

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
علم الامراض	
2. رمز المقرر	
MU0572105	
3. الفصل / السنة	
المرحلة الثانية\الفصل الاول\ 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025\10\25	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
3\4	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د. زينب علي حسين	الأيمل : zainab.ali.hussein@uomus.edu.iq
8. اهداف المقرر	
الاهداف العامة	اهداف المادة الدراسية
1. تعريف الطلبة بالمفاهيم الأساسية لعلم الأمراض ودوره في تفسير التغيرات المرضية التي تصيب أنسجة وأعضاء الجسم.	
2. تمكين الطالب من فهم العلاقة بين التغيرات النسيجية والمظهر السريري للأمراض.	
3. تدريب الطلبة على تمييز الأنواع المختلفة من الآفات المرضية من خلال العيّنات النسيجية والمجهريّة.	
4. تطوير مهارات تحليل وتفسير التقارير المرضية وربطها بالنتائج المخبرية.	
5. تعريف الطلبة بآليات حدوث الأمراض (Pathogenesis) والعوامل المسببة لها مثل الالتهابات، الأورام، الاضطرابات المناعية، والتتكتسات الخلوية.	
6. تنمية المهارات المهنية والأخلاقية في التعامل مع العينات المرضية وحدوثها والتوثيق الصحيح للنتائج.	
7. تأهيل الطلبة لاستخدام المصطلحات الطبية الخاصة بعلم الأمراض بدقة واحترافية في بيئة العمل الطبي أو البحثي	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
المحاضرات النظرية العروض التفاعلية الدروس العملية والمختبرية التعلم القائم على المشكلات العروض الطلابية التعليم الإلكتروني					الاستراتيجية
10. بنية المقرر					
الأسبوع	ال س اعا ت	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاسبوع الاول	2	فهم المحاضرة	_ general aspect about the kidney function	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الثاني	2	فهم المحاضرة	Congenital abnormalities of urinary system Classification of renal diseases Glomerular diseases Seminar disscusion Tubular interstitial diseases Renal vascular disease Renal failure End stage renal failure pathology Seminar discussion Pathology of urinary tract infection Pyelonephritis pathology Tuberculus pylonephritis Seminar revision	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الثالث	2	فهم المحاضرة		محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الرابع	2	فهم المحاضرة		محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الخامس	2	فهم المحاضرة		محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع السادس	2	فهم المحاضرة		محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع السابع	2	فهم المحاضرة		محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الثامن	2	فهم المحاضرة		محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع التاسع	2	فهم المحاضرة		محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع العاشر	2	فهم المحاضرة		محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الحادي عشر	2	فهم المحاضرة		محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الثاني عشر	2	فهم المحاضرة		محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الثالث عشر	2	فهم المحاضرة		محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الرابع عشر	2	فهم المحاضرة		محاضرة	quiz +حضور

	الامتحان النهائي			الاسبوع الخامس
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				
Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease, 10th Edition, Elsevier, 2021 (By Kumar, Abbas, and Aster)		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Basic Pathology, by Kumar, Abbas & Aster, 11th Edition, Elsevier, 2023		المراجع الرئيسة (المصادر)		
atlas of Histopathology, by Robbins & Cotran, Elsevier, 2020		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
Websites and Online Resources		المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

Course Description Form

13.	Course Name:
	Clinical pathology
14.	Course Code:
	MU0572105
15.	Semester / Year:
	2 nd stage /first course/2025-2026
16.	Description Preparation Date:
	25/10/2025
17.	Available Attendance Forms:
	Available Attendance Forms: In-person
18.	Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)
	4/3

19. Course administrator's name (mention all, if more than one name)	
Name: Dr.zainab ali Hussein Email:zainab.ali.hussein@uomus.edu.iq	
20. Course Objectives	
Course Objectives	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduce students to the fundamental concepts of pathology and its role in interpreting pathological changes affecting body tissues and organs. 2. Enable students to understand the relationship between histopathological alterations and the clinical manifestations of diseases. 3. Train students to distinguish between different types of pathological lesions through histological and microscopic examination of specimens. 4. Develop students' skills in analyzing and interpreting pathological reports and correlating them with laboratory findings. 5. Familiarize students with the mechanisms of disease development (pathogenesis) and the major causative factors such as infections, tumors, immune disorders, and cellular degenerations. 6. Promote professional and ethical skills in handling pathological specimens, ensuring proper preservation and accurate documentation of results. 7. Prepare students to use medical terminology specific to pathology accurately and professionally in both clinical and research settings.
21. Teaching and Learning Strategies	
Strategy	Theoretical Lectures Interactive Presentations

	Practical and Laboratory Sessions (Problem-Based Learning (PBL Student Presentations E-learning				
22. Course Structure					
Week	Hours	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method	E v

1	2	general aspect about the kidney function	Lecture	Quiz+attendance
2	2	Congenital abnormalities of urinary system	Lecture	Quiz+attendance
3	2	Classification of renal diseases	Lecture	Quiz+attendance
4	2	Glomerular diseases	Lecture	Quiz+attendance
5	2	Seminar discussion	Lecture	Quiz+attendance
6	2	Tubular interstitial diseases	Lecture	Quiz+attendance
7	2	Renal vascular disease	Lecture	Quiz+attendance
8	2	Renal failure	Lecture	Quiz+attendance
9	2	End stage renal failure pathology	Lecture	Quiz+attendance
10	2	Seminar discussion	Lecture	Quiz+attendance
11	2	Pathology of urinary tract infection	Lecture	Quiz+attendance
12	2	Pyelonephritis pathology	Lecture	Quiz+attendance
13	2	Tuberculosis pyelonephritis	Lecture	Quiz+attendance
14	2	Seminar revision	Lecture	Quiz+attendance
15		final	Lecture	Quiz+attendance

23. Course Evaluation

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc

24. Learning and Teaching Resources

Required textbooks (curricular books, if any)	Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease, 10th Edition, Elsevier, 2021 (By Kumar, Abbas, and Aster)
Main references (sources)	Basic Pathology, by Kumar, Abbas & Aster, 11th Edition, Elsevier, 2023
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	atlas of Histopathology, by Robbins .&Cotran, Elsevier, 2020
Electronic References, Websites	Websites and Online Resources