نموذج وصف مقرر علم المناعة-١

١. اسم المقرر				
علم المناعة-١				
٢. رمز المقرر				
HMLT33121				
٣. الفصل / السنة				
فصلي	الفصل الاول			
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف				
2025-01-18				
٥. أشكال الحضور المتاحة				
عملي ونظري				
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
النظري		2	العملي	4
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)				
م.م ورود نجاح عبد الهادي				
٨. اهداف المقرر				
اهداف المادة الدراسية	الاهداف المعرفية: يهدف تدريس مادة المناعة السريرية إلى تعريف الطالب بالمناعة السريرية ، استخداماتها، تقسيماتها الحديثة . وبعض الأمراض الشائعة الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: Click or tap here to enter text.			
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم				
الاستراتيجية	• باستخدام محاضرات برنامج (power point) • افلام تعليمية. • ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها. • مختبر عملي على نماذج **طرق التقييم** • اجراء الامتحانات اليومية السريعةQuizzes • اجراء الامتحانات الشهرية • اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية			



١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢	علم المناعة-١	Introduction of the immune system, innate and adaptive immunity	محاضرات نظرية باستخدام PDF والبوربوينت	الامتحانات اليومية الامتحانات الفصلية امتحانات نصف السنة الامتحانات النهائية
2	٢	علم المناعة-١	Cells and organs of the immune system,		
3	٢	علم المناعة-١	Haematopoiesis, phagocytosis, lymphoid tissues		
4	٢	علم المناعة-١	Antigen, definition, properties, B-cell and T-cell epitopes, superantigen, haptens, and adjuvants.		
5	٢	علم المناعة-١	Antibody: definition, structures, classes, properties, and monoclonal Ab formation.		
6	٢	علم المناعة-١	Generation of antibody diversity.		
7	٢	علم المناعة-١	T- cell receptors: structure, organization, rearrangement,		
8	٢	علم المناعة-١	complementarity determining regions (CDR		
9	٢	علم المناعة-١	T-Cell Activation, Helper Subset Differentiation, and Memory.		
10	٢	علم المناعة-١	B-Cell Activation, Differentiation, and Memory Generation.		
11	٢	علم المناعة-١	Immune response: types, activation		
12	٢	علم المناعة-١	humoral and cell-mediated immune response		
13	٢	علم المناعة-١	Bacterial Immunity, anti-virulence mechanism, Evade Host		

١٤	٢	علم المناعة-١	Click or tap here to enter text.	
١٥	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
١٦	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
١٧	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
١٨	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
١٩	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
٢٠	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
٢١	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
٢٢	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
٢٣	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
٢٤	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
٢٥	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
٢٦	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
٢٧	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
٢٨	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
٢٩	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	
30	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.	Defense Mechanisms, and Viral Immunity, Defense Mechanisms.



١١. تقييم المقرر
درجة الحضور والغياب = ٢
درجة الامتحانات اليومية= ٣
درجة تقيم الطالب في الدرس= ٥
درجة امتحان نصف الكورس = ٤٠
درجة امتحان نهاية الكورس = ٦٠
الدرجة النهائية = ١٠٠

١٢. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	levinson
المراجع الرئيسة (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	المجلات العلمية والمواقع الالكترونية
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنيت	المواقع الالكترونية في مواضيع الابحاث
خطة تطوير المقرر الدراسي	١. التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال. ٢. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والاخر. ٣. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة. ٤. تشجيع التعليم الالكتروني. ٥. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.