

التاريخ: .....		كلية التربية قسم علم النفس
الرقم : 071106-3201		

### نموذج توصيف مختصر

رقم ورمز المقرر	٣٨٢ نفس
اسم المقرر	علم النفس العصبي
عدد الساعات المعتمدة	٣
رقم المكتب	
البريد الالكتروني أو رقم الهاتف	
الساعات المكتبية	

(١) **الهدف العام للمقرر:** يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالجهاز العصبي وتشريحه ووظائفه وتقسيماته، ثم دراسة علاقة ذلك بالسلوك الإنساني. كما يتناول أيضا دراسة فسيولوجيا بعض الظواهر النفسية كالانفعال، والدافعية والتعلم والتذكر. بالإضافة إلى أن هذا المقرر يركز وبشكل كبير على الربط بين معرفة فسيولوجيا الدماغ وارتباط ذلك بالأمراض العصبية والنفسية كالصرع والقلق والضغط النفسي والاكتئاب، كل ذلك يتم مصحوباً بتدريبات وتجارب معملية في مختبرات علم النفس الحيوي.

موضوعات المقرر	عدد الأسابيع	ساعات التدريس
الفصل الأول: علم النفس العصبي وطرق البحث في المجال العصبي مقدمة في علم النفس العصبي طرق البحث في المجال العصبي	٢	٦
الفصل الثاني: خلايا الجهاز العصبي والخلايا المدعمة له	٢	٦
الفصل الثالث: نقل السيالة العصبية وعلاقتها بالسلوك	٨	٢٤

		<p>١- النقل الكهربائي .</p> <p>٢- النقل الكيميائي .</p> <p>الجهاز العصبي:</p> <p>١- الجهاز العصبي المركزي .</p> <p>٢- الحبل الشوكي .</p> <p>١- المخ .</p> <p>١- الجهاز العصبي الطرفي .</p> <p>النواقل العصبية ومستقبلاتها:</p> <p>١- تصنيف الناقلات العصبية .</p> <p>٢- الخصائص العامة للناقلات العصبية .</p> <p>٣- أشهر الناقلات العصبية</p>
٣	١	<p>الفصل الرابع: فسيولوجية الظواهر النفسية</p> <p>١- الانفعال:</p> <p>٢- الدافعية: دافعية النوم واليقظة - دافعية الأكل والشرب - الدافعية الجنسية .</p> <p>٣- التعلم والتذكر .</p>
٣	١	<p>الفصل الخامس: فسيولوجية الأمراض العقلية والنفسية:</p> <p>تلف المخ - الصرع - الاكتئاب - القلق - الفصام .</p>

طرق التقييم	استراتيجيات التدريس	(٣) مخرجات التعلم للمقرر
		المعرفة
الأسئلة والمناقشات	المحاضرة والمناقشة	يسجل مبادئ الإسلام وأركانه وعباداته والقيم التي يرسبها .
الأسئلة والمناقشات	المحاضرة والمناقشة	يذكر مبادئ الإسلام وأركانه والقيم التي يرسبها من منظور نفسي .
الأسئلة والمناقشات	المحاضرة والمناقشة	يسترجع أخلاقيات وخصائص الأخصائي النفسي .

