

## نموذج وصف المقرر

م المقرر					
الفسلجه العامة (2)					
مقرر					
MU0531203					
صل / السنة					
المرحلة الاولى /الكورس الثاني /2025_2026					
يخ إعداد هذا الوصف					
2025/10/26					
كال الحضور المتاحة					
حضوري					
عدد الساعات الدراسية (الكلّي) / عدد الوحدات (الكلّي)					
4/6					
م مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم:			الأيمل :		
د.رواء عواد كاظم			rawaa.awad.kadhumi@uomus.edu.iq		
الف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
التفكير العلمي المنطقي والاستنتاج عند الطلاب وكذلك تشجيع الطلاب على اتباع الموضوعية والامانة العلمية وفهم الظواهر الطبيعية وتفسيرها وربطها بخالق الكون ومديره .					
تراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		<ul style="list-style-type: none"> <li>- المناقشات بشكل مجموعات صغيرة او كبيرة.</li> <li>- الاجابة على الاسئلة خلال المحاضرات العلمية او خلال الساعات المكتبية للمحاضر.</li> <li>- قراءة الكتب المنهجية، او الورقات البحثية وما الى ذلك، للأفراد او المجموعات.</li> <li>- استخدام الحاسوب في بعض المحاضرات والمراجعات العملية.</li> </ul>			
10. بنية المقرر					
الأسبوع	السا عات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأسبوع الأول	1	فهم المحاضرة	Physiology of digestive system, gastric phases	محاضرة	+Quiz

حضور					
+Quiz حضور	محاضرة	Steps of digestion (carbohydrate, protein, fat digestion and absorption)	فهم المحاضرة	1	الأسبوع الثاني
+Quiz حضور	محاضرة	Nervous system, CNS brain function and centers	فهم المحاضرة	1	الأسبوع الثالث
+Quiz حضور	محاضرة	Spinal cord, CSF, Spinal reflexes	فهم المحاضرة	1	الأسبوع الرابع
+Quiz حضور	محاضرة	Types of nerve cells functions of nerve impulse, synapses	فهم المحاضرة	1	الأسبوع الخامس
+Quiz حضور	محاضرة	PNS Autonomic and Sensory	فهم المحاضرة	1	الأسبوع السادس
+Quiz حضور	محاضرة	Endocrine system control of hormone types and secretion	فهم المحاضرة	1	الأسبوع السابع
+Quiz حضور	محاضرة	Hormonal secretion form different glands	فهم المحاضرة	1	الأسبوع الثامن

### 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .

### 12. مصادر التعلم والتدريس

Williams. (2012).Textbook of human endocrinology(12 <sup>th</sup> ed). Philadelphia: Elsevier/Saunders., pp.1371-1435	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gyton A.C.(1996).Introduction to Endocrinology in Text Book of Medical Physiology.(9<sup>th</sup>ed),W.B. Saunders Co. Philadelphia. ,P.925</li> </ul>	المراجع الرئيسية ( المصادر )

- Nature -Science - E. book and websites	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )
مراجعة اهم المواقع العلمية الحديثة للتأكد من المستجدات والتطورات العلمية والعملية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

### Course Description Form

Course Name:	
	<b>General Physiology (2)</b>
Course Code:	
	<b>MU0531203</b>

Semester / Year:					
The first stage / second course / 2025–2026					
Description Preparation Date:					
2025/10/26					
available Attendance Forms:					
immanence					
Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)					
6/4					
Course administrator's name (mention all, if more than one name)					
Dr. Rawaa Awad Kadhum      rawaa.awad.kadhumi@uomos.edu.iq					
Course Objectives					
Course Objectives		creating in pupils the ability to reason logically and scientifically, maintain objectivity and scientific integrity, to understand and evaluate natural occurrences, and to make connections between them and the Maker and Universe's Ruler.			
Teaching and Learning Strategies					
Strategy		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Discussions in small or large groups.</li> <li>2. Answering questions during scientific lectures during the lecturer's office hours.</li> <li>3. Reading methodological books, research papers, etc for individuals or groups.</li> <li>4. Using the computer in some lectures and practical reviews</li> </ol>			
22. Course Structure					
Week	Hours	Required	Unit or subject name	Learning	Evaluation

		<b>Learning Outcomes</b>		<b>method</b>	<b>method</b>
1	2theory 3practical	Understand the lecture	Physiology of digestive system, gastric phases	a lecture	Quiz + endance
2	2Theory 3practical	Understand the lecture	Steps of digestion (carbohydrate, protein, f digestion and absorption	a lecture	Quiz + endance
3	2 Theory 3practical	Understand the lecture	Nervous system, CNS brain function and center	a lecture	Quiz + endance
4	2 Theory 3practical	Understand the lecture	Spinal cord, CSF, Spinal reflexes	a lecture	Quiz + endance
5	2Theory 3Practical	Understand the lecture	Types of nerve cells, functions of nerve impulse, synapses	a lecture	Quiz + endance
6	2Theory 3Practical	Understand the lecture	PNS Autonomic and Sensory	a lecture	Quiz + endance
7	2Theory 3practical	Understand the lecture	Endocrine system control of hormone , types and secretion	a lecture	Quiz + endance
8	2Theory 3Paractical	Understand the lecture	Hormonal secretion from different glands	a lecture	Quiz + endance

### 23. Course Evaluation

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports .... etc

### 24. Learning and Teaching Resources

Required textbooks (curricular books, if any)	Williams. (2012).Textbook of human endocrinology(12 <sup>th</sup> ed). Philadelphia: Elsevier/Saunders., pp.1371-1435
Main references (sources)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gyton A.C.(1996).Introduction to Endocrinology in Text Book of Medical Physiology.(9<sup>th</sup>ed),W.B. Saunders Co. Philadelphia. ,P.925</li> </ul>
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	- Nature -Science

	- E. book and websites
Electronic References, Websites	Reviewing the most important modern scientific websites to ensure the latest scientific and practical developments and developments