

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 أكثر من اسم يذكر)				
ا.م. نوال خليل ابراهيم nawal.ibrahim@uobasrah.edu.iq					
7.	اهداف المقرر				
(1) التعرف على فسيولوجيا الخلية (2) معرفة جهد غشاء الخلية اثناء الراحة، وجهد الفعل، وتقلص العضلات (3) التعرف على وظائف الجهاز الهضمي (الحركة والهضم والإفراز وإعادة الامتصاص)					
8.	استراتيجيات التعليم والتعلم				
1- استراتجية التعليم تخطيط المفهوم التعاوني. 2- استراتجية التعليم العصف الذهني. 3- استراتجية التعليم سلسلة الملاحظات					
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، وتقلص العضلات	Nerve and muscle		
5	5		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 وأقسامه ووظائفه	Sensory system		
9	5	التعرف على المستقبلات الحسية والحواس الجسدية وانتقالها إلى الجهاز العصبي المركزي	Sensory system		
10	5	التعرف على وظائف جهاز الدوران، معرفة وظيفة القلب، وضغط الدم والنتاج القلبي وتخطيط القلب	CVS		
11	5		CVS		
12	5		CVS		
13	5		Motor system		

	Motor system	التعرف على منعكسات الحبل الشوكي والمسارات الحركية. 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				
<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. Gannon'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		