الاختبارات المتنوعة	المحاضرة والمناقشة	يعيد أحدث النظريات والأبحاث التي تمكنهم من تفسير السلوك الإنساني.
التقارير البحثية	التعلم الفعال والتعلم الذاتي	يتعرف على طرق البحث العلمي الرصينة.
التقارير البحثية	استخدام التغذية المرجأة والآنية والتقنيات.	يوجز الظواهر النفسية السوية والمرضية.
التقارير البحثية الأنشطة المعملية	الأنشطة البحثية واستخدام قواعد المعلومات	يدرج كيفية التنبؤ بمظاهر السوء والاضطراب في السلوك.
<b>المهارات الإدراكية</b>		
أشرطة الفيديو	أساليب التدريب العملي	يتعرف على مهارة ملاحظة السلوك.
ملصقات	ورش العمل.	يتعرف على أخلاقيات وخصائص الأخصائي النفسي.
مجلات	- المشروعات البحثية المعتمدة على العمل الجماعي.	يمارس مهارات البحث عن المعلومات.
الرسوم البيانية	استخدام دراسات الحالة	يحلل مهارة تفسير الظواهر النفسية السوية والمرضية.
التقارير التحليلية	استراتيجيات التعلم الذاتي	يضع في مخطط مهارة استخدام الشبكة العنكبوتية في الحصول على المعلومات.
خرائط المفاهيم	استخدام آليات العصف الذهني	يمارس مهارات التفكير الناقد.
مناقشات	استخدام آليات العصف الذهني	يطور مهارة التفكير الابتكاري.
الملاحظة	استراتيجيات التعلم الذاتي	يصمم مهارة تطبيق المعرفة في مواقف جديدة.
تقارير جماعية	- المشروعات البحثية المعتمدة على العمل الجماعي.	يحفز ذاته وزملاءه وأعضاء مجتمع التعلم والعمل، ويتفاعل معهم بإيجابية لصالح انخراطهم جميعا في التعلم النشط.

مهارات التعامل مع الآخرين وتحمل المسؤولية،		
تقارير المختبر	استخدام المجموعات الصغيرة التعلم الفعال	يتقبل النقد والملاحظات التي يبديها زملاءه وأعضاء المجتمع المهني حول توجهاته وممارساته المهنية ويقدره.
منتديات المناقشات	المشاريع	يتحرى النزاهة والموضوعية في تقييم ممارساته وممارسات زملائه والمنظمة التعليمية، ويتعامل مع نتائج التقييم بشفافية لصالح تحسين الممارسات المهنية الفردية والمؤسسية.
تقييمات الأقران	التمرين العملي والمشاريع	يقدر الدوافع الذاتية للتعلم وتحسين الأداء، ويميل إلى التفاعل بإيجابية مع أعضاء مجتمع التعلم والعمل.
مهارات التواصل، وتقنية المعلومات، والمهارات العددية		
ملف الطالب	المشاريع	أن يبحث في الشبكة العنكبوتية في المواقع العلمية مع توثيقها توثيقاً صحيحاً.
الاختبارات	المحاضرة والمناقشة	أن يوضح ملاحظة السلوك غير السوي وتحديد مثيراته واقتراح طرق لتعديله.
تقارير جماعية	المجموعات الصغيرة	أن يوضح القدرة على الكتابة العلمية الرصينة.
تقديم العروض بشكل فردي	أنشطة البحث	أن يوضح الاتصال الكتابي من خلال إعداد وكتابة التقارير النفسية.

نسبته من التقييم النهائي	الأسبوع المحدد له	(٤) طبيعة مهمة التقييم (كتابة مقال، اختبار، مشروع جماعي، اختبار نهائي، ...)
٢٥%	الأسبوع العاشر	اختبار فصلي
٢٥%	الأسبوع التاسع	المشروع الجماعي
١٠%	الأسبوع الرابع عشر	العملي
٤٠%	الاختبارات النهائية	الاختبار النهائي

(٥) المراجع المعتمدة للمقرر:

- ١- أساسيات علم النفس العصبي: خالد الخميس، دار الزهراء ٢٠٠٢
- ٢- علم النفس الفسيولوجي أ.د أحمد عكاشة ٢٠٠٥ مكتبة الأنجلو المصرية.
- ٣- الأسس البيو كيميائية للأمراض النفسية والعصبية أ.د السيد أبو شعيشع ٢٠٠٥ مطبعة كلية العلوم، جامعة بنى سويف، مصر.
- ٤- الطب النفسي المعاصر أ.د أحمد عكاشة ٢٠٠٥ مكتبة الأنجلو المصرية.
- ٥- علم النفس الفسيولوجي د. سامي عبد القوى ١٩٩٥ مكتبة النهضة المصرية.
- ٦- مقدمة علم النفس العصبي د. محمد عبد الرحمن الشقيرات ٢٠٠٥ دار الشروق.