

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الاحياء المجهرية/ المناعة					
2. رمز المقرر:					
3. الفصل / السنة: 2023-2024 سنوي					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 7-3-2024					
5. أشكال الحضور المتاحة : قاعات للتعليم النظري+مختبرات للتعليم العملي/مناقشة					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 90 ساعة نظري +180 ساعة عملي (المنهج الكلي)					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: الأيميل : ا.د. وجدان نزار ابراهيم wijdan.ibraheim@uobasrah.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • • • 		<ul style="list-style-type: none"> - توفير معلومات عن مادة المناعة - تقييم الطلاب وقابليتهم على التحليل -التعاون بين الطلبة 			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
		<ul style="list-style-type: none"> - تعليم نظري - المجاميع الصغيرة - تعليم المهارات المختبرية - التواصل العلمي مع الطلبة الكترونيا 			
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

11. تقييم المقرر				
------------------	--	--	--	--

12. مصادر التعلم والتدريس	
<p>Kuby-Immunology-6th-edition - Linda E Miller, Christine dorresteyn Stevens - ESSENTIALS OF CLINICAL IMMUNOLOGY HELEN CHAPEL, MANSEL HAENEY SIRAJ MISBAH AND NEIL SNOWDEN</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)</p>
<p>ular and Molecular Immunology Abul K. Abbas, MBBS</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)</p>
<p>Medical Journals in google scholar. WHO reports Pub med journals</p>	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>

10- بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	المعرفة: السايوتوكينات تقييم الطلاب المشاركة ما بين الطلاب في المناقشة	المناعة/ ماهي السايوتوكينات تصنيفاتها والوظيفة	محاضرات/الصف عملي	أسئلة ونقاش اسئله ونقاش وامتحانات
2	4	المعرفة: نقل الاعضاء تقييم الطلاب المشاركة ما بين الطلاب في المناقشة	المناعة/ انواع زراعة الاعضاء	محاضرات/ عملي	اسئله ونقاش وامتحانات
3	4	المعرفة: انواع دورات حياة الفايروسات تقييم الطلاب المشاركة ما بين الطلاب في المناقشة	الفايروسات/ دورة حياة الفايروسات	محاضرات/ عملي	اسئله ونقاش وامتحانات
4	4	المعرفة: الاثوجنس تقييم الطلاب المشاركة ما بين الطلاب في المناقشة	الفايروسات الباثوجنس	محاضرات/ عملي	اسئله ونقاش وامتحانات
5	4	المعرفة: اللقاحات الخاصة بالفايروسات تقييم الطلاب المشاركة ما بين الطلاب في المناقشة	طرق السيطرة على الفايروسات	محاضرات/ عملي	اسئله ونقاش وامتحانات