

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	الاحياء البشرى
2. رمز المقرر	MU0561103
3. الفصل / السنة	الفصل الأول / المرحلة الأولى/سنة 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2026/1/1
5. أشكال الحضور المتاحة	حضورى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	4\6
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الإيميل : Saja.Falah.Hassan@uomus.edu.iq	الاسم: م.م سجى فلاح حسن
8. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
*فهم اساسيات الحياة: من خلال دراسة الخلايا ومكوناتها والأنسجة الحية تساعد في فهم كيفية عمل الكائنات الحية. *تطوير مهارات التفكير العلمي.. *الوعي بالتنوع البيولوجي: فهم التنوع الكبير في الكائنات الحية من الخلايا والأنسجة والأجهزة الحيوية *تعزيز المعرفة الطبية: التعرف على الخلايا والأنسجة والدم والجهاز المعنوي ما يساعد الطالب في فهم كيفية عمل جسم الإنسان في الصحة والمرض	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية
محاضرات نظرية وعملية , أفلام علمية , مختبرات تطبيقية, كتب ورقية والكترونية أسلوب التفكير والمناقشة	
10. بنية المقرر	

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
quiz + حظور	محاضرة	Introduction to biology, the cell, Prokaryotic and Eukaryotic cells Animal and Plant cell	فهم المحاضرة	2	الأول
quiz + حظور	محاضرة	The structure of cells, types, shape &size	فهم المحاضرة	2	الثاني و الثالث
quiz + حظور	محاضرة	movement in & out of cells	فهم المحاضرة	2	الرابع و الخامس
quiz + حظور	محاضرة	cell division	فهم المحاضرة	2	السادس
quiz + حظور	محاضرة	nucleic acid, DNA &RNA DNA replication	فهم المحاضرة	2	السابع و الثامن
quiz + حظور	محاضرة	Protein biosynthesis	فهم المحاضرة	2	التاسع
quiz + حظور	محاضرة	Human body tissues Epithelial tissues	فهم المحاضرة	2	العاشر و الحادي عشر
quiz + حظور	محاضرة	Muscular & nervous tissues	فهم المحاضرة	2	الثاني عشر و الثالث عشر
quiz + حظور	محاضرة	Connective tissues Bone & cartilage	فهم المحاضرة	2	الرابع عشر
quiz + حظور	محاضرة	Blood & lymph	فهم المحاضرة	2	الخامس عشر

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....)
الموقع العلمية المتاحة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

Course Description Form

13. Course Name:	Human Biological Sciences	
14. Course Code:	MU0561103	
15. Semester / Year:	First stage \first course	
16. Description Preparation Date:	1\1\2026	
17. Available Attendance Forms:	immanence	
18. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	6\4	
19. Course administrator's name (mention all, if more than one name)	Name: MSc. Saja Falah Hassan Email: Saja.Falah.Hassan@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

Strategy 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	2	Understand the lecture	Introduction to biology, the cell, prokaryotic and eukaryotic cells Animal and	Lecture	+Quiz presence

2-3	2	Understand the lecture	Plant cell The structure of cells, types, shape & size movement in & out of cells cell division	Lecture	+Quiz presence
4-5	2	Understand the lecture	nucleic acid, DNA &RNA DNA replication	Lecture	+Quiz presence
6	2	Understand the lecture	Protein biosynthesis	Lecture	+Quiz presence
7-8	2	Understand the lecture	Human body tissues Epithelial tissues	Lecture	+Quiz presence
9	2	Understand the lecture	Muscular & nervous tissues	Lecture	+Quiz presence
10-11	2	Understand the lecture	Connective tissues Bone & cartilage	Lecture	+Quiz presence
12-13	2	Understand the Lecture	Blood & lymph	Lecture	+Quiz presence
14	2	Understand the lecture		Lecture	+Quiz presence
15	2			lecture	

		Understand the 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 (curricular 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				