

نموذج وصف المقرر (البكتريا الطبية)

1. اسم المقرر					
علم البكتريا الطبية 1 و 2					
2. رمز المقرر					
PAT 0201					
3. الفصل / السنة					
فصلي					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
23/10/2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
60 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: أ.م.د. أمير مزهر هادي الأيميل : ameer.mezher@uomus.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		• تعريف الطالب بمفهوم (علم البكتريا الطبية والجراثيم) وانواعها الممرضة • توضيح للطالب التميز بين أنواع البكتيرية الموجبة والسالبة لصبغة غرام خصوصا الممرضة منها • تزويد الطالب بالمعلومات العملية والنظرية التي تساعد الطالب التعرف على تشخيص الجراثيم الطبية • تعتبر معرفة هذه الجراثيم مدخلا لكيفية تجنب الإصابة بها وكذلك معالجتها • ان يتعرف الطالب على وبائية واعراض الامراض الميكروبية والسيطرة على كل مرض			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		• إعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والبوربوينت والاسلايدات والمجاهر ونماذج التي الخلايا البكتيرية • عزل وتشخيص البكتريا الممرضة من خلال تشخيصها مجهريا ومزرعا • اجراء الفحوصات البايوكيميائية والمصلية لتشخيص الجراثيم الطبية طرق التقييم • اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes • اجراء الامتحانات الشهرية • اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية			
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	Introduction Classification of Bacteria	علم البكتريا الطبية 1		
2.	2	Structure and Function of Bacteria	علم البكتريا الطبية 1		

الامتحانات اليومية الامتحانات الفصلية امتحانات نصف السنة الامتحانات النهائية	محاضرات نظرية باستخدام PDF والبوربوينت	علم البكتريا الطبية 1	Growth and death of bacteria	2	.3
		علم البكتريا الطبية 1	Culturing of bacteria and media types	2	.4
		علم البكتريا الطبية 1	Bacterial Physiology (Bacterial Metabolism)	2	.5
		علم البكتريا الطبية 1	Nutrient cycles and regulation	2	.6
		علم البكتريا الطبية 1	Bacterial Genetics	2	.7
		علم البكتريا الطبية 1	Microbial Virulence factors	2	.8
		علم البكتريا الطبية 1	Microflora (Normal flora)	2	.9
		علم البكتريا الطبية 1	Chemotherapy and antibiotics resistance	2	.10
		علم البكتريا الطبية 1	Vaccination	2	.11
		علم البكتريا الطبية 1	Gram-positive cocci	2	.12
		علم البكتريا الطبية 1	Gram positive non-spore forming bacilli	2	.13
		علم البكتريا الطبية 1	Listeria	2	.14
		علم البكتريا الطبية 1	Corynebacterium species	2	.15
		علم البكتريا الطبية 2	Neisseria	2	.16
		علم البكتريا الطبية 2	Escherichia coli	2	.17
		علم البكتريا الطبية 2	Klebsiella and Proteus	2	.18
		علم البكتريا الطبية 2	Pseudomonas and Acinitobacter	2	.19
		علم البكتريا الطبية 2	Shigella and Salmonella	2	.20
		علم البكتريا الطبية 2	Yersinia	2	.21
		علم البكتريا الطبية 2	Vibrio	2	.22
		علم البكتريا الطبية 2	Campylobacter	2	.23
		علم البكتريا الطبية 2	H . PYLORI	2	.24
		علم البكتريا الطبية 2	Haemophilus	2	.25
		علم البكتريا الطبية 2	Bordetella and Brucella	2	.26
		علم البكتريا الطبية 2	Chlaymydia	2	.27
		علم البكتريا الطبية 2	Spirochetes	2	.28

		علم البكتريا الطبية 2	Mycobacterium	2	29.
		علم البكتريا الطبية 2	Mycoplasma and Rickettsia	2	30.
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					
Lippincott's			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Medical Microbiology and immunology			المراجع الرئيسية (المصادر)		
المجلات العلمية والمواقع الالكترونية الخاصة بعلم البكتريا الطبية			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		
المواقع الالكترونية في مواضيع علم البكتريا الطبية			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		