

نموذج وصف المقرر

اسم المقرر					
الفلسجة					
1. رمز المقرر:					
2. الفصل / السنة: السنوي					
السنوي					
3. تاريخ إعداد هذا الوصف					
20/2/2024					
4. أشكال الحضور المتاحة :					
حضور فقط					
5. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
220 ساعة سنويا (150 نظري و 60 عملي)					
6. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
م.د.زينب عادل يعقوب zaineb.yakob@uobasrah.edu.iq					
7. اهداف المقرر					
<p>(1) التعرف على اقسام ووظائف الجهاز العصبي اللاارادي</p> <p>(2) التعرف على تشريح الجهاز العصبي المركزي وأقسامه ووظائفه</p> <p>(3) التعرف على المستقبلات الحسية والحواس الجسدية وانتقالها إلى الجهاز العصبي المركزي</p> <p>(4) التعرف على منعكسات الحبل الشوكي والمسارات الحركية.</p> <p>(5) فهم الوظيفة الحركية للقشرة الحركية والمخيخ والعقد القاعدية</p> <p>(6) التعرف على الوظائف العليا لقشرة المخ والنوم وتخطيط كهربية الدماغ</p>					
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>الاستراتيجية</p> <p>1- استراتيجيات التعليم تخطيط المفهوم التعاوني.</p> <p>2- استراتيجيات التعليم العصف الذهني.</p> <p>3- استراتيجيات التعليم سلسلة الملاحظات</p>					
9. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
أسئلة ونقاش	محاضرات/ عملي	Cell physiology	التعرف على فسيولوجيا الخلية	5	1
		Blood physiology	معرفة تكوين الدم، تخثر الدم،	5	2
		Blood physiology	فصائل الدم والمناعة	5	3
		Nerve and muscle	معرفة جهد غشاء الخلية اثناء	5	4
		Nerve and muscle	الراحة، وجهد الفعل، وتقلص	5	5
		Nerve and muscle	العضلات	5	6
		ANS	التعرف على اقسام ووظائف الجهاز العصبي اللاارادي	5	7
		Sensory system	التعرف على تشريح الجهاز	5	8
		Sensory system	العصبي المركزي وأقسامه ووظائفه	5	9

		التعرف على المستقبلات الحسية والحواس الجسدية وانتقالها إلى الجهاز العصبي المركزي		
CVS		التعرف على وظائف جهاز	5	10
CVS		الدوران، معرفة وظيفة القلب،	5	11
CVS		وضغط الدم والنتاج القلبي وتخطيط القلب	5	12
Motor system		التعرف على منعكسات الحبل	5	13
Motor system		الشوكي والمسارات الحركية. فهم الوظيفة الحركية للقشرة الحركية والمخيخ والعقد القاعدية	5	14
Mid-year exam				15
Respiratory system		التعرف على وظائف الجهاز	5	16
Respiratory system		التنفسي وميكانيكية التنفس وتنظيم	5	17
Respiratory system		التنفس	5	18
Endocrine system		التعرف على الغدد الصماء في	5	19
Endocrine system		الجسم ودورها في التحكم بوظائف	5	20
Endocrine system		الجسم والأمراض التي تنتج عن خلل في إفراز الهرمونات.	5	21
BMR and body temperature		تعريف الطلاب بكيفية محافظة الجسم على درجة حرارته الطبيعية	5	22
GIT		التعرف على وظائف الجهاز	5	23
GIT		الهضمي (الحركة والهضم والإفراز وإعادة الامتصاص)	5	24
Renal system		التعرف على وظائف الجهاز	5	25
Renal system		الكلوي، وظيفة النيبات الكلوية (الامتصاص والإفراز) ومعدل الترشيح الكبيبي	5	26
Reproductive system		التعرف على وظائف الجهاز التناسلي الذكري والأنثوي وهرموناتها	5	27
Special sense		التعرف على أنواع ووظائف ومسارات الحواس الخاصة	5	28
Cerebral cortex		التعرف على الوظائف العليا لقشرة المخ والنوم وتخطيط كهربية الدماغ	5	29
Final exam				30
10. تقييم المقرر				
<p>(1) امتحانات معلوماتية (formative exams)</p> <p>(2) امتحانات تجميعية (summative exams)</p> <ul style="list-style-type: none"> • امتحان نصف السنة 30 درجة (25 درجة نظري و 5 درجات عملي)، • الامتحان النهائي 70 درجة (60 درجة نظري و 10 درجات عملي) 				
11. مصادر التعلم والتدريس				

1. Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology 2. Ganong's Review of Medical Physiology	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Lippincott of medical physiology	المراجع الرئيسية (المصادر)
Human Physiology for Medical Students (N Geetha)	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Internet sources You-tube lectures	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت