

نموذج وصف المقرر

اسم المقرر					
الفسلجة					
1. رمز المقرر:					
2. الفصل / السنة: السنوي					
السنوي					
3. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/2/20					
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.م.مسرة غسان عبد الكريم					
massra.ghassan@ubasrah.edu.iq					
7. اهداف المقرر					
<p>(1) التعرف على اقسام ووظائف الجهاز العصبي اللاإرادي</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-استراتيجية التعليم تخطيط المفهوم التعاوني.</p> <p>2-استراتيجية التعليم العصف الذهني.</p> <p>3-استراتيجية التعليم سلسلة الملاحظات</p>					
9. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5	التعرف على فسيولوجيا الخلية	Cell physiology	محاضرات/ عملي	أسئلة ونقاش
2	5	معرفة تكوين الدم، تخثر الدم، فصائل الدم والمناعة	Blood physiology		
3	5		Blood physiology		
4	5	معرفة جهد غشاء الخلية اثناء الراحة، وجهد الفعل،	Nerve and muscle		
5	5	وتقلص العضلات	Nerve and muscle		
6	5		Nerve and muscle		
7	5	التعرف على اقسام ووظائف الجهاز العصبي اللاإرادي	ANS		
8	5	التعرف على تشريح الجهاز العصبي المركزي	Sensory system		
9	5	وأقسامه ووظائفه	Sensory system		
		التعرف على المستقبلات الحسية والحواس الجسدية وانتقالها إلى الجهاز العصبي المركزي			

	CVS	التعرف على وظائف جهاز الدوران، معرفة وظيفة القلب، وضغط الدم والنتاج القلبي وتخطيط القلب	5	10
	CVS		5	11
	CVS		5	12
	Motor system	التعرف على منعكسات الحبل الشوكي والمسارات الحركية.	5	13
	Motor system	فهم الوظيفة الحركية للقشرة الحركية والمخيخ والعقد القاعدية	5	14
	Mid-year exam			15
	Respiratory system	التعرف على وظائف الجهاز التنفسي وميكانيكية التنفس وتنظيم التنفس	5	16
	Respiratory system		5	17
	Respiratory system		5	18
	Endocrine system	التعرف على الغدد الصماء في الجسم ودورها في التحكم بوظائف الجسم والأمراض التي تنتج عن خلل في إفراز الهرمونات.	5	19
	Endocrine system		5	20
	Endocrine system		5	21
	BMR and body temperature	تعريف الطلاب بكيفية محافظة الجسم على درجة حرارته الطبيعية	5	22
	GIT	التعرف على وظائف الجهاز الهضمي (الحركة والهضم والإفراز وإعادة الامتصاص)	5	23
	GIT		5	24
	Renal system	التعرف على وظائف الجهاز الكلوي، وظيفة النبيبات الكلوية (الامتصاص والإفراز) ومعدل الترشيح الكبيبي	5	25
	Renal system		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

(1) امتحانات معلوماتية (formative exams)

(2) امتحانات تجميعية (summative exams)

• 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 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