات، والصلوات، والنشاطات الحياتية الرئيسية.
- خصّص وقتاً للمذاكرة في الجدول الأسبوعي مراعياً فيه أوقات ذروة نشاطك وطبيعة المواد ونصيبها من المذاكرة. وخصّص وقتاً للقيام بإتمام الواجبات المطلوب أداؤها في وقت محدد.
- خصّص وقتاً للأشياء المهمة في حياتك ولكنها أقل أهمية من المذاكرة، كالرياضة، ومشاهدة التلفاز.
- اترك مساحة فارغة للتحديات التي قد تواجهك كالطوارئ والأزمات.

تنظيم الجدول وحساب الساعات:

يستند الجدول إلى حساب دقيق لكل ساعة. وهنا نتصفح بأن تحسب لكل ساعة حسابها بحيث يأتي تنظيم دراستك متنقاً مع دوامك الدراسي.

مثال:

طالب يدرس المقررات التالية (١٠١ نهج، ١٠١ فجب، ١٥٠ ريض)

ساعات اليوم لهذا الطالب موزعة على المهام الآتية:

عدد الساعات	المهمة
٨ ساعات	في الجامعة
٨ ساعات	نوم
ساعتان	وجبات طعام
ساعة واحدة	التزامات أسرية
ساعة واحدة	فترة راحة
٢٠ ساعة	المجموع
٤ ساعات = ٢٠ - ٢٤	الساعات المتبقية

إذن، صافي الوقت لدى الطالب لليوم في حدود ٤ ساعات.

بهذا نجد أن للجدول الدراسي أهمية وفاعلية إذ إنك لا يمكن أن تعامل مع الساعات المتبقية إلا بحكمة، فقد أصبحت لكل ساعة أهمية في حياتك.



مهارات التخطيط للمستقبل

أنموذج (١) لخطة مهام أسبوعية:

خطة مهام أسبوعية								الوقت
السبت	الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد		
							٤,٠٠ ص	
							٥,٠٠ ص	
							٦,٠٠ ص	
							٧,٠٠ ص	
							٨,٠٠ ص	
							٩,٠٠ ص	
							١٠,٠٠ ص	
							١١,٠٠ ص	
							١٢,٠٠ م	
							١,٠٠ م	
							٢,٠٠ م	
							٣,٠٠ م	
							٤,٠٠ م	
							٥,٠٠ م	
							٦,٠٠ م	
							٧,٠٠ م	
							٨,٠٠ م	
							٩,٠٠ م	
							١٠,٠٠ م	
							١١,٠٠ م	
							١٢,٠٠ ص	
							١,٠٠ ص	
							٢,٠٠ ص	
							٣,٠٠ ص	

أنموذج (٢) لخطة مهام للأسبوع الذي يسبق الاختبارات النهائية :

خطة الاستذكار للأسبوع الذي يسبق الاختبارات النهائية

المادة	الوقت		التاريخ	اليوم
	إلى	من		
				الأحد
				الاثنين
				الثلاثاء
				الأربعاء
				الخميس
				الجمعة
				السبت



الهدف: أن يحدد الطالبة مجموعة من فوائد وضع الخطة الدراسية، وأخرى للنتائج السلبية المترتبة على عدم وضعها.

المطلوب: اختلف طالبان في ضرورة الالتزام بالخطة الدراسية، فقال أحدهما: يجب الالتزام بالخطة الدراسية، وعدم التردد عنها مهما كانت الظروف. وقال الآخر: إن الخطة الدراسية أداة تساعد على التفوق؛ ولذا من سماتها لا تعيق مسار حياتنا فهي ليست منحوتة على صخر، وإنما تتسم بالمرونة.

مهارات التخطيط للمستقبل

بالاشتراك مع أفراد مجتمعك، اذكر مجموعة من فوائد وضع الخطة الدراسية، والنتائج المترتبة على عدم اهتمام بعض الطلبة بوضعها، مستفيدين من تجاربكم الشخصية في هذا الموضوع.

نتائج عدم وضع الخطة الدراسية	من فوائد وضع الخطة الدراسية	
		الأولى
		الثانية
		الثالثة
		الرابعة
		الخامسة



الهدف: أن يقدم الطلبة مجموعة من الأفكار حول تنظيم الوقت.

المطلوب: بالاشتراك مع أفراد مجتمعك، أجب عن التساؤلات المطروحة في الشكل الآتي والمتعلقة بمهارة تنظيم الوقت للطالب الجامعي.

إجابات الطالبة	أسئلة النقاش
.....	لماذا لا ينظم بعض الطلبة أوقاتهم؟
.....	لماذا عملية تنظيم الوقت عند كثير من الطلبة صعبة؟
.....	قدم مثالاً لطالب جامعي يدير وقته، وأخر وقته هو الذي يديره.

الزمن

١٠

دقيقة

نشاط فردي (١)



الهدف: أن يتمكن الطالب من صياغة مجموعة من الأهداف القريبة، والأهداف البعيدة.
المطلوب: قم بصياغة مجموعة من الأهداف المرتبطة بحياتك الشخصية، التي تمثل طموحاتك وأحلامك وإنجازاتك التي تسعى إلى تحقيقها عاجلاً أو آجلاً، وذلك بإكمال الأهداف القريبة وأخرى من الأهداف البعيدة الموجودة في الشكل الآتي:

الأهداف البعيدة

الأهداف القريبة

- أن أصبح مشهوراً في تخصصي.
- أن أعمل على إكمال دراساتي العليا.
-
-
-
-
-

- أن أنظف غرفتي.
- أن أذاكر لاختبار الأسبوع القادم.
-
-
-
-
-

الزمن

١٠

دقيقة

نشاط فردي (٢)



الهدف: أن يرتّب الطالب أولوياته وفقاً لمصفوفة ترتيب الأولويات.
المطلوب: اكتب خمسة أعمال تود القيام بها هذا الأسبوع ثم رتّبها حسب أولويتها، مع ذكر السبب:

السبب	الأولوية	العمل

مهارات التخطيط للمستقبل



الهدف: أن يقيم الطالب مدى تنظيمه للوقت في يوم عمل دراسي.

المطلوب: أكمل الجدول الآتي ببيان نوع النشاط الذي تقوم به في كل يوم حسب تقسيم الوقت المبين في الشكل أدناه، ثم احسب مدة الوقت الضائع. ثم أجب عن السؤال: هل أنت تدير الوقت أو أن الوقت هو الذي يديرك؟

أغلق

عزيزي الطالب، لخُص الأفكار والمهارات التي اكتسبتها في هذه الجلسة التدريبية، عبر رسم خريطة ذهنية لما ورد فيها في محور «تعلم».

مهارات التخطيط للمستقبل

مؤشرات تحقق الأهداف



عزيزي الطالب، لمعرفة مدى إفادتك من التدرب على مهارات التخطيط للمستقبل، قم بقياس مدى تحقق أهداف الجلسة التدريبية لديك، وذلك بوضع درجة من (١٠٠) أمام فقرة الهدف وتحت الاستجابة المناسبة:

مقارنة الدرجة بين الاستمارتين		الهدف	م
الدرجة البعدية	الدرجة القبلية		
		التفرق بين أنواع المستقبل.	١
		التعرف على مفهوم التخطيط للمستقبل.	٢
		تحديد المتطلبات الإيجابية للتخطيط للمستقبل.	٣
		تطبيق مهارات التخطيط للمستقبل عبر عناصره الأربع: (تحديد الأهداف، وترتيب الأولويات، تنظيم الوقت، وتصميم خطة دراسية).	٤
		توظيف النماذج والتطبيقات المستخدمة في العناصر الأربع للتخطيط للمستقبل في حياتك الجامعية.	٥
المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)			
النسبة المئوية (المجموع الكلي ÷ ٥٠٠ × ١٠٠)			

عزيزي الطالب:

للحصول على مزيد من المعلومات الإثرائية
والأنشطة المتنوعة لهذه الجلسة التدريبية، يمكنك
الدخول على رابط الجلسة من خلال الباركود أدناه.



نوع تفكيرك قبعات التفكير الست

الجلسة

١٠

المُدْفَعُ العام:

تهدف هذه الجلسة إلى إكساب الطالب مهارة التنويع في التفكير، من خلال برنامج قبعات التفكير الست.

الأهداف الخاصة:

- عزيزي الطالب، يتوقع منك بعد نهاية هذه الجلسة التدريبية أن تكون قادرًا - بإذن الله - على:
١. استنتاج مفهوم التفكير.
 ٢. تحديد ماهية قبعات التفكير الست.
 ٣. التعرف على الحقائق العلمية المرتبطة بطبعات التفكير الست.
 ٤. الإحاطة بفوائد تطبيق إستراتيجية القبعات الست في التفكير.
 ٥. الالتزام بشروط تنفيذ القبعات الست في التفكير.
 ٦. استقصاء الاحتمالات التي يمكن أن تمثل وجهات نظر الآخرين من حولك أثناء تفكيرهم.
 ٧. تنظيم التفكير، وتسليمه خطوة خطوة، وتجنب التداخل بين الخطوات أثناء التفكير.
 ٨. الوصول إلى حلول وأفكار وقرارات أكثر صواباً وحكمة في حياتك العملية.
 ٩. تطبيق برنامج القبعات الست في مواقف حياتية متعددة.

نوع تفكيرك (قبعات التفكير الست) THE SIX THINKING HATS



الكلمات المفتاحية KEY WORDS

Thinking

التفكير

The Six Thinking Hats

قبعات التفكير الست

Objective Thinking/ Neutral

التفكير الموضوعي / المحايد

Optimist Thinking

التفكير المتفائل

Emotional Thinking

التفكير العاطفي

Pessimistic Thinking

التفكير التشاوئي الحذر

Creative Thinking

التفكير الإبداعي

Thinking About Thinking

التفكير في التفكير



جلس رجل أعمى على إحدى عربات مجمع تجاري، واضعاً قبعته أمامه، وبجانبه لوحة مكتوب عليها: «أنا أعمى أرجوكم ساعدوني». فمرّ رجل إعلانات بالأعمى ووقف ليرى أن قبعته لا تحوي سوى دراهم قليلة، فوضع المزيد فيها. ودون أن يستأذن الأعمى أخذ لوحته وكتب عليها عبارة أخرى وأعادها مكانها، ومضى في طريقة.

لاحظ الأعمى أن قبعته قد امتلأت بالدرارهم والأوراق النقدية، فعرف أن شيئاً قد تغير، وأدرك أن ما كتبه رجل الإعلانات هذا، هو وراء ذلك التغيير. فسأل أحد المارة عما هو مكتوب عليها، فكانت المفاجأة:

«نحن في فصل الربيع لكنني لا أستطيع رؤية جماله»

الآن عزيزي الطالب:

في ضوء قراءتك للقصة السابقة، حاول أن توضح:

١. الفكرة العامة من القصة؟

٢. الأشياء التي ترى أنه من الواجب أن تزيلها من سلوكياتك؟

٣. الأشياء التي ترى أنه من الواجب إضافتها إلى مهاراتك في التفكير؟





تعلم

قبعات التفكير الست



تعددت تعريفات العلماء عن التفكير، باعتباره مهارة من المهارات. ولكننا سنجمل هذه التعريفات على النحو الآتي:

التفكير لغة: من الفِكْر، وهو من مصدر فَكَرَ في الأمر، والفِكْرُ إعمال الخاطر في الشيء، والتفكّر التأمل (ابن منظور، ٢٠٠٣، ص ٦٥). فالتفكير وفق ما سبق، هو إعمال العقل في مشكلة للتوصل إلى حلها.

وبناءً عليه، يكون التفكير: «سلسلة من النشاطات العقلية التي يقوم بها الدماغ عند تعرضه لمثير ما، من أجل حل مشكلة معينة، متخدناً صوراً من الاستنباط والتحليل والتركيب والتقويم» (الترتوري وجويحان، ٢٠١١، ص ٥٠٨).



ما هي القبعات الست:

إن التفكير له أنماط ستة، نعبر عنها بقبعات ست، وكل قبعة لها لون يميز هذا النمط، وعندما تتحدث أو تناقش أو تفكّر فأنت تستعمل نمطاً من هذه الأنماط؛ أي أنك تلبس قبعة من لون معين، وعندما يغير المتحدث أو المناقش نمطه فهو يبدل قبعته. وهذه مهارات يمكن تعلمها والتدريب عليها (دي بونو، ٢٠٠٢).

«القبعات الست» أسلوب أبدعه البريطاني ذو الأصل المالطي «إدوارد دي بونو» والذي نقل تخصصه من جراحة الدماغ إلى علم النفس، ليصبح فيما بعد من أشهر الأسماء في العالم في مجال التفكير وتحليله وأنماطه، وكان من أهم إبداعاته: نظرية «القبعات الست في التفكير The Six Thinking Hats»، و«التفكير الجانبي»، وكذلك برنامج كورت (CoRT) في التفكير.

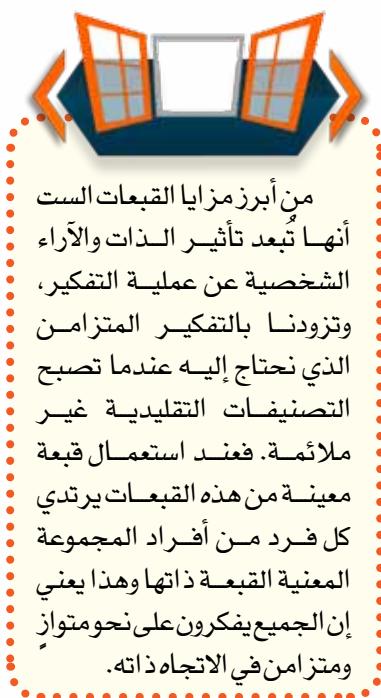
وتقوم فكرة القبعات الست على تصنيف التفكير إلى ستة أنواع، واعتبار كل نوع قبعة يلبسها الإنسان أو يخلعها حسب طريقة تفكيره في تلك اللحظة، ولتسهيل الأمر فقد أعطى «دي بونو» لوناً مميزاً لكل قبعة. وتستخدم في طريقة تحليل تفكير المتحدثين أمامك بناءً على نوع القبعة التي يرتدونها، فالقبعة رمز للدور الذي يمارسه كل شخص، فقبعة الممرض غير قبعة الجندي، وهكذا ترمز القبعة للدور. وتم تحديد القبعة؛ لأنها ترتدى على الرأس، والرأس مكان التفكير، ولذلك اختار «دي بونو» القبعة وكأنه يريد لها أن توجه التفكير (دي بونو، ٢٠١٢).

وتستند هذه الفكرة إلى الملاحظة التي يشعر بها كل شخص في أي نقاش، إذ يتبنى أحد الأطراف موقفاً ما يدافع عنه دفاعاً مستميتاً ولا يستمع إلى فكرة المعارض الذي يضطر أن يدافع هو الآخر عن فكرته، ما يؤدي إلى جدل عقيم وخصومات ونزاعات عديدة دون الوصول إلى نتيجة تفييد أيّاً من الطرفين. فتعمل نظرية القبعات الست على توجيه الشخص إلى أن يفكر بطريقة معينة ثم يطلب منه التحول إلى طريقة أخرى، أي أن الشخص يمكن أن يلبس أيّاً من القبعات الست الملونة التي تمثل كل واحدة منها لوناً من ألوان التفكير.

حقائق عن القبعات الست:

- ترتبط القبعات بالرأس (منطقة العقل والتفكير).
- سهولة ارتداء وخلع القبعة (تبديل القبعة – تبديل التفكير).
- القبعات الست التي نتحدث عنها ليست قبعات حقيقة وإنما هي قبعات نفسية وهمية، أي أن أحداً لن يلبس أية قبعة حقيقة، والقبعة هنا تمثل رمزاً لطريقة في التفكير، ثم الانتقال إلى طريقة أخرى عادة لا تبقى القبعة طويلاً على الرأس؛ لأننا سرعان ما نغيرها بتغير الظروف، وهكذا الأفكار، فقد نعجب بفكرة ما في وقت معين، ونخلع عنها في وقت لاحق كالقبعة التي لا يمكن أن تلبسها مدة طويلة، وكذلك الفكر يجب ألا تعيش طويلاً لدينا.
- القبعة التي تلبس طويلاً تتسخ وتفقد أناقتها وكذلك الفكر فإنها إن بقيت مدة طويلة في رؤوسنا فإنها قد تصبح بالية لا جدوى منها.
- ربط التفكير برمز ولون.
- الفكرة سهلة التعلم والاستخدام.
- تستخدم في جميع مناشط الحياة (علاوي، ٢٠١٥).

فوائد تطبيق القبعات الست:



من أبرز مزايا القبعات الست أنها تُبعد تأثير الذات والأراء الشخصية عن عملية التفكير، وتزودنا بالتفكير المترافق الذي يحتاج إليه عندما تصبح التصنيفات التقليدية غير ملائمة. فعند استعمال قبعة معينة من هذه القبعات يرتدي كل فرد من أفراد المجموعة المعنية القبعة ذاتها وهذا يعني أن الجميع يفكرون على نحو متوازن ومتزامن في الاتجاه ذاته.

- هناك مجموعة من الفوائد التي يجنيها الشخص من تطبيقه لنظرية القبعات الست، والتي تلخص في الآتي (دي بونو، ٢٠٠٨):
- مفيدة للطلبة لتدريبهم على التفكير واختصار الوقت وزيادة الإنتاجية.
 - طريقة منظمة وواضحة في التفكير، وسهلة التطبيق لجميع المتدربين في كافة المجالات.
 - أفضل وسيلة لتحقيق فكر غير مشوش أو متداخل. فحين نقوم بالتركيز على لون واحد في كل مرحلة فإننا نمنع التدخلات التي تسبب التشوش الذهني.
 - تُبعد تأثير الذات والأراء الشخصية عن عملية التفكير.
 - تحسن الاتصال مع الآخرين، وتقلل الخلافات.
 - لا تُغفل دور المشاعر والعواطف في التفكير.
 - تمنح الشخص مزيداً من المرونة في طرح الأفكار.

شروط تنفيذ القبعات الست:

- المرور بالقبعات الست جميعها، دون إغفال أي منها.
- التركيز في كل محطة من المحطات الست (القبعات) على الجانب المحدد لها، ومنع التداخل بين المحطات.
- الترتيب غير ملزم في المواقف جميعها، إلا أن غالبية المواقف تستدعي:
 ١. البدء بالقبعة البيضاء.
 ٢. الانتهاء بالقبعة الخضراء، ثم الزرقاء.
 ٣. الترتيب العشوائي لما بينها من قبعات (دي بونو، ٢٠١٣).

وصف القبعات الست:

المهام	نوع التفكير	الرمز	القبعة
<ul style="list-style-type: none"> • (جمع أو سرد) المعلومات والحقائق المتعلقة بالموضوع دون نقدتها. • ماذا أعرف؟ وماذا أريد أن أعرف؟ وأين أجد المعلومات اللازمة؟ • الإنصات والاستماع الجيدان. • تمثل دور الكمبيوتر في إعطاء المعلومات أو تلقيها (الموضوعية). • تهتم بالحقائق والأرقام والإحصاءات. 	<p>التفكير الموضعي المحايد</p>	<p>اللون الأبيض (النور) رمز النقاء</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • ذكر الجوانب الإيجابية المشرقة، وعوامل النجاح المتوفرة أو الممكنة، والأعمال والطموحات، والفوائد والأرباح، والنتائج الإيجابية. • فيها يتم تغريب الجوانب السلبية. • التركيز على احتمالات النجاح وتقليل احتمالات الفشل. 	<p>التفكير المتعارض</p>	<p>اللون الأصفر (الشمس) رمز الأمل والحياة</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • وصف مشاعر الآخرين والفرد عن الموضوع. • التعبير عما شعر به الآن فقط. • تغليب المشاعر والعواطف بعيداً عن منطق العقل الصارم. • موقف الفرد العاطفي وموافق الآخرين حوله. • هل سيؤثر على العلاقات والمشاعر الإنسانية؟ 	<p>التفكير العاطفي المشاعري</p>	<p>اللون الأحمر (الدفء) رمز الحب</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • الجوانب السلبية المظلمة. • تحديد الصعوبات مسبقاً. • عوامل الفشل المحيطة بالموضوع. • المحاذير والمخاوف والنتائج السلبية. • الخسائر والمخاطر المحتملة. • النظر باستمرار إلى النصف الفارغ من الكأس. 	<p>التفكير التساؤمي الحذر</p>	<p>اللون الأسود (الظلم) رمز الحذر والتساؤم</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • أعطيت اللون الأخضر تشبثها لها بلون النبتة التي تبدأ صغيره ثم تنمو وتكبر، وذلك باستعمال طرق الإبداع ووسائله. • التغيير والخروج من الأفكار القديمة إلى الجديدة. • ابتكار الأفكار والمشاريع الجديدة. • توليد الحلول للمشكلات، وتوليد البدائل. 	<p>التفكير الإبداعي المنتج</p>	<p>اللون الأخضر (العشب) رمز العطاء وتجدد الحياة</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • أعطيت لون السماء وهو الأزرق؛ لأنه شامل يغطي كل الأرض. • ضبط عملية التفكير. • محاكمة سير عملية التفكير والنتائج التي توصلت إليها. • تقييم الأفكار المطروحة. • إصدار الحكم النهائي. • تجسد دور المنسق أو المنظم أو المدير بين القبعات. 	<p>التفكير في التفكير</p>	<p>اللون الأزرق (السماء) رمز الحكمة والسمو</p>	

نوع تفكيرك (قبعات التفكير الست)

THE SIX THINKING HATS

طبق



الهدف: أن يميز الطلبة ألوان القبعات ونوع التفكير لكل قبعة بناء على عبارات محاكيّة.
المطلوب: بالتعاون مع أفراد مجموعتك وضح أي لون من القبعات يرتديها المتحدث ونوع التفكير المناسب عندما يقول العبارات الآتية:

نوع التفكير	لون القبعة	العبارة	م
		أعطيي الدرجات الخاصة بالطلبة الذين تكرر رسوبهم في اللغة الإنجليزية خلال السنتين الماضيتين.	١
		إنني أود أن أقابله لإحساسي بأنه رجل فاضل.	٢
		إن المدير غير عادل؛ لأنّه يفضل الاهتمام بموظفي العلاقات العامة على باقي موظفي المؤسسة.	٣
		كل ما تقوله مجرد افتراض.	٤
		ماذا لو جعلنا إطارات السيارات مربعة؟	٥
		إن نصف الكوب ليس فارغاً، ولكن نصفه الآخر هو الممتليء.	٦
		سنحاول إيجاد بعض الأفكار لحل هذه المشكلة.	٧
		إنني أرى خطورة في الاستمرار في دراسة هذا التخصص العقيم.	٨
		يجب أن أعطي القبعة البيضاء مزيداً من الوقت أثناء تفكيري في المشكلات الأسرية.	٩
		أرى أن تطبق برنامج التربية البدنية في مدارس البنات سوف يقلل نسب الأمراض المزمنة وسوف يعزز نمط الحياة الصحي لدى الطالبات.	١٠

الهدف: أن يقدم الطلبة مشهدًا تمثيليًّا باستخدام طريقة لعب الدور لكل قبعة من قبعات التفكير الست.

المطلوب: (موقف تمثيلي) بالاشتراك مع أفراد مجموعتك، اختاروا موقفًا تمثيليًّا لشخص أراد أن يفتح مشروعًا تجاريًّا خاصًّا به. مرتدین قبعات التفكير الست، يقوم كل طالب في المجموعة بارتداء إحدى القبعات الست، ثم يقدم المشهد التمثيلي الذي يوضح من خلاله نوع التفكير الخاص بهذا اللون.

الطالب	لون القبعة	الحوار
الأول		
الثاني		
الثالث		
الرابع		
الخامس		
السادس		

نوع تفكيرك (قبعات التفكير الست) THE SIX THINKING HATS



الهدف: أن يحلل الطالب أنواع التفكير الست في مشهد تمثيلي معروض.
المطلوب: (عرض فيديو): بالدخول إلى الصفحة الإثرائية الخاصة بالجلسة العاشرة (باستخدام باركود الجلسة) ارجع إلى مقطع فيديو لfilm بعنوان (القبعات الست)، يقوم فيه أحد الشباب بمناقشة أفكار معينة وبطرق مختلفة، فيرتدي أكثر من قبعة، وذات ألوان مختلفة تناسب مع طريقة تفكيره.

في ضوء مشاهدتك لfilm القبعات الست، أجب عن الأسئلة الآتية:

ما نوع التفكير الذي كان يمارسه الشاب أثناء ارتداء كل قبعة؟	ما ألوان القبعات التي ارتداها الشاب أثناء الفلم؟
	.١
	.٢
	.٣
	.٤
	.٥
	.٦

الزمن

١٥

دقيقة

نشاط
فردي(٢)



الهدف: أن يرتب الطالب أولوياته وفقاً لمصفوفة ترتيب الأولويات.

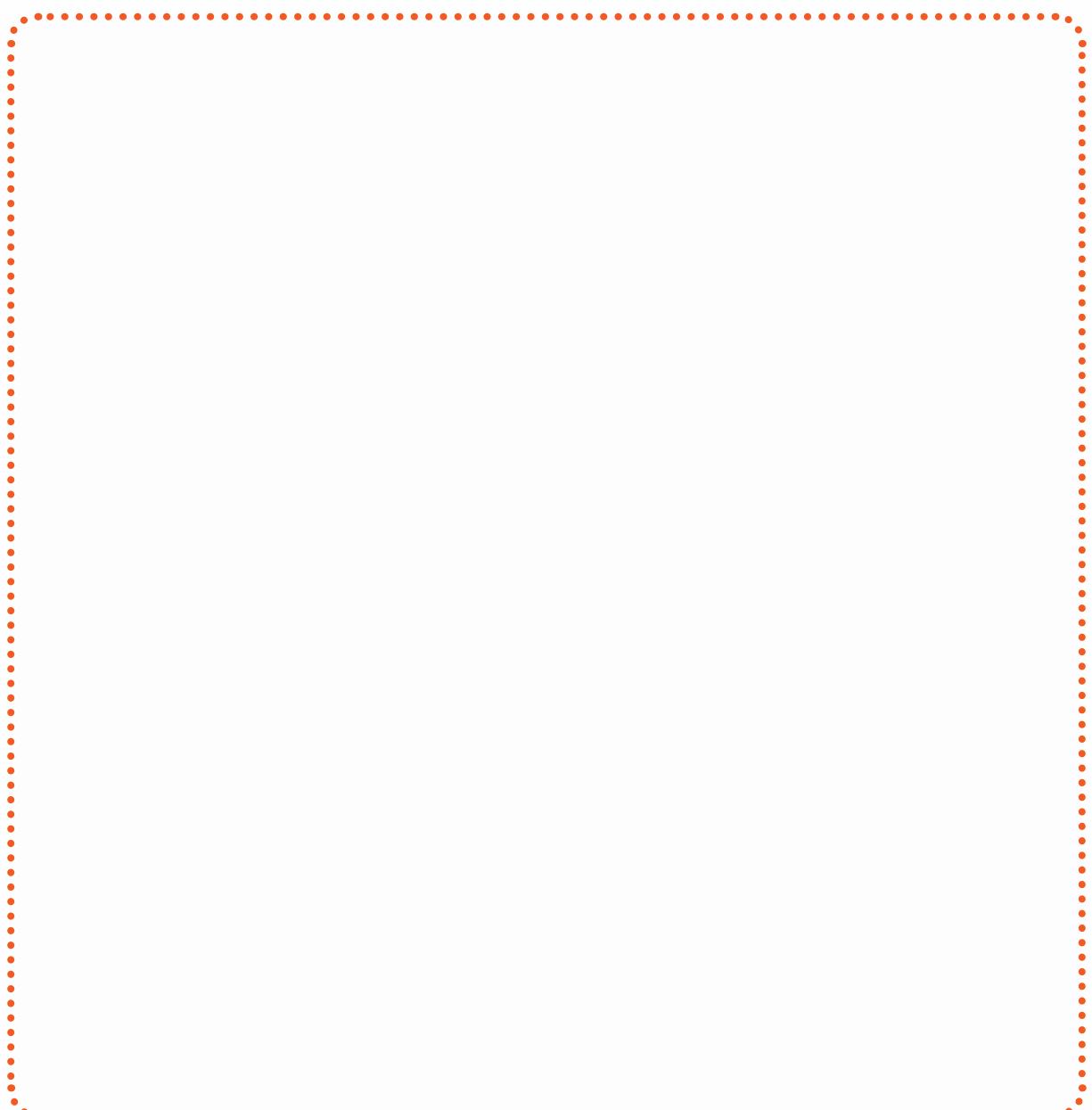
المطلوب: اقتربت إحدى الجامعات تدريس مقرر لطلبة السنة الأولى بعنوان (مهارات التفكير)، فكانت ردود أفعال الطلبة وطرق تفكيرهم متباعدة جداً، وقد اخترنا منها التعليقات التي ستجدها أدناه.

عزيزي الطالب، في ضوء ما سبق، تخيل أنك موجود في عمود (التعليق المناسب) وترتدي القبعة الموجودة في العمود الأخير (القبعة)، فما التعليق المناسب للقبعة التي ترتديها، مع ملاحظة أن التغيير يتم على القبعة المقابلة لها.

القبعة	التعليق المناسب	م	القبعة	ردود أفعال الطلبة حول المقرر	م
		١		سيضيف علينا عبئاً جديداً، يكفينا ضغط المواد الأخرى.	١
		٢		فكرة رائعة جداً فسوف يزيد من إعمالنا لعقولنا.	٢
		٣		نريد أن نعرف أولاً مضمون هذا المقرر والنتائج المتوقعة منه.	٣
		٤		أشعر أنه سيكون مقرراً ممتعاً وسوف نحبه بسرعة.	٤
		٥		يجب تدريسه وبسرعة لجميع الطلبة في الجامعة.	٥
		٦		فكرة إبداعية سوف تميزنا عن باقي الجامعات، وسوف أستفيد من هذا المقرر في رفع معدلي.	٦

أغلق

عزيزي الطالب، لخُص الأفكار والمهارات التي اكتسبتها في هذه الجلسة التدريبية، عبر رسم خريطة ذهنية لما ورد فيها في محور «تعلم».



مؤشرات تحقق الأهداف



عزيزي الطالب، لمعرفة مدى إفادتك من التدرب على إستراتيجية قبعات التفكير الست، قم بقياس مدى تحقق أهداف الجلسة التدريبية لديك، وذلك بوضع درجة من (١٠٠) أمام فقرة الهدف وتحت الاستجابة المناسبة:

مقارنة الدرجة بين الاستمارتين		الهدف	م
الدرجة البعدية	الدرجة القبلية		
		استنتاج مفهوم التفكير.	١
		تحديد ماهية قبعات التفكير الست.	٢
		التعرف على الحقائق العلمية المرتبطة بقبعات التفكير الست.	٣
		الإحاطة بفوائد تطبيق إستراتيجية القبعات الست في التفكير.	٤
		الالتزام بشروط تنفيذ القبعات الست في التفكير.	٥
		استقصاء الاحتمالات التي يمكن أن تمثل وجهات نظر الآخرين من حولك في أثناء تفكيرهم.	٦
		تنظيم التفكير، وسلسلة خطوة خطوة، وتجنب التداخل بين الخطوات في أثناء التفكير.	٧
		الوصول إلى حلول وأفكار وقرارات أكثر صواباً وحكمة في حياتك العملية.	٨
		تطبيق برنامج القبعات الست في مواقف حياتية متعددة.	٩
		المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)	
		النسبة المئوية (المجموع الكلي ÷ ٩٠٠ × ١٠٠)	

نوع تفكيرك (قبعات التفكير الست) THE SIX THINKING HATS

عزيزي الطالب:

للحصول على مزيد من المعلومات الإثرائية
والأسلحة المتعددة لهذه الجلسة التدريبية، يمكنك
الدخول على رابط الجلسة من خلال الرابط أدناه.



طور تفكيرك

(مهارات التفكير الناقد والإبداعي)

الجلسة

١١



المدف العام:

تهدف هذه الجلسة إلى تطوير الطالب لمهاراته في التفكير (من خلال التفكير الناقد والتفكير الإبداعي) وتطبيقاتها في حياته الجامعية.

الأهداف الخاصة:

- عزيزي الطالب، يتوقع منك بعد نهاية هذه الجلسة التدريبية أن تكون قادراً -بإذن الله- على:
١. تحليل عناصر مفهوم التفكير الناقد.
 ٢. تطبيق مهارات التفكير الناقد في حياتك الجامعية.
 ٣. التعرف على مفهوم التفكير الإبداعي.
 ٤. تطبيق مهارات التفكير الإبداعي في حياتك الجامعية.
 ٥. تحديد أوجه الشبه والاختلاف بين التفكير الناقد والتفكير الإبداعي.



الكلمات المفتاحية KEY WORDS

Thinking	التفكير
Critical Thinking	التفكير الناقد
Truth	الحقيقة
Opinion	الرأي
Assumption	الافتراضات
Conclusion	الاستنتاج
Induction	الاستقراء
deduction	الاستنباط
Creative Thinking	التفكير الإبداعي
Innovator	شخص مبدع
Fluency	الطلاقة
Flexibility	المرونة
Originality	الأصالة
Sensitivity to the Problems	الحساسية للمشكلات
Details	التفاصيل

الزمن

١٠

دقائق

التفكير خارج الصندوق

استعد



قامت إحدى الإذاعات بطرح سؤال على الهواء مباشرة للمستمعين عبر برنامج مسابقات تقدمه الإذاعة لمستمعيها، وكانت هناك جائزة قيمة للإجابة عن السؤال الآتي:



كان هناك منطاد يحمل أربعة علماء في تخصصات مختلفة: عالم فيزياء، وعالم كيمياء، وعالم فلك، وعالم أحياء. وفجأة دون سابق إنذار بدأ المنطاد يتربّح، وواجهتهم مشكلة كبيرة، وأصبح يلزمهم رمي أحد العلماء؛ لكي ينقذوا المنطاد من السقوط وينجووا بأنفسهم. والسؤال هو: أي من العلماء الموجودين على ظهر المنطاد يجب رمييه للتخلص من هذه المشكلة في نظركم؟

تلقت الإذاعة اتصالات كثيرة جداً لهذا السؤال، وكان مع كل إجابة تحليل علمي لسبب اختيار العالم الذي سوف يتم رمييه من بين العلماء الأربع الموجودين على ظهر المنطاد.

وأنت في رأيك من هو العالم الذي يجب رمييه؟

الإجابة الصحيحة كانت لطفلة عمرها ست سنوات، وكانت الجائزة من نصيبها. إذ ببساطة قالت: نرمي أثقلهم وزناً المصدر: (الفريخ، ٢٠١٠).

لاحظ عزيزي الطالب، أن التفكير خارج الصندوق هو استخدام الطرق الطبيعية والبسيطة وغير المترددة لحل مشكلة ما، فالتفكير بطريقة مبسطة وطبيعية هو بوابة الإبداع.





مهارات التفكير الناقد والإبداعي

مهارات التفكير الإبداعي

مهارات التفكير الناقد

أولاً: التفكير الناقد:

التفكير الناقد مشتق في الأصل من المصطلح اللاتيني (Critical Thinking) والذي يعني إصدار الأحكام العقلية بشكل يتسم بالتحليل والوضوح والدقة.

ولهذا، عُرِّف التفكير الناقد بتعريفات تدور حول هذه الفكرة. ومن أبرزها تعريف رود (Rudd) الذي وضح أن التفكير الناقد هو: «قدرة الإنسان على استخدام قواعد الاستدلال المنطقي وتجنب الأخطاء الشائعة في الحكم، وتمييز أوجه الشبه والاختلاف بين الظواهر، وكذلك التمييز بين الحقائق والأراء والتعييمات» (Rudd, 2007, P.46).



مهارات التفكير الناقد :

هناك العديد من التصنيفات لمهارات التفكير الناقد، ولعل أشهر هذه التصنيفات تصنيف واطسون وجليس (Watson & Glaser) الذي اخترناه لشموله وسهولته. والشكل الآتي يوضح مهارات التفكير الناقد (العتوم، ٢٠١٢؛ Goodin, 2005; Chen, 2003).

وإليك تفصيل لهذه المهارات:

١. مهارة التمييز بين الحقائق والآراء:

• **الحقيقة:** تشمل على التجارب الشخصية وال العامة والأمثلة التي حصلت في الواقع، ويتفق الجميع على أنها شيء يمكن إثباته.

• **الرأي:** يشمل على الشعور والحكم المسبق والاعتقاد المتوقع، فالأشياء الذاتية هي آراء، والآراء ليس عليها اتفاق عام.

أمثلة لبعض الحقائق والآراء:

آراء	حقائق
• مقررات السنة الأولى المشتركة ضرورية لكل طالب جامعي.	• أنشئت عمادة السنة الأولى المشتركة بجامعة الملك سعود عام ١٤٢٨هـ، وكان اسمها آنذاك السنة التحضيرية.
• السنة الأولى المشتركة لا تراعي حاجات الطلبة من خلال التشدد في حضور المحاضرات.	• يُعدّ قسم مهارات تطوير الذات أحد الأقسام الأكademie في عمادة السنة الأولى المشتركة.

٢. مهارة التعرف على الافتراضات:

• **الافتراض:** هو الشيء الذي يُعدّ مبرراً أو منطلقاً لأقوال الإنسان وأفعاله وكتاباته.

• **التعرف على الافتراض:** هو قدرة الفرد على تحديد المسلمات التي ينطلق منها الآخرون في أقوالهم وأفعالهم وكتاباتهم.

١. مثال (١) :

• **عندما يقول شخص:** (سأرتدي اليوم معطفي وأحمل مظلتي عندما أذهب إلى الجامعة)

• **فهذا الشخص يفترض:** (أن الجو ممطر وبارد هذا اليوم).

٢. مثال (٢) :

• **نقرأ لأحد الكتاب:** (يجبأخذ الحيطه والحدر عند قيادة السيارات على الطرق).

• **فهذا يدل على أنه يفترض:** (وجود مخاطر متعددة قد تواجهنا أثناء السير على الطرق).

طُور تفكيرك (مهارات التفكير الناقد والإبداعي)

٣. مهارة الكشف عن مقدار الصحة والخطأ في الاستنتاج:

الاستنتاج يأتي من معطيات أو سياقات تحمل في طياتها ما يدعم نتيجة ما، والاستنتاج نتيجة متربة على هذه المعطيات، ومن المهارات الرئيسية للتفكير الناقد تقدير درجة صحة الاستنتاج في ضوء المعطيات التي انبثق منها. وسنوضح في الجدول الآتي أمثلة توضيحية للاستنتاجات الصحيحة والاستنتاجات الخطأ:

استنتاج خطأ	استنتاج صحيح
<p>أقيمت مسابقة بين مجموعة من الطلاب لاختيار الطالب المثالي، وكانت النتيجة، أن نال «خالد» أغلب الأصوات، بينما حصل الطلاب الآخرون على عدد أقل نسبياً من الأصوات.</p> <p>الاستنتاج الذي توصل إليه أحدهم: أن الطلاب الآخرين غير متوفقين اجتماعياً.</p> <p>يعد هذا الاستنتاج خطأً؛ لأن هؤلاء الطلاب نالوا أصواتاً، ولكنها أقل من الأصوات التي حصل عليها «خالد»، فلو كانوا غير متوفقين اجتماعياً لم ينل أحد منهم أصواتاً أو أن الأصوات ستكون قليلة.</p>	<p>طبقَ باحث دراسة في الذكاء على طلاب إحدى الشعب في السنة الأولى المشتركة، وقد حصلت الشعبة في هذا الاختبار على درجات عالية. وأظهرت نتائج الاختبار أن الطلاب الحاصلين على درجات مرتفعة في اختبار الذكاء هم أولئك الذين في مختلف المواد الدراسية، ما يعني أن هناك علاقة وثيقة بين درجة الذكاء والتفوق الدراسي.</p> <p>الاستنتاج الذي توصل إليه الباحث: أن هناك علاقة وثيقة بين الذكاء والتفوق الدراسي.</p> <p>يعد هذا الاستنتاج صحيحاً؛ لأن الطلاب المتوفقين في الدراسة تفوقوا في اختبار الذكاء.</p>

٤. مهارة الاستقراء:

• **الاستقراء**: هو انتقال العقل من الحوادث الجزئية إلى القواعد والأحكام الكلية التي تتضم الحوادث الحالات. وهذه العملية تسير من الخاص إلى العام، ومن الجزء إلى الكل، ومن المثال إلى القاعدة. فالفرد من خلال مهارة الاستقراء، يبحث عن الجزئيات أولاً للوصول إلى قاعدة عامة تقوده إلى معرفة الحقائق والأحكام العامة» (الترتوري وجويحان، ٢٠١١، ص ٢٨٢).

أنواع الاستقراء:

الاستقراء العلمي	الاستقراء غير العلمي
هو الاستقراء المبني على الأسس والحقائق العلمية، وليس على الآراء الذاتية. مثاله: الحديد معدن يتمدد بالحرارة، والنحاس معدن يتمدد بالحرارة، والألمنيوم معدن يتمدد بالحرارة. إذا المعادن تمدد بالحرارة.	هو الاستقراء غير الموضوعي المبني على الآراء الذاتية والتصورات الفردية. ويكون في الغالب استقراء خطأ. مثاله: حين يرصد بعض الناس السلوكيات السلبية لبعض أفراد الشعوب الأخرى كسلوك البخل مثلاً، فيعممون بأن جميع أفراد ذلك الشعب يمتاز بالبخل.

ثانياً: من حيث شموله

<p>هو الذي يشمل جميع الحالات الظاهرة التي استقرت، أي بنسبة ١٠٠٪.</p> <p>مثاله: سأله باحث كل طلاب عمادة السنة الأولى المشتركة عن درجاتهم في مقرر (١٠١ نهج)، فأجابوا بأنهم حصلوا على أكثر من (٦٠) درجة. فاستنتاج الباحث أن جميع طلاب السنة الأولى المشتركة قد نجحوا في هذا المقرر.</p>	الاستقراء التام
<p>هو الذي لا يغطي جميع حالات الظاهرة التي تم استقرارها، وإنما عينة منها.</p> <p>مثاله: الحديد معدن يتمدد بالحرارة، والنحاس معدن يتمدد بالحرارة، والألミニوم معدن يتمدد بالحرارة. إذن المعادن تتمدد بالحرارة. واعتبر هذا الاستقراء ناقصاً لصعوبة حصر جميع الحديد وجميع النحاس وجميع الألミニوم في الكرة الأرضية، ولكن العلماء طبقوا استقراءهم على عينة كبيرة منه.</p>	الاستقراء الناقص

٥. مهارة الاستنباط:

• **الاستنباط:** هو عكس الاستقراء، فإذا كان الاستقراء يعني الانتقال من الجزء إلى الكل، فإن الاستنباط يعني «الانتقال من الكل إلى الجزء، أي استخلاص الفرد نتائج جزئية في ضوء قاعدة عامة أو مبدأ عام» (الترتوري وجويحان، ٢٠١١، ص ٢٨٢).

و يتكون الاستنباط من ثلاثة مكونات هي: (المقدمة الكبرى)، (المقدمة الصغرى)، (النتيجة). كما سنوضحه في الآتي:

النتيجة	المقدمة الثانية (الصغرى)	المقدمة الأولى (الكبرى)	أوجه المقارنة
التعيم من خلال انتطاق القاعدة الكلية على الحالة الفردية.	حالة فردية من حالات القاعدة الكلية.	قاعدة كلية مقبولة وصادقة.	التعريف
جميع لاعبي التنس الأرضي المحترفين أناس لديهم عضلات قوية.	جميع لاعبي التنس الأرضي المحترفين رياضيون.	جميع الرياضيين أناس لديهم عضلات قوية.	المثال الأول
إنتاجية الطلاب في مقرر (١٠١ نهج) عالية.	يتعاون طلاب مقرر (١٠١ نهج) مع بعضهم.	يؤدي التعاون إلى زيادة الإنتاج.	المثال الثاني

ثانياً: التفكير الإبداعي:

التفكير الإبداعي (Creative Thinking) هو: «قدرة الفرد على إنتاج أفكار أو أفعال أو معارف، تُعد جديدة وغير مألوفة للآخرين. وقد يكون نشاطاً خيالياً أو إنتاجاً مادياً، أو أنه صورة جديدة لخبرات قديمة، أو ربط علاقات سابقة بمواصفات جديدة» (الترتوري وجويحان، ٢٠١١، ص ١٢).

يُعد حب الاستطلاع والتخيل من المكونات الضرورية للتفكير الإبداعي، فالتخيل يساعد في اكتشاف الحلول الابتكارية، التي تؤدي إلى اكتشافات جديدة.

مهارات التفكير الإبداعي:

يتفق معظم الباحثين في مجال التفكير الإبداعي، على أن التفكير الإبداعي يشمل ثلاثة مهارات رئيسية، وهي: الطلق، والمرونة، والأصالة، وهي التي شملها مقياس تورانس للتفكير الإبداعي، ثم تمت أضافتها: الحساسية للمشكلات، والتفاصيل. فينبغي لصاحب التفكير الإبداعي أن يمتلك هذه المهارات (صوافطة، ٢٠٠٨).

تعرّض صاحب مصنع صابون في اليابان لمشكلة كبيرة أصابت سمعة مصنعه وهددته بخسارة كبيرة. وتتلخص هذه المشكلة بوجود بعض العلب الفارغة التي لم تعبأ بالصابون نظراً للخطأ في التعليب. والتحدي: كيف يتعرفون على الصناديق الفارغة من الصناديق المعبأة؟

صنعوا جهازاً يعمل بالأأشعة السينية مخصصاً للكشف عن الصابون بداخل الصناديق، ووضعوه أمام خط خروج الصناديق بقسم التسلیم، وعينوا عمالاً ليقوموا بإبعاد الصناديق الفارغة التي يكشفها الجهاز. ولكن هذا المقترن كان مكلفاً حيث اشتريَّ الجهاز بمبلغ قدره ٢٠٠ ألف دولار، إضافة إلى تعيين مجموعة من الموظفين لإخراج الصناديق التي يكشف عنها الجهاز.

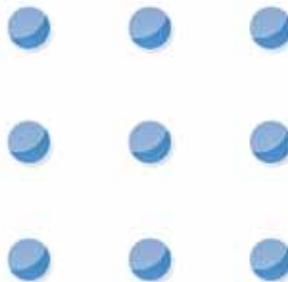
مصنع آخر أصغر من السابق واجهته المشكلة نفسها، فكان الحل أن ركبوا مروحة هوائية وضبطوا قوتها بما يناسب وزن الصندوق الفارغ، وبهذا يسقط الصندوق الفارغ بفعل الهواء. وهنا كانت التكلفة ١٠٠ دولار فقط.



وفيما يأتي، توضيح لهذه المهارات:

مهارات التفكير الإبداعي	
القدرة على توليد أكبر عدد من الأفكار أو البدائل أو التصورات في أقصر مدة ممكنة.	الطلاقة
وللطلاقة عدة أنواع منها: اللغظية، الفكرية، وطلاقة التعبير وطلاقة الأشكال.	
القدرة على تحويل مسار الأفكار حسب ما يقتضيه الموقف، والتخلص من الأفكار القديمة أو الجامدة إذا ثبت بطلانها، وقبول الأفكار الجديدة إذا ثبت صحتها.	المرونة
القدرة على إنتاج الأفكار غير المألوفة والماهرة أكثر من الأفكار الشائعة الواضحة، أي أنها تميز والتفرد في الفكرة ورفض الحلول الجاهزة. فال فكرة الأصلية هي الفكرة غير المألوفة وغير المتكررة، وتتسم بالحداثة.	الأصالة
القدرة على إدراك مواطن الضعف أو النقص في الموقف المثير. فالشخص المبدع يستطيع رؤية الكثير من المشكلات في الموقف الواحد لأن نظرته للمشكلة نظرية غير مألوفة، فلديه حساسية أكثر للمشكلات.	الحساسية للمشكلات
القدرة على تقديم تفصيلات متعددة لأشياء محددة، وتوسيع فكرة ملخصة، أو تفصيل موضوع غامض؛ وذلك لأن الشخص المبدع لديه القدرة على النظر للأشياء من زوايا مختلفة، وليس من زاوية واحدة فقط، كما أن لديه القدرة على إضافة تفاصيل جديدة للأفكار والظواهر المتوافرة أمامه.	التفاصيل

تمرين:



في الشكل السابق، تمرين لأحد تطبيقات التفكير خارج الصندوق. اتبع الإرشادات الآتية لحل التمرين:

١. صل بين النقاط بخطوط متصلة بدون رفع القلم عن الورقة.
٢. استعمل ٤ خطوط مستقيمة فقط.
٣. يجب المرور بجميع النقاط.
٤. لا يسمح بالعودة على نفس الخط، ولكن لا مانع من تقاطع الخطوط.

طُور تفكيرك (مهارات التفكير الناقد والإبداعي)

طبق



الزمن
١٠
دقيقة

نشاط
جماعي (١)



بالتعاون مع أفراد مجموعتك ، ميز بين الحقائق والأراء للمواقف الحياتية الآتية:

م	العبارة	رأي	حقيقة
١	الحياة في الريف أمتل من الحياة في المدينة.		
٢	الشمس تشرق صباحاً.		
٣	تربيبة الإبل أفضل من تربية الغنم.		
٤	تدور الأرض حول الشمس.		
٥	مدينة باريس أجمل مدن العالم.		
٦	السنة تتكون من (١٢) شهراً.		
٧	الرياضيات أصعب من الفيزياء.		
٨	الضرب عملية جمع مكررة.		
٩	في المملكة العربية السعودية يجب أن لا يقل عمرك عن ١٨ سنة لتحصل على رخصة قيادة السيارة.		
١٠	شهر محرم هو الشهر الأول في السنة الهجرية.		



الهدف: أن يعلّم الطالب تقييمه للافتراضات الصحيحة والافتراضات الخطاً في مواقف علمية وحياتية.

المطلوب: ميّز بين الافتراضات الصحيحة والافتراضات غير الصحيحة في العبارات التالية:

العبارة الأولى:

«أُخذت أربع شتلات من الأزهار، وزُرعت في تربة طينية، بحيث وضعت الأولى في مكان مشمس ودافئ، والثانية في مكان مشمس وبارد، والثالثة في مكان معتم ودافئ، والرابعة في مكان معتم وبارد. سُقيت جميعها بكميات متساوية من الماء، فلوحظ نمو الشتلة الأولى والثانية أكثر من الثالثة والرابعة».

الافتراض غير صحيح	الافتراض صحيح	الافتراضات	م
		الماء هو الذي أدى لزيادة سرعة نمو النبات.	١
		الدفء هو الذي أدى لزيادة سرعة نمو النبات.	٢
		الضوء هو الذي أدى لزيادة سرعة نمو النبات.	٣

العبارة الثانية:

«مع أن التلفزيون من أفضل الوسائل التعليمية إلا أنه لا يصلح لكل مجالات التعلم».

الافتراض غير صحيح	الافتراض صحيح	الافتراضات	م
		يصلح التلفزيون لكل مجالات التعلم.	١
		توجد وسائل أخرى للتعلم غير التلفزيون.	٢
		الوسائل التعليمية الأخرى أفضل من التلفزيون.	٣

طُور تفكيرك (مهارات التفكير الناقد والإبداعي)



الهدف: أن يطبق الطالب مهارة الاستقراء للوصول إلى نتيجة عامة.

المطلوب: في ضوء دراستك لمهارة الاستقراء، وضح العلاقة بين الحالات الثلاث في المثال التالي، لتصل في النهاية إلى نتيجة عامة (تعيميم).

- الأرض تدور حول الشمس.
- الزهرة تدور حول الشمس.
- عطارد يدور حول الشمس.

إذا:



الهدف: أن يطبق الطالب مهارة الاستنباط للانتقال من العام إلى الخاص.

المطلوب: في ضوء دراستك لمهارة الاستنباط، أكمل الجدول الآتي:

التطبيق	المكونات
جميع الطلاب الذين درسوا مقرر نهج متتفوقون	المقدمة الكبرى
٦٦	المقدمة الصغرى
إذا، أحمد طالب متتفوق	النتيجة
٦٦	المقدمة الكبرى
النرجس من الأزهار	المقدمة الصغرى
إذا، النرجس جميل	النتيجة
إذا كانت السماء تمطر يكون في الجو غيوم	المقدمة الكبرى
إن السماء تمطر الآن	المقدمة الصغرى
٦٦	النتيجة



الهدف: أن يفرق الطالب بين الاستنتاج الصحيح والاستنتاج الخطأ.

المطلوب: في ضوء دراستك لمهارة الكشف عن مقدار الصحة والخطأ في الاستنتاج، وبالاعتماد على المعلومات الموجودة في النص الآتي، أجب عن كل استنتاج من خلال اختيار (أ) أو (ب) أو (ج).

النص: «تجد العديد من الشركات أنه من المفيد لها أن توظف طلاباً خلال الإجازة الصيفية، إذ إنّ الموظفين الدائمين يفضلون الحصول على إجازاتهم الخاصة خلال هذه المدة. كما أن التوظيف الصيفي أيضاً يجذب الطلاب الذين قد يتبنّوا موظفين دائمين للشركة بعد تخرجهم في الجامعات. وتدفع الشركات للطلاب رواتب شهرية دون الاستحقاقات الاعتيادية للموظفين الدائمين كالأجازات المدفوعة أو الإجازات المرضية».

١. من الممكن أن تنجز أعمال الموظفين الدائمين في مدة إجازاتهم من الطلاب.

- ج. لا يمكن الحكم ب. خطأ أ. صحيح

٢. يخضع الطلاب لإجراءات الشركة التأديبية الخاصة بالشكاوي.

- ج. لا يمكن الحكم ب. خطأ أ. صحيح

٣. لدى بعض الشركات الكثير من العمل الضروري إنجازه في الصيف عندما يكون الطالب جاهزين للعمل في الإجازة.

- ج. لا يمكن الحكم ب. خطأ أ. صحيح

٤. يُدفع للطلاب في التوظيف الصيفي نفس ما يُدفع للموظفين الدائمين في أثناء إجازاتهم.

- ج. لا يمكن الحكم ب. خطأ أ. صحيح

طُور تفكيرك (مهارات التفكير الناقد والإبداعي)



الهدف: أن يقدم الطالب أمثلة عملية لكل مهارة من مهارات التفكير الإبداعي من حياته الجامعية.

المطلوب: من واقع حياتك اليومية في السنة الأولى المشتركة، اضرب مثالاً واحداً على استخدام مهارات التفكير الإبداعي الخمس، الموجودة في الجدول أدناه:

المهارة	مثال
الطلاقة
المرونة
الأصالة
الحساسية للمشكلات
التفاصيل

أغلق

عزيزي الطالب، لخُص الأفكار والمهارات التي اكتسبتها في هذه الجلسة التدريبية، عبر رسم خريطة ذهنية لما ورد فيها في محور «تعلم».

مؤشرات تحقق الأهداف



عزيزي الطالب، لمعرفة مدى إفادتك من التدرب على مهارات التفكير الناقد والإبداعي، قم بقياس مدى تحقق أهداف الجلسة التدريبية لديك، وذلك بوضع درجة من (١٠٠) أمام فقرة الهدف وتحت الاستجابة المناسبة:

مقارنة الدرجة بين الاستمارتين		الهدف	م
الدرجة البعدية	الدرجة القبلية		
		تحليل عناصر مفهوم التفكير الناقد.	١
		تطبيق مهارات التفكير الناقد في حياتك الجامعية.	٢
		التعرف على مفهوم التفكير الإبداعي.	٣
		تطبيق مهارات التفكير الإبداعي في حياتك الجامعية.	٤
		تحديد أوجه الشبه والاختلاف بين التفكير الناقد والتفكير الإبداعي.	٥
		المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)	
		النسبة المئوية (المجموع الكلي $\div 100 \times 500$)	

عزيزي الطالب:

للحصول على مزيد من المعلومات الإثرائية
والأنشطة المتنوعة لهذه الجلسة التدريبية، يمكنك
الدخول على رابط الجلسة من خلال الباركود أدناه.



مهارات اكتشاف الذات وتسويقها

الجلسة
١٢

المدف العام:

تهدف هذه الجلسة إلى اكتساب الطالب لمهارات اكتشاف ذاته وتسويقه في حياته الجامعية والعملية.

الأهداف الخاصة:

- عزيزي الطالب، يتوقع منك بعد نهاية هذه الجلسة التدريبية أن تكون قادراً – بإذن الله- على:
١. إدراك مفهومك لذاتك.
 ٢. تطبيق نافذة جوهاري في فهم علاقتك بذاتك وبآخرين.
 ٣. تعزيز مساحة المنطقة المكشوفة لديك.
 ٤. تحديد مفهوم الثقة بالنفس.
 ٥. توظيف ثمرات الثقة بالنفس في بناء شخصية متميزة.
 ٦. التفريق بين الثقة بالنفس وبين الغرور.
 ٧. التعرف على فنّيات تسويق الذات.
 ٨. التعرف على محتويات السيرة الذاتية.
 ٩. إتقان فنّيات كتابة السيرة الذاتية شكلاً ومضموناً.



الكلمات المفتاحية KEY WORDS

Self-concept	مفهوم الذات
Johari Window	نافذة جوهاري
Skills	مهارات
Open Area	المنطقة المكشوفة (المفتوحة)
Hidden Area	المنطقة المخفية (الأسرار)
Blind Area	المنطقة العمياء
Unknown Area	المنطقة المجهولة
Self Confidence	الثقة بالنفس
Arrogant	متكبر
Curriculum Vitae	السيرة الذاتية
Self-marketing	تسويق الذات
Personal Information	المعلومات الشخصية
Qualifications	المؤهلات العلمية
Experience	الخبرة
Hobbies	الهوايات
Languages	اللغات

الزمن

١٠

دقائق

توماس أديسون

استعد



عاد الطفل من مدرسته وفي يده رسالة مغلقة، طلب منه معلمه أن يسلّمها لأمه ولا يفتحها، وصل الطفل إلى البيت وناول أمه الرسالة، وقرأتها ثم نظرت إليها صامتة، سأّلها: «ماذا في الرسالة يا أمي؟» قالت له: «يقولون إن ابنك عبقرى، ومدرستنا صغيرة ومتواضعة ولا تليق به ونقتصر علىك تدريسيه في البيت».

فرح الطفل ولم يذهب للمدرسة بعدها، وتولت والدته تدريسيه منذ ذلك الحين، وفي يوم من الأيام، وجد الطفل رسالة المدرسة ودفعه الفضول لقراءتها، فوجد فيها: «إن ابنك غبي جدًا ولا يمكن تدريسيه، سيمتنع من دخول المدرسة اعتبارًا من يوم غد».

كون هذا تحديًّا للطفل، فكرّس معظم وقته في المختبر حتى استطاع اختراع المصباح الكهربائي بعد أكثر من ١٠٠٠ محاولة، فقيل له إنه فشل أكثر من ١٠٠٠ مرة، فقال لهم: «أنا لم أفشل بل إنني أعرف أكثر من ١٠٠٠ طريقة لا يعمل المصباح من خلالها». فاستطاع تحويل الضعف إلى قوة، والفشل إلى نجاح، حتى أنه أسس أكثر من ١٤ شركة عالمية، منها شركة «جنرال إلكتريك» التي ما تزال إحدى أكبر الشركات المساهمة العامة في العالم اليوم.

إن هذا العبقرى الذى أضاء العالم بأكمله هو مخترع المصباح الكهربائي «توماس أديسون» الذى لم يتعب ولم ييأس منذ أن اكتشف ذاته، وعرَفَ ما يريد.

والآن عزيزي الطالب.. بعد أن قرأت قصة توماس أديسون، أجب في حلقة نقاش مفتوحة داخل القاعة على السؤالين الآتيين:

١. كيف أفاد توماس أديسون من اكتشافه لنقطات القوة ونقاط الضعف في شخصيته لشق طريقه نحو النجاح والإنجاز؟
٢. ما علاقة هذه القصة بعنوان الجلسة التدريبية؟





مهارات اكتشاف الذات وتسويقيها

هنيّات تسويق الذات
(السيرة الذاتية)

الثقة بالنفس

نافذة جوهاري
في فهم الذات

حين يرى الفرد نفسه فإنه يكون مفهومه عن ذاته، فمفهوم الإنسان عن ذاته هو الذي يميزه ويجعله متفرداً، أي هو الذي يجعلك مشابهاً لما أنت عليه ومخالفاً عن الآخرين، وهو الذي يعطيك إحساساً بالوجود باعتبارك كائناً اجتماعياً، وهو الذي يجعلك تعرف إن كنت مقبولاً أو مرفوضاً من الآخرين أو من الثقافة التي تتتمي إليها.

فالذات الإنسانية هي: مجموعة الأفكار والمشاعر والمعتقدات التي يكونها الفرد عن نفسه، أو الكيفية التي يدرك بها الفرد نفسه. ويفهم من هذا التعريف أن مفهوم الذات هو: «إدراكنا لأنفسنا ولتفكيرنا ولخصائصنا الجسمية والعقلية والشخصية في ضوء علاقتنا بالآخرين» (حسينية، ٢٠١٢، ص ١٠٨).

ورد في الأثر أن عيسى عليه السلام قال: «ماذا يكسب الإنسان إذا فاز بكل شيء وخسر نفسه».

نافذة جوهاري في فهم الذات:

نافذة «جوهاري» (Johari Window) هي تقنية تُستخدم لمساعدة الناس على فهم علاقتهم بأنفسهم وبآخرين بصورة أفضل، أي كيف نرى أنفسنا وكيف يرانا الآخرون؟ اخترعها عام ١٩٥٥ عالم النفس: «جوزيف لوفت» (Joseph Luft) (١٩١٦-٢٠١٤) و«هاري انجهام» (Harry Ingham) (١٩٩٥-١٩١٦). وقد أطلق لوفت وانجهام على اختراعهما اسم «جوهاري» بعد أن قاما بدمج اسميهما (Abela, 2009).

