

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
علم الاحياء العام					
2. رمز المقرر					
MU05071103					
3. الفصل / السنة					
الفصل الأول /المرحلة الأولى/سنة 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025/10/15					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
5 ساعات اسبوعي/ 3 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: يونس عبدالرضا الخفاجي الأيمل : younis.abdulridha@uomus.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
<p>اهداف المادة الدراسية</p> <p>*فهم اساسيات الحياة: من خلال دراسة الخلايا ومكوناتها والانسجة الحية التي تساعد في فهم كيفية عمل الكائنات الحية.</p> <p>* تطوير مهارات التفكير العلمي..</p> <p>* الوعي بالتنوع البيولوجي: فهم التنوع الكبير في الكائنات الحية من حيث الخلايا والانسجة والأجهزة الحيوية</p> <p>* تعزيز المعرفة الطبية: التعرف على الخلايا والانسجة والدم والجهاز المناعي, مما يساعد الطالب في فهم كيفية عمل جسم الانسان في الصحة والمرض.</p>					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>الاستراتيجية</p> <p>محاضرات نظرية و عملية , أفلام علمية , مختبرات تطبيقية, كتب ورقية وإلكترونية أسلوب التفكير والمناقشة</p>					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	فهم المحاضرة	Introduction to biology, the cell, Prokaryotic and Eukaryotic cells	محاضرة	حضور + quiz

حضور + quiz	محاضرة	Animal and Plant cell The structure of cells, types, shape & size	فهم المحاضرة	2	الثاني و الثالث
حضور + quiz	محاضرة	movement in & out of cells	فهم المحاضرة	2	الرابع و الخامس
حضور + quiz	محاضرة	cell division	فهم المحاضرة	2	السادس
حضور + quiz	محاضرة	nucleic acid, DNA & RNA DNA replication	فهم المحاضرة	2	السابع و الثامن
حضور + quiz	محاضرة	Protein biosynthesis	فهم المحاضرة	2	التاسع
حضور + quiz	محاضرة	Human body tissues Epithelial tissues	فهم المحاضرة	2	العاشر و الحادي عشر
حضور + quiz	محاضرة	Muscular & nervous tissues	فهم المحاضرة	2	الثاني عشر و الثالث عشر
حضور + quiz	محاضرة	Connective tissues Bone & cartilage	فهم المحاضرة	2	الرابع عشر
حضور + quiz	محاضرة	Blood & lymph	فهم المحاضرة	2	الخامس عشر

#### 11. تقييم المقرر

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

#### 12. مصادر التعلم والتدريس

Human biology by Martin B. Ziegler	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
Human Biology by Michael D. Johnson	المراجع الرئيسية ( المصادر )

المجلات العلمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
المواقع العلمية المتاحة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

**:Course Description Form**

13.	Course Name:	
	Human biology	
14.	Course Code:	
	MU0571103	
15.	Semester / Year:	
	First stage \first course	
16.	Description Preparation Date:	
	1\1\2025	
17.	Available Attendance Forms:	
	Immanence	
18.	Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	
	5\3	
19.	Course administrator's name (mention all, if more than one name)	
	Name: Prof. Dr. Younis Abdulridha Alkhafaji E- Mail: younis.abdulridha@uomus.edu.iq	
20.	Course Objectives	
	<b>Course Objectives</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Understanding the basics of life: through studying cells, their components, and living tissues, which helps in understanding how living organisms work.</li> <li>* Developing scientific thinking skills .</li> <li>* Awareness of biological diversity: understanding the great diversity of living</li> </ul>

	<p>organisms in terms of cells, tissues and vital organs</p> <p>* Enhancing medical knowledge: learning about cells, tissues, blood, and the immune system, which helps the student understand how the human body works in health and disease.</p>
--	--

21.	Teaching and Learning Strategies
-----	----------------------------------

<b>Strate</b>	Theoretical and practical lectures, scientific films, applied laboratories, thinking and discussion method, paper and electronic books
---------------	--

22.	Course Structure
-----	------------------

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1	1	Understand the lecture	Introduction to biology, the cell, prokaryotic and eukaryotic cells Animal and Plant cell	Lecture	+Quiz presence
2-3	1	Understand the lecture	The structure of cells, types, shape & size	Lecture	+Quiz presence

4-5	1	Understand the lecture	ovement in & out of cells	Lecture	+Quiz presence
6	1	Understand the lecture	cell division	Lecture	+Quiz presence
7-8	1	Understand the lecture	nucleic acid, DNA & RNA DNA replication	Lecture Lecture	+Quiz presence
9	1	Understand the lecture	Protein biosynthesis	Lecture	+Quiz presence
10-11	1	Understand the lecture	Human body tissues Epithelial tissues	Lecture	+Quiz presence
12-13	1	Understand the Lecture	Muscular & nervous tissues	Lecture	+Quiz presence
14	1	Understand the lecture	Connective tissues Bone & cartilage	Lecture	+Quiz presence
15	1	Understand the lecture	ood & lymph	lecture	+Quiz presence

<b>23.Course Evaluation</b>					
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					
<b>24. Learning and Teaching Resources</b>					
<b>Required textbooks (curriculum books, if any)</b>		<b>Human biology by Martin B. Ziegler</b>			
<b>Main references (sources)</b>		<b>Human Biology by Michael D. Johnson</b>			
<b>Recommended books and references (scientific journals, reports...)</b>		<b>Scientific journals</b>			
<b>Electronic References, Websites</b>		<b>Internet sites</b>			