

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					
حضورى					
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 الايميل : younis.abdulridha@uomus.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
*فهم اساسيات الحياة: من خلال دراسة الخلايا ومكوناتها والأنسجة الحية التي تساعد في فهم كيفية عمل الكائنات الحية. *تطوير مهارات التفكير العلمي.. *الوعي بالتنوع البيولوجي: فهم التنوع الكبير في الكائنات الحية من حيث الخلايا والأنسجة والأجهزة الحيوية *تعزيز المعرفة الطبية: التعرف على الخلايا والأنسجة والمدم والجهاز المناعي, مما يساعد الطالب في فهم كيفية عمل جسم الانسان في الصحة والمرض.			اهداف المادة الدراسية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
محاضرات نظرية و عملية , افلام علمية , مختبرات تطبيقية, كتب ورقية والكترونية أسلوب التفكير والمناقشة					الاستراتيجية
10. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
حضور + quiz	محاضرة	Introduction to biology, the cell, Prokaryotic and Eukaryotic cells	فهم المحاضرة	2	الأول

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

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلّف 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 المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
الموقع 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
	<p>Course Objectives</p> <ul style="list-style-type: none"> * Understanding the basics of life: through studying cells, their components, and living tissues, which helps in understanding how living organisms work. * Developing scientific thinking skills . * Awareness of biological diversity: understanding the great diversity of living

organisms in terms of cells, tissues and vital organs

- * 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.

21. Teaching and Learning Strategies

Strate	Theoretical and practical lectures, scientific films, application in laboratories, thinking and discussion method, paper and electronic books
--------	---

22. Course Structure

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

4-5	1	Understand the lecture	movement in & out of cells cell division	Lecture	+Quiz presence
6	1	Understand the lecture	nucleic acid, DNA &RNA DNA replication	Lecture	+Quiz presence
7-8	1	Understand the lecture	Protein biosynthesis	Lecture	+Quiz presence
9	1	Understand the lecture	Human body tissues Epithelial tissues	Lecture	+Quiz presence
10-11	1	Understand the 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	Blood & lymph	lecture	+Quiz presence

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 (curriculum books, if any)	Human biology by Martin B. Ziegler			
Main references (sources)	Human Biology by Michael D. Johnson			
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	Scientific journals			
Electronic References, Websites	Internet sites			