

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	
علم الامراض السريري	
٢. رمز المقرر	
MU05072204	
٣. الفصل / السنة	
المرحلة الثانية\ الفصل الثاني ١ 2026-2025	
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف	
٢٠٢٦-٢-١٧	
٥. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
٣١٥	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د. لميس عبد الرحيم الأيميل : Lamees.abdalraheem.nabat@uomus.edu.iq	
٨. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	الهدف العام
١. تعريف الطلبة بالمفاهيم الأساسية لعلم الأمراض ودوره في تفسير التغيرات المرضية التي تصيب أنسجة وأعضاء الجسم.	
٢. تمكين الطالب من فهم العلاقة بين التغيرات النسيجية والمظهر السريري للأمراض.	
٣. تدريب الطلبة على تمييز الأنواع المختلفة من الآفات المرضية من خلال العينات النسيجية والمجهرية.	
٤. تطوير مهارات تحليل وتفسير التقارير المرضية وربطها بالنتائج المخبرية.	
٥. تعريف الطلبة بآليات حدوث الأمراض (Pathogenesis) والعوامل المسببة لها مثل الالتهابات، الأورام، الاضطرابات المناعية، والتنكسات الخلوية.	
٦. تنمية المهارات المهنية والأخلاقية في التعامل مع العينات المرضية وحفظها والتوثيق الصحيح للنتائج.	
٧. تأهيل الطلبة لاستخدام المصطلحات الطبية الخاصة بعلم الأمراض بدقة واحترافية في بيئة العمل الطبي أو البحثي	
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات النظرية العروض التفاعلية

١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاسبوع الاول	٢	فهم المحاضرة	_ general aspect about the kidney function	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الثاني	٢	فهم المحاضرة	Congenital abnormalities of urinary system	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الثالث	٢	فهم المحاضرة	Classification of renal diseases	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الرابع	٢	فهم المحاضرة	Glomerular diseases	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الخامس	٢	فهم المحاضرة	Seminar discussion	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع السادس	٢	فهم المحاضرة	Tubular interstitial diseases	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع السابع	٢	فهم المحاضرة	Renal vascular disease	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الثامن	٢	فهم المحاضرة	Renal failure	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع التاسع	٢	فهم المحاضرة	End stage renal failure pathology	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع العاشر	٢	فهم المحاضرة	Seminar discussion	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الحادي عشر	٢	فهم المحاضرة	Pathology of urinary tract infection	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الثاني عشر	٢	فهم المحاضرة	Pyelonephritis pathology	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الثالث عشر	٢	فهم المحاضرة	Tuberculous pyelonephritis	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الرابع عشر	٢	فهم المحاضرة	Seminar revision	محاضرة	quiz +حضور
الاسبوع الخامس عشر				الامتحان النهائي	

١١. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية

والتقارير الخ	
١٢. 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 الرئيسية (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:	MU05072204
15. Semester / Year:	2 nd stage /second course/2025-2026
16. Description Preparation Date:	17-2-2026
17. Available Attendance Forms:	Available Attendance Forms: In-person
18. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	5/3
19. Course administrator's name (mention all, if more than one name)	Name: Dr.Lamees abdalRaheem Email: Lamees.abdalraheem.nabat@uomus.edu.iq
20. Course Objectives	
Course Objectives	1. Introduce students to the fundamental concepts of

	<p>pathology and its role in interpreting pathological changes affecting body tissues and organs.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	<p>Theoretical Lectures Interactive Presentations Practical and Laboratory Sessions (Problem-Based Learning (PBL) Student Presentations E-learning</p>
-----------------	---

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