

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر		الاحياء البشري
2. رمز المقرر		MU05101103
3. الفصل / السنة		2025-2026 الكورس الاول
4. تاريخ إعداد هذا الوصف		2026\2\21
5. أشكال الحضور المتاحة		حضورى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)		4 ساعة \ 4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)		الاسم: زينب محمد جواد الأيمل : zanab.mohammed.jawad@uomus.edu.iq
8. اهداف المقرر		ان يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادر على التعرف على البكتريا وتركيبها ووصف البكتريا والطفيليات وشرح الميكانيكية المناعية ضد الكائنات المرضية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم		الاستراتيجية
		أ1- تميز اجزاء الخلية ومكوناتها أ2- التعرف على نوع البكتريا والطفيليات والفطريات أ3- يفهم الميكانيكية المناعية للخلية ضد الكائنات المرضية
10. بنية المقرر		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	نظري – عملي	Define	محاضرة	حضور + quiz
2	4	نظري – عملي	Bacteria : classification structure and functions	محاضرة	حضور + quiz
3	4	نظري – عملي	Clostridium	محاضرة	حضور + quiz
4	4	نظري – عملي	virus: structure , classification and reproductive .	محاضرة	حضور + quiz
5	4	نظري – عملي	Parasite: introduction, parasite & host relations diagnosis	محاضرة	حضور + quiz
6	4	نظري – عملي	Giridari	محاضرة	حضور + quiz
7	4	نظري – عملي	Ameba	محاضرة	حضور + quiz
8	4	نظري – عملي	Schistosomiasis	محاضرة	حضور + quiz
9	4	نظري – عملي	Fungi	محاضرة	حضور + quiz
<b>11. تقييم المقرر</b>					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ					
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>					
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )					
المراجع الرئيسية ( المصادر )					
awetz, Melnick & Adelbergs Medical Microbiology 2023					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )					
المجلات العلمية					
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت					
المكتبة الإلكترونية					

## Course Description Form

13.	Course Name:	Human biology
14.	Course Code:	MU05101103
15.	Semester / Year:	2025–2026      1 <sup>nd</sup> course
16.	Description Preparation Date:	21-2-2026
17.	Available Attendance Forms:	<b>Immanence</b>
<b>18. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)</b>		
	Number of Units (Total)	4 hr/ 4 units
<b>19. Course administrator's name (mention all, if more than one name)</b>		
	Name: Zainab Mohammed Jawad Email: zainab mohammed jawad @uomus.edu.iq	
<b>20. Course Objectives</b>		
<b>Course Objectives</b>	By the end of the academic year, the student should be able to identify the bacteria and its structure, describe bacteria and parasites, and explain the immune mechanisms against pathogenic organisms	
<b>21. Teaching and Learning Strategies</b>		
<b>Strategy</b>	A1- Distinguish between cell parts and component - Identify types of bacteria, parasites, and fungi	

A3- Understand the cell's immune mechanism against pathogens

## 22. Course Structure

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1	4	Theory-practical	Define	lecture	Immanence+ quiz
2	4	Theory-practical	Bacteria : classification , structure and functions .	lecture	Immanence+ quiz
3	4	Theory-practical	Clostridium	lecture	Immanence+ quiz
4	4	Theory-practical	Giridari	lecture	Immanence+ quiz
5	4	Theory-practical	Fungi: characteristics , reproductive and classification	lecture	Immanence+ quiz
6	4	Theory-practical	virus: structure , classification ; reproductive .	lecture	Immanence+ quiz
7	4	Theory-practical	Parasite: introduction, parasite host relationship, diagnosis	lecture	Immanence+ quiz
8	4	Theory-practical	Ameba	lecture	Immanence+ quiz
9	4	Theory-practical	Schistosomiasis	lecture	Immanence+ quiz

## 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)

Main references (sources)	Jawetz, Melnick & Adelbergs Medical Microbiology 2023
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	Medical journals and magazines
Electronic References, Websites	Electronic library