

2019/2018	السنة الأكاديمية لآخر تغيير على توصيف المقرر	2019/2018	السنة الأكاديمية لاعتماد توصيف المقرر
علم النفس الفسيولوجي	اسم المقرر	PSYC 225	رمز المقرر
بكالوريوس	المستوى الدراسي	3	عدد الساعات المعتمدة
علم النفس	القسم	الأداب والعلوم الإنسانية	الكلية
لا يوجد	المتطلب الموازي	لا يوجد	المتطلب السابق

1. مقدمة عن المقرر

يهدف هذا المقرر لدراسة العلاقة بين وظائف أجهزة الجسم المختلفة والسلوك الإنساني على إعتبار أن الشخصية الإنسانية وحدة بيولوجية وسيكولوجية متكاملة، وتتمثل هذه الأجهزة بالجهاز العصبي بقسميه المركزي والطرفي، الجهاز الهرموني (الغدد الصماء) ودور كل منها في التأثير على الحالة الانفعالية والنفسية للكائن الحي، الجهاز الحسي وهي: الإبصار والسمع وأحاسيس الجلد والذوق والشم والتوازن، وكذلك فسيولوجيا العمليات العقلية وغيرها.

2. أهداف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى:

- يهدف هذا المقرر إلى :
- إلقاء الضوء حول بدايات ظهور علم النفس الفسيولوجي، ومفهومه وأهدافه، وعلاقته بالعلوم الأخرى.
- إكساب الطالب بالأساس الفسيولوجي والبيولوجي لظواهر النفسية المختلفة.
- تحديد وظائف الجهاز العصبي في الإنسان وعلاقتها بالسلوك.
- التعرف إلى وظائف الغدد الصماء ودورها في التأثير على الحالة الانفعالية والنفسية للكائن الحي.
- التعرف إلى دور العوامل الفسيولوجية في الإدراك الحسي والعمليات المعرفية.
- التعرف إلى الانفعالات وآثارها الفسيولوجية.

3. مخرجات التعلم، وطرق التدريس والتقييم

التقييم (دلالي)	طرق التدريس والتعلم (دلالي)	مخرجات التعلم (نهائي)	عند الانتهاء بنجاح من هذا المقرر، سيكون الطالب قادرا على أن:
1. المشاركة 2. المناقشة والحوار 3. عروض تقديمية • مجموعات • تقييم الزملاء • متابعة المدرس	نظري: محاضرات، عرض بوربوينت. عملي: مراجعة المكتبة للاطلاع على المراجع ذات الصلة، ورقة عمل	أن يوضح الطالب بدايات ظهور علم النفس الفسيولوجي، ومفهومه وأهدافه، وعلاقته بالعلوم الأخرى.	1
1. امتحان + مشاركة 2. المناقشة والحوار 3. عروض تقديمية • مجموعات • تقييم الزملاء • متابعة المدرس	نظري: محاضرات، عرض بوربوينت. عملي: مراجعة المكتبة للاطلاع على المراجع ذات الصلة، ورقة عمل	أن يلم الطالب على الأساس الفسيولوجي والبيولوجي للظواهر النفسية المختلفة.	2
1. المشاركة 2. المناقشة والحوار 3. عروض تقديمية	نظري: محاضرات، عرض بوربوينت. عملي: عرض بعض النماذج التشريحية وبيان أماكن الاجهزه المختلفة وكيف ترتبط	أن يحدد الطالب وظائف الجهاز العصبي في الإنسان وعلاقتها بالسلوك (التذكر، التعلم، الانفعال، الدافعية).	3

<ul style="list-style-type: none"> • مجموعات • تقييم الزملاء • متابعة المدرس 	بوظائفها المختلفة، ورقة عمل		
<ol style="list-style-type: none"> 1. المشاركة 2. المناقشة والحوار 3. عروض تقديمية <ul style="list-style-type: none"> • مجموعات • تقييم الزملاء • متابعة المدرس. 	<p>نظري: محاضرات، عرض بوربوينت. عملي: عرض بعض النماذج التشريحية وبيان أماكن الاجهزه المختلفة وكيف ترتبط بوظائفها المختلفة، ورقة عمل</p>	<p>أن يميز الطالب وظائف الغدد الصماء ودورها في التأثير على الحالة الانفعالية والنفسية للكانن الحي.</p>	4
<ol style="list-style-type: none"> 1. المشاركة 2. المناقشة والحوار 3. عروض تقديمية <ul style="list-style-type: none"> • مجموعات • تقييم الزملاء • متابعة المدرس 	<p>نظري: محاضرات، عرض بوربوينت. عملي: عرض بعض النماذج التشريحية وبيان أماكن الاجهزه المختلفة وكيف ترتبط بوظائفها المختلفة، ورقة عمل</p>	<p>أن يشرح الطالب دور العوامل الفسيولوجية في الإدراك الحسي والعمليات المعرفية.</p>	5
<ol style="list-style-type: none"> 1. المشاركة 2. المناقشة والحوار 3. عروض تقديمية <ul style="list-style-type: none"> • مجموعات • تقييم الزملاء • متابعة المدرس 	<p>نظري: محاضرات، عرض بوربوينت. عملي: عرض بعض النماذج التشريحية وبيان أماكن الاجهزه المختلفة وكيف ترتبط بوظائفها المختلفة، ورقة عمل</p>	<p>أن يميز الطالب بين الانفعالات وآثارها الفسيولوجية.</p>	6

4. توزيع الدرجات

النسبة المئوية للدرجات النهائية (%)	التقييم
20%	الإمتحان الأول
20%	الامتحان الثاني
20%	المشاركة في النقاش والحوار، وإنجاز التكاليفات
40%	الامتحان النهائي
100%	المجموع

5. درجات النجاح المطلوبة

سيحقق الطلاب **س** من الساعات المعتمدة لهذا المقرر، وذلك بالنجاح في **كل** تقييمات المقرر (بدلاً من ذلك، قائمة تقييمات نجاح إجبارية*) و تحقيق الحد الأدنى من النتيجة الإجمالية **س** من **س**%
* **التأكد من أن تؤخذ كل مخرجات التعلم في الاعتبار**

6. محتوى البرنامج (دلالي)

محتوى /موضوع المحاضرة

- مدخل لدراسة علم النفس الفسيولوجي:
بدايات الاهتمام علم النفس الفسيولوجي، مفهوم علم النفس وأهدافه الفسيولوجي، اسهامات العلماء، التطبيقات العملية لعلم النفس الفسيولوجي، طرائق البحث في علم النفس الفسيولوجي، مهمات وميادين علم النفس الفسيولوجي، علاقة علم النفس الفسيولوجي بالعلوم الأخرى.

6. محتوى البرنامج (دلالي)	
	<ul style="list-style-type: none"> • الجهاز العصبي (الخلايا العصبية ، السائل العصبي). ماهية الجهاز العصبي، وظائف الجهاز العصبي، أساس الجهاز العصبي (الخلايا العصبية)، مكونات/ أجزاء الخلية العصبية، أنواع الخلايا العصبية، المشبك العصبي.
	<ul style="list-style-type: none"> • الجهاز العصبي المركزي. وصف الجهاز العصبي المركزي، أقسام الجهاز العصبي المركزي:1) الدماغ/المخ : تركيبه، مكونات فصوص الخ ...2) النخاع الشوكي: ماهيته، وظائفه . الاعصاب المخية ، الأعصاب الشوكية، الفعل المنعكس
	<ul style="list-style-type: none"> • الجهاز العصبي الطرفي/ المحيطي أقسام الجهاز العصبي الطرفي/المحيطي: الجهاز العصبي البدني ، الجهاز العصبي المستقل. أقسام الجهاز العصبي المستقل : السمبتاوي، الباراسمبتاوي ، التشابه والاختلاف
	<ul style="list-style-type: none"> • الجهاز الغدي / الهرموني الغدد وأوعاها (الغوية، المشتركة، الصماء) ، الغدة النخامية، وظائف الفص الأمامي، وظائف الفص الخلفي للغدة النخامية، الغدة الدرقية، الغدة جار الدرقية، غدة البنكرياس، الغدة التناسلية/الجنسية، الغدة فوق الكلوية (الغدتان الكظريتان).
	<ul style="list-style-type: none"> • الجهاز الحسي مفهوم الإحساس، أنواع الإحساسات (سطحيه ، العميقة ، القشرية، الوظائف الحسية. حاسة البصر، حاسة السمع، حاسة التذوق، حاسة الشم، حاسة اللمس (الإحساس الجلدي).
	<ul style="list-style-type: none"> • فسيولوجيا العمليات العقلية : الانتباه والادراك، التذكر، حالات النسيان، اضطراب فقدان الذكرة وتشووها.
	<ul style="list-style-type: none"> • الانتباه والادراك.
	<ul style="list-style-type: none"> • التذكر والنسيان
	<ul style="list-style-type: none"> • الانفعالات وآثارها الفسيولوجية : تأثير الانفعالات في المعدة، الدم، الكليتان، التنفس، الجهاز العصبي والانفعال، النظريات المفسرة للانفعال، فوائد الانفعال السوي، الآثار السلوكية الضارة للانفعالات.
	<ul style="list-style-type: none"> • فسيولوجيا الخجل والخوف.
	<ul style="list-style-type: none"> • فسيولوجيا الغضب والعدوان.
	<ul style="list-style-type: none"> • فسيولوجيا النوم والغذاء أهمية نوع الغذاء للدماغ، العناصر الغذائية المنشئة للدماغ، والاعذية المضرة بالدماغ ماهية النوم ومستويات الوعي ، اضطرابات النوم وتأثيرها على الدماغ.
	<ul style="list-style-type: none"> • فسيولوجيات الأمراض النفسجسمية (السيكوسوماتية) فسيولوجيا أمراض القلب: أمراض الشرايين، الذبحة الصدرية، اضطراب ضربات القلب، ارتفاع ضغط الدم، الجلطة القلبية. فسيولوجيا أمراض الجهاز الهضمي/ اضطرابات الهضم، قرحة المعدة، قرحة القولون، اضطراب عسر الهضم فسيولوجيا أمراض التنفس: الربو، التهاب الشعب الهوائية، الإفراط في التنفس
	<ul style="list-style-type: none"> • فسيولوجيا أمراض التنفس: الربو، التهاب الشعب الهوائية، الإفراط في التنفس
45	مجموع الساعات
45	ساعات الدراسة المستقلة الموصى بها



6. محتوى البرنامج (دلالي)	
90	مجموع ساعات المقرر

7. المراجع الموصى بها	
المرجع الأساسي:	
▪ الخالدي، أديب (2015). المرجع في علم النفس الفسيولوجي. دار المسيرة: عمان.	

المكتبة + مصادر الإنترنت:	
▪ وادي، علي و الجنابي، إخلص (2011). أساسيات علم النفس الفسيولوجي. دار جرير للنشر والتوزيع: عمان.	
▪ نصر الدين، جابر (2015). دروس في علم النفس الفسيولوجي. دار علي بن زيد للطباعة والنشر: الجزائر.	

المصادر المفتوحة للتعلم:	
http://mandumah.com/	
www.findarticles.com	
www.ask.com	