

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	احياء مجهرية طبية 1		
2. رمز المقرر	Phcls24_212--		
3. السنة الدراسية/ الفصل الدراسي	السنة الثانية/ الفصل الاول		
4. تاريخ اعداد الوصف	2024/09/01		
5. استمرارات الحضور المتوفرة	توقيع الطالب على استماراة حضور		
6. عدد الساعات والوحدات الدراسية	3 ساعات نظري + 2 ساعة عملی أسبوعيا (75 ساعة كلية)/4 وحدات		
7. اسماء التدريسيين المسؤولين عن الكورس الدراسي مع الايميل الرسمي النظري	أستاذ مساعد دكتور مي عطا الله الحماس, Email: mamj535@uemosul.edu.iq أستاذ مساعد دكتور كرم عامر الدباغ, Email: Karam.aldabbagh@uemosul.edu.iq أستاذ مساعد دكتور زهراء عامر هاشم, Email: hashimz@uemosul.edu.iq مدرس دكتور ذكرى صديق, Email: thekra.siddeq@uomsul.edu.iq		
8. اهداف الكورس	<p style="text-align: center;">العلمي</p> ا.م. ميمونة قاسم يحيى, Email: pharm.maymona@uemosul.edu.iq م.د. اسراء محمد عادل شريف, Email: Hakam.22@uemosul.edu.iq م. زهراء صديق قاسم, Email: Pharm.zahraa@uemosul.edu.iq م.م اسلام خالد كمال, Email: Islam.khalid@uemosul.edu.iq م.م غيث ربيع محمد, Email: Ghaith.Rabee@uemosul.edu.iq		
9. إستراتيجيات التعلم والفهم	التعرف على البكتيريا المسيبة للأمراض الأكثر شيوعاً معرفة طريقة انتقال العدوى وطرق التشخيص والعلاج. • يهدف هذا المقرر الى دراسة اساليب البكتيريا من حيث الشكل و التركيب والصبغات والزراعة والظواهر المجهرية. • عملية التعريف والوراثة الخاصة بالبكتيريا بالإضافة إلى اختبار الحساسية والتعقيم وتوصيف اكتشاف الأمراض البكتيرية.		
10. بنية المقرر	محاضرة مصادر خارجية عن طريق الكلاس روم ندوات واجب بيتي اختبار العروض المعملية العملية المجهرية والتجارب العملية واستعمال اطلس الجراثيم		
الاسبوع	الساعات	طرق التقييم	امتحانات المقرر
امتحانات المقرر	طرق التقييم	امتحانات المقرر	الاسبوع

امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة الطبية	أهمية و تاريخ علم الأحياء الطبية الدقيقة اشكال البكتيريا و تركيبها : الجد وانواع البكتيريا الموجبة والسلال '، الساينوبلازم ، المادة الوراثية ب انواعها ، الرايروسومات ، الاع المحيطة بالجدار بكل انواعها	2+3	1
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة الطبية	فسيولوجيا البكتيريا: منحنى الن والنکاثر البكتيري الوراثة البكتيرية	2+3	2
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة الطبية	التكنولوجيا الحيوية الحمض النوعي المؤتلف التبييض والإنبات	2+3	3
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة الطبية	التفقييم (الطرق الكيميائية + الفيزيائية) العلاج الكيميائي بالمضادات الحيوية	2+3	4
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة الطبية	البكتيريا النافعة وآلية المايكروبى مرضية البكتيريا وآليتها	2+3	5
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	علم الأحياء الدقيقة الطبية الجهازية: البكتيريا موجبة الجرام	أنواع المكورات العنقودية: <i>Staphylococcus</i> species; <i>treptococcus pyogenes</i> ; <i>Streptococcus pneumoniae</i>	2+3	6
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	علم الأحياء الدقيقة الد الجهازية: البكتيريا موجبة الجرام	جراثيم عصوية غير بوغية . <i>diphtheriae</i> جراثيم عصوية بوغية <i>B. anthracis</i> , <i>B.</i> . (<i>subtilis</i> , <i>B. cereus</i> <i>species Clostridium</i>	2+3	7
امتحان نصف الفصل					8
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	علم الأحياء الدقيقة الد الجهازية: البكتيريا موجبة الجرام	<i>Propionibacterium acnes</i> <i>Listeria</i> <i>Chlamyadiae</i>	2+3	9

امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	علم الأحياء الدقيقة الم الجهازية: البكتيريا موجبة الجرام تجارب مختبر	Mycobacterium tuberculosis; M. leprae Actinomycetes Nocardia	2+3	10
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	علم الأحياء الدقيقة الم الجهازية: البكتيريا سالبة الجرام	تحديد وتصنيف البكتيريا سالبة الجرام. البكتيريا المعاوية: Enterobacteriaceae: E. coli; Klebsiella spp.; Citrobacter , Sertalia, Hafnia, Enterobacter	2+3	11
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	علم الأحياء الدقيقة الم الجهازية: البكتيريا سالبة الجرام	Shigella species; Salmonella species; Proteus species, Seudomonas speices	2+3	12
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	علم الأحياء الدقيقة الم الجهازية: البكتيريا سالبة الجرام	Vibrio Cholerae; Brucella species; Haemophilus species; Campylobacter species.	2+3	13
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	علم الأحياء الدقيقة الم الجهازية: البكتيريا سالبة الجرام	Helicobacter species; Bordetella pertussis; Treponema pallidum (Spirochetes); Yersinia pestis; Pasteurella .multicidae.	2+3	14
سمنار طلابي					15

11. التقييم

- 20 درجة تقييم نظري
(اختبار منتصف الفصل الورقي + اختبار قصير + حضور + سمنار)
- 20 درجة تقييم عملي (حضور + اختبار + تدريب عملي)
- 60 درجة الامتحان النهائي النظري الورقي

• مجموع 100 درجة

12. المصادر التعليمية

1. Brooks GF, Carroll KC, Butel JS, Morse SA. Jawetz, Melnick, and Adelberg's Medical Microbiology, 24 th edition, McGraw-Hill,2007. 2. Brwn AE. Benson's Microbiological Application, McGraw-Hill.	الكتب المنهجية
---	----------------

1. Hugo and Russell's - Pharmaceutical Microbiology 8th edition 2. Lippincott illustrated review microbiology 2nd ed. By Harvey	المصادر الرئيسية
https://www.who.int/ https://www.cdc.gov/index.htm	المواقع الالكترونية
%5	نسبة تحديث المنهج