وفيما يأتي شرح موجز عن هذه النافذة، إذ تم تقسيم الذات الإنسانية إلى أربع مناطق رئيسية:

معرفة الآخرين بالفرد			
لا يعرفون	يعرفون	يعرف	معرفة الفرد بذاته
المنطقة المخفية (الأسرار) (Hidden Area)	المنطقة المكشوفة (المفتوحة) (Open Area)	يعرف	
المنطقة المجهولة (Unknown Area)	المنطقة العمياء (Blind Area)	لا يعرف	

التعريف	المنطقة	تطبيقات حياتية
هي المنطقة التي يعرفها الفرد عن نفسه ويعرفها الآخرون عنه. وهي تحوي معلومات لا يمكن للفرد إخفاؤها عن الآخرين ، مثل: لون الشعر، والملح، العام، والوظيفة، إضافة إلى معلومات يقدمها لهم طواعية.	المنطقة المكشوفة Open Area	زيد طالب جامعي متقوّق في مهارات الحاسوب الآلي، وهو يعرف بأنه متقوّق في ذلك، كما أن زملاءه يعرفون ذلك، ويلجؤون إليه لحل أية مشكلة تواجههم في الحاسوب.
هي المنطقة التي يعرفها الفرد عن نفسه ولا يعرفها الآخرون عنه. وهي تحوي معلومات يتعمد الفرد إخفاؤها عن الآخرين ، فهناك أمور لا يريد للآخرين أن يعرفوها عنا، فتسعى إلى حجبها عنهم. وقد تشمل إخفاء الفرد لميوله ورغباته ومخاوفه الشخصية، بالإضافة إلى الأسرار العائلية والمالية أحياناً.	منطقة الأسرار Hidden Area	خالد يخاف ركوب المصعد، ويُخفِي ذلك عن زملائه من خلال قوله: أنا أفضل الصعود على الدرج؛ لتحسين لياقتي البدنية.
هي المنطقة التي يعرفها الآخرون عن الفرد ولا يعرفها الفرد عن ذاته. وهي تحوي معلومات لا نعلمها عن أنفسنا لكنها ظاهرة للآخرين. ولعل أوضح مثال على ذلك نزوع بعض الأشخاص إلى تكرار كلمة معينة بشكل مستمر أثناء حديثهم مثل: كلمة «يعني» أو «في الحقيقة» أو إحداث حركة لا إرادية عندما تسلط عليه الأنظار مثل : (هز الركبة، أو ابتسامة صفراء).	المنطقة العمياء Blind Area	سعید طالب في السنة الأولى المشتركة، رسم لوحة تمثل غروب الشمس، وهو يرى أنها عادية، لكن مشرف النشاط الفني أعجب بها كثيراً، واختارها لتكون إحدى اللوحات التي تشارك في مسابقات اللقاء العلمي على مستوى جامعة الملك سعود.
هي المنطقة التي لا يعرفها الفرد عن نفسه ولا يعرفها الآخرون عنه. وهي منطقة غير معروفة من الجميع، وتتمثل جميع أبعاد شخصياتنا التي لم تُكتشف حتى الآن.	المنطقة المجهولة Unknown Area	وليد شخص منطوي على نفسه، ولا يحب أن يخالط الآخرين، فلا هو يعرف سبب ذلك، ولا والده أيضاً؛ لهذا قرر والده عرضه على أخصائي نفسي.

المصدر: (إبراهيم ومصطفى، ٢٠١٢، ص ٥٥).

كيف تزيد من مساحة المنطقة المكشوفة؟

يتبيّن مما سبق أن النوع الأول (المنطقة المكشوفة) هو أفضل الأنواع الأربع في الاتصال الإنساني، وهذا يؤكد ضرورة أن يسعى الطالب الجامعي إلى تطوير ذاته للانضمام إلى هذا المربع، والتقليل من المربعات الثلاثة الأخرى. وإليك بعض الإرشادات لزيادة مساحة المنطقة المكشوفة لديك : (Davies, 2014)

- زيادة المناقشات العامة، لاستقبال التغذية الراجعة من الآخرين.
- رفع مستوى الثقة بالنفس.
- تبادل الخبرات يزيد من المنطقة المكشوفة ويخفّف من المنطقة المجهولة.
- الانفتاح على الآخرين (عدم الإغلاق الذاتي) يخفض المنطقة المخفية.
- الإفادة من الأخطاء السلوكية التي يرتكبها الآخرون؛ لتخفيض المنطقة العمياء لدى الشخص.
- كلما زاد فهم الفرد لذاته، توسيع التغذية الراجعة لديه، وانخفضت المنطقة العمياء.

الثقة بالنفس:

مفهوم الثقة بالنفس :

الثقة بالنفس شيء مكتسب من البيئة التي تحيط بنا، أي أنها تنشأ علينا عبر التربية ولا تولد مع الإنسان. وتعرّف على أنها: «إيمان الإنسان بأهدافه وقراراته وقدراته وإمكاناته» (جمل، ٢٠١٥، ص ١٢٠).

ثمرات الثقة بالنفس :

إن معرفة الإنسان قدر نفسه، وعدم الوقوع تحت وطأة الشعور بالسلبية تعطيه ثمرات كثيرة تعينه على الحياة الناجحة، ومن هذه الثمرات (رضا، ٢٠١٤) :



إن الثقة بالنفس هي طريق النجاح في الحياة، وإن الواقع تحت وطأة السلبية والتردد وعدم الاطمئنان للإمكانات هو بداية الفشل. وكثير من الطاقات أهدرتْ وضاعت بسبب عدم إدراك أصحابها لما يتمتعون به من إمكانات أنعم الله بها عليهم. فالهزيمة النفسية هي بداية الفشل، بل هي سهم مسموم إن أصابت الإنسان أرْدَته قتيلاً.

- تطوير الذات والعزيمة والإصرار.
- تساعد الفرد على اكتشاف خصائصه الشخصية.
- تساعد الإنسان على حل المشكلات والإنتاجية، والقدرة على اتخاذ القرار.
- تخلص الإنسان من براثن العجز والسلبية والهزيمة النفسية.

- القدرة على الأداء المتقن للأعمال وتبين للفرد نقاط الضعف والقوة فتدفعه إلى الانطلاق.
- تجعل الفرد مدركاً تماماً لإمكاناته وقدراته.
- توضح للفرد هدفه وتدفعه إلى الوصول إليه، فهي بمثابة مصدر طاقته.

الفرق بين الشخص المغرور والشخص الواثق بنفسه :

إن الثقة بالنفس لا تعني الغرور، وإنما الثقة بوجود الإمكانيات وأسباب القوة والتقوّق التي أعطاها الله للإنسان، فهذه ثقة محمودة وينبغي أن يتربى عليها الفرد. وإليك في الآتي مجموعة من الفوارق بين الشخص المغرور والشخص الواثق بنفسه (مهارات الاتصال، ٢٠١٧) :

الشخص الواثق بنفسه	الشخص المغرور
متواضع.	متكبر.
هادئ.	دائم الصخب.
يعترف بفضل الآخرين.	ينكر فضل الآخرين.
يقيس نفسه بما حققه.	يقيس نفسه بالآخرين.
لا تعارض مصالحه مع مصالح الآخرين.	تعارض مصالحه مع مصالح الآخرين.
يفرح بنجاح غيره.	يصاب بالغيرة والحسد إذا نجح غيره.
لا يتعجل قطع الثمار.	يتعجل النتائج.
يرحب بال النقد البناء.	يكره النقد.
يقيس نفسه في ضوء قدراته هو.	يقيس نفسه في ضوء قدرات الفاسلين.
يشعر بالرضا الداخلي.	يشعر بالتعاسة.

فنّيات تسويق الذات (السيرة الذاتية):



المفتاح في تسويق الذات أن تكتشف أي المهارات التي يبحث عنها صاحب العمل الذي تتقدم له، فهنا يجب أن تتضمن سيرتك الذاتية عرضاً واضحاً لهذه المهارات والقدرات.

يُعرف تسويق الذات أو التسويق الشخصي على أنه: «كافّة الإجراءات والأنشطة التي يقوم بها شخص ما لتسويق نفسه أو أفكاره أو سماته أو خصائصه بهدف تحقيق ما يرنو إليه من أهداف تحقق له طموحاته الحالية والمستقبلية» (عوض، ٢٠١٦، ص ٤٣٠). وتعد السيرة الذاتية إحدى أهم الفنّيات التي يستخدمها الإنسان في تسويق مهاراته وقدراته للمؤسسات المهتمة إذا كان يحاول أن يحصل على وظيفة مثلاً. فالسيرة الذاتية أداة للتسويق الذاتي، وأهم وثيقة تستخدم في توظيفك.

مهارات اكتشاف الذات وتسويقيها

مفهوم السيرة الذاتية :

تعددت تعریفات السيرة الذاتية، بعدها مبررات كتابتها ، كما هو موضح في الشكل الآتي (إبراهيم ومصطفى، ٢٠١٢، ص ٢١٧) :

تقرير شخصي

بيان أو تقرير شخصي يُستعرض بعض المعلومات الشخصية عن تاريخ عمل ومؤهلات شخص يرغب في الحصول على وظيفة معينة، وهي المفتاح للوصول للمقابلة الشخصية.

صفحة تسويقية

هي صفحة تسويقية تعرض مهارات وإنجازات وخبرات طالب الوظيفة بصورة واقعية مشوقة، وبشكل علمي ومنظم وجذاب.

ترويج

الأداة الأساسية التي تستخدمها لترويج نفسك وجذب انتباه صاحب العمل.

محتويات السيرة الذاتية :

تصنف كتابة السيرة الذاتية بأنها نوع من أنواع الكتابة الوظيفية؛ لذا يلزم كاتب السيرة الذاتية الالتزام بمحتوياتها، وهو ما سنوضحه في الآتي (مهارات الاتصال، ٢٠١٧) :

الوصف	المحتويات												
يقصد بها الاسم الرباعي، وتاريخ الميلاد باليوم والشهر والسنة، ويفضل أن يكون بالهجري والميلادي، والجنسية، والحالة الاجتماعية، والعنوان، وأرقام الهواتف، والبريد الإلكتروني، وعنوان صفحة الويب (إن وجدت).	المعلومات الشخصية												
تبدأ المؤهلات العلمية بالأحدث مثل: الدكتوراه ثم الماجستير ثم البكالوريوس. ولا داعي لذكر الثانوية العامة أو ما قبلها. ويوضح لكل مؤهل: التخصص، الكلية، الجامعة، التقدير، سنة التخرج. ويفضل أن تكتب التواريخ بالأشهر الميلادية؛ لأن السنة الأكademie تتبع الشهور الميلادية، وذلك على النحو الآتي:	المؤهلات العلمية												
<table border="1"><thead><tr><th>الدرجة العلمية</th><th>التخصص</th><th>الكلية</th><th>الجامعة</th><th>التقدير</th><th>سنة التخرج</th></tr></thead><tbody><tr><td>بكالوريوس</td><td>أحياء</td><td>العلوم</td><td>الملك سعود</td><td>جيد جداً</td><td>يونيو ٢٠١٥ م</td></tr></tbody></table>	الدرجة العلمية	التخصص	الكلية	الجامعة	التقدير	سنة التخرج	بكالوريوس	أحياء	العلوم	الملك سعود	جيد جداً	يونيو ٢٠١٥ م	الخبرة الوظيفية
الدرجة العلمية	التخصص	الكلية	الجامعة	التقدير	سنة التخرج								
بكالوريوس	أحياء	العلوم	الملك سعود	جيد جداً	يونيو ٢٠١٥ م								

خارج نطاق التعليم النظامي، مثل: دورات الحاسب الآلي و(شهادة سيسكو) في شبكات الحاسب، أو دورة في برنامج كورت في التفكير الإبداعي، أو دورات اللغة الإنجليزية. ويفضل في كل دورة أن تسجل ما يأتي:

اسم الشهادة	مدة التدريب	تاريخ الدورة	مكان عقد الدورة
الرخصة الدولية لقيادة الحاسب ICDL	١٢٠ ساعة تدريبية.	سبتمبر ٢٠١٧ م.	معهد (.....) للتدريب، الرياض.

الدورات التدريبية

وهي اللغات التي تتقنها: تحدثاً، وقراءة، وكتابة. مع تحديد المستوى: ممتاز، جيد جداً، جيد.

اللغات

الخطابة، والخط العربي، والشعر.

مهارات أخرى

كرة القدم والسباحة. ولا تسرف في سرد الهوايات؛ فلن يتم توظيفك لأن هواياتك كثيرة.

الهوايات

- أبلغ المعرف أو المزكي بأنك ستدركه بمعرف لك، حتى لا يفاجأ باتصال من الشركة التي تقدم إليها.
- عدد المعرفين من اثنين إلى ثلاثة فقط.
- يجب أن يكون المعرفون في قطاعات متعددة، فلا يصح أن يكونوا كلهم أكاديميين، أو طيارين، أو غير ذلك.
- يفضل أن لا يكون المعرفون من الأقارب.
- اذكر الاسم، والمنصب، ورقم الهاتف الثابت (أو الجوال بعدأخذ موافقة على ذلك)، والبريد الإلكتروني، على النحو الآتي:
- ، مدرس مقرر في قسم مهارات تطوير الذات، السنة الأولى المشتركة في جامعة الملك سعود، جوال:، إيميل: @ksu.edu.sa

المعرفون والمزكون لك على أن تراعي مايلي

فنّيات كتابة السيرة الذاتية:

أ. من حيث الشكل:

م	الإرشادات
١	لا تهمل الشكل الخارجي للسيرة الذاتية.
٢	جعل السيرة الذاتية سهلة على عين القارئ.
٣	اختر نوع خط مناسب لكتابه السيرة الذاتية، مع تجنب استخدام خطوط كثيرة.
٤	ضع السيرة الذاتية داخل إطار على ورق أبيض.
٥	يفضل عند عمل السيرة الذاتية الابتعاد عن الزخرفة الزائدة والصور غير المرتبطة بالمكتوب.
٦	تجنب أن لا تقل سيرتك الذاتية عن صفحة واحدة، وأن لا تزيد عن ثلاث صفحات.
٧	يجب أن تكون المعلومات الأكثر أهمية في الجزء العلوي من الصفحة الأولى.

مهارات اكتشاف الذات وتسويقه

من حيث المضمون:

الإرشادات	م
تجنب استخدام السيرة الذاتية نفسها في كل الأحوال، للتقدم لجميع أنواع الوظائف.	١
تجنب استخدام لهجة السرد.	٢
لا تكتب رقم بطاقة الأحوال المدنية في سيرتك الذاتية؛ حتى لا يساء استخدامها.	٣
استخدم جملًا قصيرة وكلمات فعالة، تدل على الإنجاز والكفاءة والقدرة.	٤
يفضل إضافة صورتك الشخصية للسيرة الذاتية باللباس الرسمي (للذكور).	٥
راجع ما كتبت، وتأكد من خلوه من أية أخطاء إملائية، أو أخطاء في تركيب الجمل (لا مانع من عرضها على مدقق لغوي).	٦
اذكر كل الوظائف التي شغلتها، بصرف النظر عن طول أو قصر المدة، حتى وإن كنت حديث التخرج، ولا تذكر أسباب تركك للعمل السابق.	٧
لا تمدح نفسك في أثناء كتابة السيرة الذاتية.	٨
لا تكتب امتلاكك لمهارات بسيطة متعارف عليها، مثل: الويندوز، أو الورود.	٩
لا تكتب اختصاراً غير مفهوم، فلو كتبت اختصاراً مثل: (CS)، فاكتب ما يعبر عن هذا الاختصار وهو (Computer Science).	١٠



طبق



الزمن
١٠
دقيقة

نشاط
جماعي (١)

الهدف: أن يحلل الطلبة موقفاً حياً مرتبطاً بنافة جوهاري.

المطلوب: بالتعاون مع أفراد مجموعتك، اقرأ الموقف الآتي ثم استخلص ما يمثل كل جانب من جوانب نافذة جوهاري واملأها في الجدول الذي يليه:

يقول أحد الأشخاص في مذكراته:

«أعرف أنتي شخص اجتماعي، وأمتلك علاقات أسرية رائعة، كما أنتي إنسان كريم بطبعي، خصوصاً مع أهل بيتي وأصدقائي. ولكن غالباً ما يلومني أصدقائي بسبب سرعة غضبي وتلفظي لحظات الغضب بكلمات جارحة، وهذا يسبب لي الإحراج في علاقتي معهم، رغم محاولاتي المتكررة لفهم أسباب هذا السلوك لكن دون جدوى، وفي الوقت نفسه لم أجد إجابة على ذلك من أصدقائي. وفي بعض الأحيان يذكر لي أصدقائي وأقاربي أنتي أضحك بلا سبب رغم أنتي لم أشعر بذلك مطلقاً. وفي كثير من الأحيانأشعر بأنني إنسان حسود، وأغار من زملائي الناجحين في العمل، ولكني لم أخبر أحداً بذلك».

الموقف	المنطقة
	المنطقة المكشوفة
	منطقة الأسرار
	المنطقة العميماء
	المنطقة المجهولة

مهارات اكتشاف الذات وتسويقه



الهدف: أن يقيّم الطالبة نموذجاً لسيرة ذاتية.

المطلوب: بالتعاون مع أفراد مجموعتك، قيّم نموذج السيرة الذاتية أدناه، وفق محتويات السيرة الذاتية، ووفق فنيّات كتابتها من حيث الشكل والمضمون، كما هو موضع في استماراة التقييم بعد نموذج السيرة الذاتية المعروض:

C.V			السيرة الذاتية		
Personal Information			البيانات الشخصية		
Name			محمد أحمد محمد أحمد	الاسم الرباعي	
Nationality			سعودي	الجنسية	
Birth date			1996/3/15	تاريخ الميلاد	
Birth place			الرياض	مكان الميلاد	
Marital Status			أعزب	الحالة الاجتماعية	
I. D. No.			60600	بطاقة الأحوال	
Education	Major	Year	النسبة	السنة	التخصص
College			5.00/4.7	2017	تمريض
Experience			الخبرات العملية		
			لا توجد		
Others person to connect			أشخاص يمكن الاتصال بهم		
Name	Mobile No	الجوال		الاسم	
		05000		الوالد	
Tel.		0114900		الهاتف	
Contact Information			معلومات للتواصل		
E-mail	mmmm@.....com			البريد الإلكتروني	
Special Tel.	05000			هاتفي الخاص	
Address			الرياض - حي الياسمين	العنوان	

استمارة تقييم السيرة الذاتية

درجة التقييم من ١٠	توافر العنصر	المحتويات
		المعلومات الشخصية
		المؤهلات العلمية
		الخبرة الوظيفية
		الدورات التدريبية
		اللغات
		مهارات أخرى
		الهوايات
		المعروفون والمزكّون
		فنّيات السيرة الذاتية من حيث الشكل
		فنّيات السيرة الذاتية من حيث المضمون
المجموع من ١٠٠		



الهدف: أن يقيّم الطالبة مفهوم الذات ومفهوم الثقة بالنفس بإيجاد أوجه الشبه وأوجه الاختلاف بينهما.

المطلوب: بالتعاون مع أفراد مجموعتك، ارجع إلى «مفهوم الذات» و«مفهوم الثقة بالنفس»، ثم حدد الآتي:

- ثلاثة عناصر لأوجه الشبه بين المفهومين:

- ١
- ٢
- ٣

- ثلاثة عناصر لأوجه الاختلاف بين المفهومين:

- ١
- ٢
- ٣

مهارات اكتشاف الذات وتسويقه



الهدف: أن يصوغ الطالب مواقف حياتية خاصة مرتبطة بنافذة جوهاري.

المطلوب: اكتب موقفاً حياتياً لك أو لغيرك للمناطق الأربع في نافذة جوهاري، كما في الجدول أدناه:

الموقف	المنطقة
	المنطقة المكتشفة
	منطقة الأسرار
	المنطقة العمياء
	المنطقة المجهولة



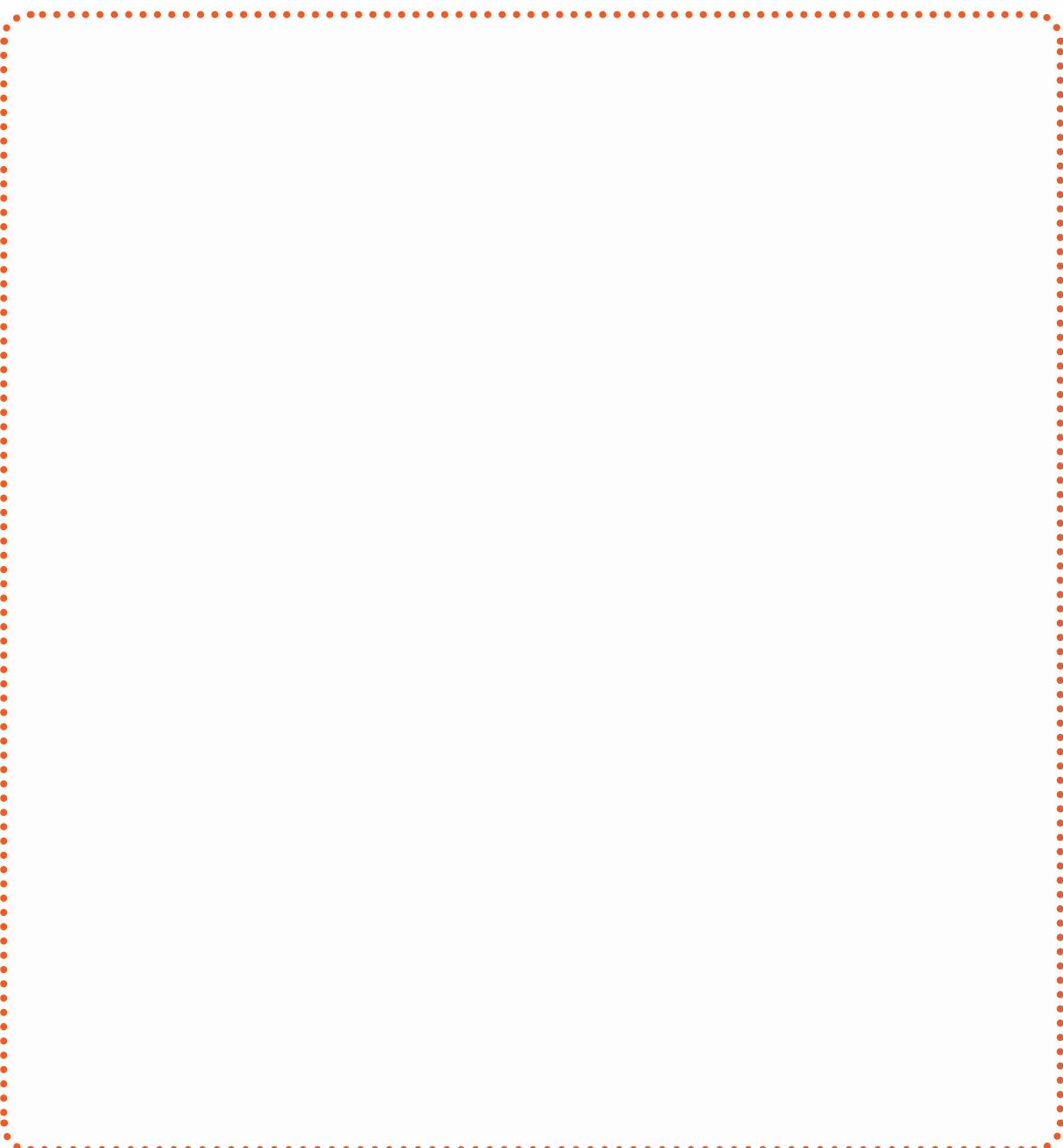
الهدف: أن يطبق الطالب مهارة كتابة السيرة الذاتية لنفسه.

المطلوب: في ضوء دراستك لمهارة تسويق الذات باستخدام السيرة الذاتية، صمم سيرة ذاتية حقيقية خاصة بك، مستوفية جميع خطوات ومحفوظات كتابة السيرة الذاتية التي تدرست عليها، مع مراعاة الالتزام ببنياتها من حيث الشكل والمضمون، ثم ارفع السيرة الذاتية التي أعددتها على منتدى الحقيقة التفاعلية للمقرر:



أغلق

عزيزي الطالب، لخُص الأفكار والمهارات التي اكتسبتها في هذه الجلسة التدريبية، عبر رسم خريطة ذهنية لما ورد فيها في محور «تعلم».



مؤشرات تحقق الأهداف



عزيزي الطالب، لمعرفة مدى إفادتك من التدرب على مهارات اكتشاف الذات وتسويقها، قم بقياس مدى تحقق أهداف الجلسة التدريبية لديك، وذلك بوضع درجة من (١٠٠) أمام فقرة الهدف وتحت الاستجابة المناسبة:

مقارنة الدرجة بين الاستمارتين		الهدف	م
الدرجة البعدية	الدرجة القبلية		
		إدراك مفهومك لذاتك.	١
		تطبيق نافذة جوهاري في فهم علاقتك بذاتك وبالآخرين.	٢
		تعزيز مساحة المنطقة المكشوفة لديك.	٣
		تحديد مفهوم الثقة بالنفس.	٤
		توظيف ثمرات الثقة بالنفس في بناء شخصية متميزة.	٥
		التفريق بين الثقة بالنفس وبين الغرور.	٦
		التعرف على فنّيات تسويق الذات.	٧
		التعرف على محتويات السيرة الذاتية	٨
		إنقان فنّيات كتابة السيرة الذاتية من حيث الشكل والمضمون	٩
المجموع الكلي (مجموع الدرجات لجميع الاستجابات)			
النسبة المئوية (المجموع الكلي ÷ ٩٠٠ × ١٠٠)			

عزيزي الطالب:

للحصول على مزيد من المعلومات الإثرائية
والأنشطة المتنوعة لهذه الجلسة التدريبية، يمكنك
الدخول على رابط الجلسة من خلال الباركود أدناه.



المراجع



أولاً: المراجع العربية:

- إبراهيم، إبراهيم؛ ومصطفى، عماد. (٢٠١٢). مهارات الاتصال. الرياض: عمادة السنة التحضيرية، جامعة الملك سعود.
- إبراهيم، مروان. (٢٠٠٠). *أسس البحث العلمي لإعداد الرسائل الجامعية*. عمان: مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع.
- أبو سليمان، عبد الوهاب. (١٩٩٦). *كتابة البحث العلمي صياغة جديدة*. جدة: دار الشروق.
- أبو علام، رجاء. (٢٠١١). *مناهج البحث في العلوم النفسية والتربية*. القاهرة: دار النشر للجامعات.
- أبو غدة، عبد الفتاح. (٢٠٠٨). *قيمة الزمان عند العلماء*. (ط ١٠). حلب: مكتب المطبوعات الإسلامية.
- الأزهري، مني؛ وباهي، مصطفى. (٢٠٠٠). *أصول البحث العلمي في البحوث التربوية والنفسية والاجتماعية*. القاهرة: مركز الكتاب للنشر.
- أيوب، محمد. (٢٠١٣). *تطوير الذات من الألف إلى الياء*. دمشق: دار العرب ودار نور للدراسات والنشر والترجمة.
- بوزان، توني. (٢٠٠٦). *العقل أولًا عشر طرق لتحقيق أقصى استفادة من قدراتك الطبيعية*. (ترجمة: مكتبة جرير). الرياض: مكتبة جرير.
- بوزان، توني. (٢٠٠٧). *استخدم عقلك*. (ترجمة: مكتبة جرير). الرياض: مكتبة جرير.
- بوزان، توني. (٢٠١٠). *خرائط العقل*. (ترجمة: مكتبة جرير). الرياض: مكتبة جرير.
- بوزان، توني. (٢٠١١). *كيف ترسم خريطة العقل*. (ط ٨). (ترجمة: مكتبة جرير). الرياض: مكتبة جرير.
- الترتوبي، محمد. (٢٠١٠). *نظريّة المعرفة والواقع التربوي العربي المعاصر*. عمان: الأهلية للنشر والتوزيع.
- الترتوبي، محمد؛ وجويحان، أغادير. (٢٠١١). *موسوعة العلوم التربوية والنفسية*. عمان: المكتبة الوطنية.
- الترتوبي، محمد؛ والرقب، محمد؛ والناصر، بشير. (٢٠٠٩). *إدارة الجودة الشاملة في المكتبات ومبراذ المعلومات الجامعية*. عمان: دار الحامد.
- الترتوبي، محمد؛ والقضاء، محمد. (٢٠٠٧). *أساسيات علم النفس التربوي: النظرية والتطبيق*. عمان: دار الراية ودار الحامد للنشر والتوزيع.
- جابر، علي. (٢٠١٥). *القدرة العقلية ومعالجة المعلومات*. عمان: دار الواضح، وبغداد: مكتبة دجلة.
- الجلالي، لمعان. (٢٠١١). *التحصيل الدراسي*. عمان: دار المسيرة.
- جلوب، حسين. (٢٠٠٩). *مهارات الاتصال: الاتصال مع الآخرين*. عمان: دار اليازوري.
- جمل، محمد. (٢٠١٥). *مهارات الحياة الجامعية*. العين: دار الكتاب الجامعي.

- حسنية، لصقع. (٢٠١٢). مفهوم الذات وعلاقته بتصورات الأئمة لدى الفتاة الجامعية. مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية. جامعة وهران. ١٠ (٧)، ١٣٠-١٠٤.
- الحليمي، رفيق. (٢٠٠٢). فن كتابة التلخيص والمحضرات. الكويت: مركز المخطوطات والتراث والوثائق.
- جابر، عبد المطلب؛ والخلان، عبد الرحمن؛ والسويم، عمر؛ والعوهلي، محمد. (٢٠٠٦). مهارات الدراسة الجامعية. الظهران: جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
- خضر، أحمد. (٢٠١٣). قواعد كتابة ملخص الرسالة. شبكة الألوكة، تم استرجاعه بتاريخ (٢٢ / ٣ / ٢٠١٣) على الرابط: <http://www.alukah.net/web/khedr/0/51827>
- دي بونو، إدوارد. (٢٠٠٢). تحسين التفكير بطريقة القبعات الست. (ترجمة: عبد اللطيف خياط). عمان: دار الإعلام.
- دي بونو، إدوارد. (٢٠٠٨). علم نفس التفكير. الرياض: مكتبة العبيكان.
- دي بونو، إدوارد. (٢٠١٢). قبعات التفكير الست. (ط ٨). (ترجمة: شريف محسن). القاهرة: دار نهضة مصر.
- الرازي، أبو بكر محمد بن زكريا. (٢٠٠٠). الحاوي في الطب. تحقيق: محمد إسماعيل. بيروت: دار الكتب العلمية.
- رضا، هاشم. (٢٠١٤). تطوير الذات ووسائل النجاح والثقة بالنفس. عمان: دار الحامد للنشر والتوزيع.
- الرفاعي ، نجيب. (٢٠٠٦). الخريطة الذهنية خطوة خطوة. الكويت: مطبع الخط.
- السريحي، حسن وآخرون. (٢٠٠٨). التفكير والبحث العلمي. جدة: جامعة الملك عبد العزيز.
- سويدان، طارق. (٢٠٠٤). فن الإلقاء الرائع. (ط ٣). الكويت: شركة الإبداع الفكري.
- صواسطه، وليد. (٢٠٠٨). تنمية مهارات التفكير الإبداعي واتجاهات الطلبة نحو العلوم. عمان: دار الثقافة للنشر والتوزيع.
- عبيدات، ذوقان؛ وأبوالسميد، سهيلة. (٢٠١٢). مهارات الحياة الجامعية: الاتصال، التعلم، التفكير، البحث. عمان: دار الفكر.
- عبيدات، ذوقان؛ وعدس، عبد الرحمن؛ وعبد الحق، كايد. (٢٠٠٧). البحث العلمي مفهومه، أدواته، أساليبه. عمان: دار الفكر.
- العتوم، عدنان. (٢٠١٢). علم النفس المعرفي: النظرية والتطبيق. (ط ٣). عمان: دار المسيرة.
- العفون، نادية؛ وجليل، وسَنَن. (٢٠١٦). التعلم المعرفي وإستراتيجيات معالجة المعلومات. عمان: دار المناهج.
- علاوي، فاطمة. (٢٠١٥). أثر استراتيجية القبعات الست في تنمية التفكير الاستدلالي لدى طالبات الصف الرابع الأدبي في مادة الجغرافية. مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية في

- عمادة البحث العلمي. (٢٠١٥). القواعد المنظمة لأخلاقيات البحث العلمي. الرياض: جامعة الملك سعود.
- عوض، أسماء. (٢٠١٦). استخدام آليات الحوار المجتمعي ونشر ثقافة تسويق الذات بمنظمات المجتمع المدني. مجلة الخدمة الاجتماعية. الجمعية المصرية للأخصائيين الاجتماعيين. (٥٥)، ٤٦٠-٤٦٣.
- فجال، محمد. (٢٠٠٩). مهارة الإلقاء والمحادثة بالفصحي. الرياض: عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود.
- الفريح، محمد. (٢٠١٠). فن إدارة المواقف: إلهام للقرار الصحيح. الرياض: مكتبة العبيكان.
- الفضلي، ريم. (٢٠١٧). مهارات الإلقاء والعرض والتقطيع: دليل المتدرب. حقيبة تدريبية غير منشورة مقدمة إلى عمادة السنة الأولى المشتركة. الرياض: جامعة الملك سعود.
- كوفي، ستيفن؛ وميريل، روجر؛ وميريل، ريبيكا. (٢٠٠٨). إدارة الأولويات: الأهم أولًا. (ترجمة: السيد المتولي حسن). الرياض: مكتبة جرير.
- مدبولي، حنان. (٢٠١٠). مهارات الدائرة الجامعية. الرياض: دار الزهراء للنشر والتوزيع.
- مرسي، محمد. (٢٠١٠). البحث التربوي وكيف نفهمه. الرياض: دار عالم الكتب.
- ابن منظور، أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرّم. (٢٠٠٣). لسان العرب. (ط٥)، (تحقيق: أحمد فارس). بيروت: دار صادر.
- مهارات الاتصال. (ط١، إصدار ١٢). (٢٠١٧). الرياض: دار جامعة الملك سعود للنشر.
- المؤمني، جهاد. (٢٠١٥). فعالية استخدام إستراتيجية الخرائط الذهنية في تدريس العلوم على تحصيل طلبة الصف التاسع الأساسي واتجاهاتهم نحوها. مجلة كلية التربية بجامعة كفر الشيخ. السنة (١٥)، ١(٢)، ١٣٤-١٧١.
- أبو النصر، محدث. (٢٠٠٤). مراحل البحث العلمي دليل إرشادي في كتابة البحوث وإعداد رسائل الماجستير والدكتوراه. القاهرة: مجموعة النيل العرب.
- النقيب، متولي. (٢٠٠٨). مهارات البحث عن المعلومات. القاهرة: الدار المصرية اللبنانية.
- الوهر، محمود؛ والمحوري، هند. (٢٠٠٢). المهارات الدراسية بين النظرية والتطبيق، عمان: مطبعة الأصيل.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- Abela, J. (2009). Adult Learning Theories and Medical Education. *Malta Medical Journal*, 21 (1). 11-18.
- Allison, S. (2014). A Secret Social Phobia. *Journal of Psychology and Christianity*. Batavia. 33 (3). 287-288.
- Cairney, T. (2000). *The Knowledge Based Economy: Implications for Vocational Education and Training*. University of Western Sydney.
- Carr, E., & Ogle, D. (1987). K-W-L plus: A strategy for comprehension and Summarization. *Journal of Reading*, 30, 626-631.
- Chen, F. & Chen, M. (2003). Effect of nursing literature reading course on promoting critical thinking in tow – year nursing program students. *Journal of Nursing Research*, 11(2), 137 – 147.
- Connelly, J & Forsyth, P. (2010). *The Study Skills Guide: Essential Strategies for Smart Students*. London: Kogan Page Limited.
- Cottrell, S. (2013). *The study skills handbook*. (4th Ed.). London: Palgrave Macmillan press Ltd.
- Davies, S. (2014). *Johari's Window*. Bristol: Silverwood Books.
- Evans, T. (2002). Are they producing knowledge where it counts? *Higher Education Research & Development*. 21 (2). 155.
- Goodin .H. (2005). *The use of deliberative discussion as a teaching strategy to enhance the critical thinking abilities of freshman nursing students*. Unpublished Doctoral Dissertation. The University of Ohio state.
- Herrman, D.; Raybeck, D. & Gutman, D. (1996). *Improving student memory*. Toronto: Hogrefe & Huber publishers .
- Jackson, A. & Dorgo, S. (2002). Maximizing learning through the Reciprocal Style of Teaching. *Elementary Physical Education*, 13 (2).14-18.
- Junqian, M. (2019). Stress: Friend or Enemy? *Journal of Elementary Education*. 24 (1). 71-78.

- Rebecca, N. (2014). *Careers and Employability: Career Planning for Social Work Students*, (University of Chester: December 2014), 6-9.
- Robert, S. (2003). *Power Learning: Strategies for Success in College and Life*. (2nd ed.) . Boston: McGraw Hill.
- Rudd, R. (2000) . Defining critical thinking .*Techniques: Connecting Educating & Careers*, 82 (7), 46 – 49.
- Sternberg, R. & Sternberge, K. (2012). *Cognitive Psychology*. 6th ed. California: Wadsworth.
- White, W. (1996).Are those preparing to teach prepared to teach critical thinking? *Journal of instructional psychology*.23 (2), 117-121.