

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: علم الامراض	
2. رمز المقرر MU0514105	
3. الفصل / السنة 2026-2025	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف شهر 10 / 2025	
5. أشكال الحضور المتاحة / الصباحي / المسائي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) 75/ ساعة 4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم م. د محمد حيدر حمد Email mohammedhaider@uomus.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
A1- يفهم الأسس النظرية لعلوم الاحياء الدقيقة والكيمياء السريرية وامراض الدم والمناعة والطفيليات. A2 – يميز بين تقنيات الفحوصات المختبرية المختلفة واهدافها التشخيصية. A3 – يصف خطوات واجراءات جمع وتحليل العينات البيولوجية بدقة علمية. A4 – يوضح العلاقة بين نتائج التحاليل المختبرية والحالات السريرية المرضية. A5 – يحدد معايير الجودة وضبط الاداء في المختبرات الطبية. A6 – يعرف طرق الكشف عن الميكروبات والطفيليات. A7 – يشرح الاسس العلمية للتحاليل الكيميائية والمرضية والدموية.	اهداف المادة الدراسية أ المعرفة:
	ب- المهارات:

B1- يجري تحاليل الدم وسوائل الجسم المختلفة بدقة

B3- يعد الشرائح والفحوصات المختبرية وكيفية التعامل مع المايكروسكوب.

B7- يطبق تعليمات السلامة والامان وضبط العدوى وطرق التعامل مع المريض

● ج-القيم C1- يلتزم باخلاقيات المهنة بما في ذلك السرية , والدقة , واحترام خصوصية المرضى. C2- يتحلى بالمسؤولية المهنية والالتزام بالانظمة والتعليمات الصحية . C3- يظهر احتراماً للتنوع الثقافي والديني والاجتماعي في بيئة العمل . C5- يلتزم بالتعلم المستمر وتطوير الذات لمواكبة التقدم في تقنيات المختبرات الطبية . C6- يراعي الضمير المهني في تفسير النتائج	
--	--

9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية المحاضرات والدروس العملية - التعلم المبني على الناتج - التعلم القائم على مشروعات التعلم - التعلم القائم على العمل الجماعي - التعلم المبني على حل المشكلات - التعلم المبني على المجتمع -التعلم الذاتي.	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2ن+3ع	دور علم الأمراض في عصر الطب الدقيق	The role of pathology in the precision-medicine era	المحاضرات والدروس العملية -المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات
2	2ن+3ع	عملية طبيعية تحدث عندما تتدهور الأنسجة من حالة وظيفية أعلى إلى حالة وظيفية أدنى.	Degenerations	المحاضرات والدروس العملية -المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات
3	2ن+3ع	معرفة مجموعة من أمراض الرئة التي تعيق التنفس	Chronic Obstructive Pulmonary Diseases and Lung Cancer	المحاضرات والدروس العملية -المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات
4	2ن+3ع	فهم مراض الجهاز الهضمي الالتهابية	Inflammatory diseases of GI tract	المحاضرات والدروس العملية -المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات
5	2ن+3ع	معرفة معنى الورم في الجهاز الهضمي	Neoplastic disease of GI tractt	المحاضرات والدروس العملية -المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات

6	2+3ع	معرفة معنى تلف دائم وندوب في أن الكبد نتيجة أمراض مزمن	Cirrhosis, Hepatocellular Carcinoma, Gallbladder Diseases	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات
7	2+3ع	فهم مصطلحان يشيران إلى أنواع مختلفة من أمراض الكلى التي تصيب أجزاء مختلفة	Primary Glomerulonephritis and Tubulointerstitial Disease	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات
8	2+3ع	معرفة أمراض بطانة الرحم، المشيمة، وعنق الرحم	Diseases of Endometrium, Placenta, Cervix	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات
9	2+3ع	معرفة مجموعة من الحالات التي تصيب الثدي	Diseases of Breast	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات
10	2+3ع	فهم امراض المبيض غير الورمية	Neoplastic and not neoplastic diseases of the ovary	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات
11	2+3ع	معرفة التهاب الأغشية الواقية المحيطة بالدماغ والحبل الشوكي	Meningitis and CNS Tumors	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات
12	2+3ع	معرفة وفهم امراض الجلد الورمية وغير الورمية	Neoplastic and not neoplastic diseases of the skin	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات
13	2+3ع	معرفة امراض الغدة الدرقية	Diseases of Thyroid	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات
14	2+3ع	معرفة الأورام التي تصيب الأنسجة الرقيقة	Tumors of the soft tissue	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات
15	2+3ع	فهم التهاب العظام والأورام التي تصيب العظام	Osteomyelitis and tumors the bone	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	امتحان نظري وعلمي مناقشات

11. مصادر التعلم والتدريس

References:-

- Pathologic basis of diseases, 8th edition, 2012
- Junqueira's basic histology, 15th edition, 2018
- Pathology illustrated, 17th edition, 2011.

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

- Robbins, Stanley (2010). Robbins and Cotran pathologic basis of disease (8th ed.). Philadelphia: Saunders/Elsevier.	
جميع المجالات العلمية الرصينة التي لها علاقة بالمفهوم الواسع للنظريات الرياضية ونتائجها	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
● مكتبة الكلية للحصول على المصادر الاضافية للمناهج الدراسية. الاطلاع على المواقع الالكترونية العلمية للاطلاع على المستجدات الحديثة في المادة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت