

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	علم الامراض		
2. رمز المقرر	MU05062102		
3. الفصل / السنة	المرحلة الثانية / الكورس الاول / 2025_2026		
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-11-18		
5. أشكال الحضور المتاحة	حضورى		
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	4/6		
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )	الاسم: د. لميس عبدالرحيم نبات الإيميل : Lamees.abdalraheem.nabat @uomus.edu.iq		
8. اهداف المقرر	<table border="1"><thead><tr><th>اهداف الماددة الدراسية</th></tr></thead><tbody><tr><td>الهدف العام سيكون الطالب في نهاية السنة قادرا على : 1. فهم المبادئ الأساسية للمرض توضيح الآليات الخلوية والجزئية المسيبة لحدوث الأمراض. 2. تمييز أنواع الالتهاب والاضطرابات الجلدية التعرف على أنواع الالتهاب الحاد والمزمن، ومراحل حدوثهما، وتأثيرهما على الأنسجة. 3. ربط التغيرات المرضية بالتطبيقات التجميلية والليزرية 4. تطوير القدرة على التمييز بين الجلد الطبيعي والمصاب 5. فهم آليات التئام الجروح والتجدد الخلوي 6. تعزيز السلامة المهنية وتقليل المخاطر</td></tr></tbody></table>	اهداف الماددة الدراسية	الهدف العام سيكون الطالب في نهاية السنة قادرا على : 1. فهم المبادئ الأساسية للمرض توضيح الآليات الخلوية والجزئية المسيبة لحدوث الأمراض. 2. تمييز أنواع الالتهاب والاضطرابات الجلدية التعرف على أنواع الالتهاب الحاد والمزمن، ومراحل حدوثهما، وتأثيرهما على الأنسجة. 3. ربط التغيرات المرضية بالتطبيقات التجميلية والليزرية 4. تطوير القدرة على التمييز بين الجلد الطبيعي والمصاب 5. فهم آليات التئام الجروح والتجدد الخلوي 6. تعزيز السلامة المهنية وتقليل المخاطر
اهداف الماددة الدراسية			
الهدف العام سيكون الطالب في نهاية السنة قادرا على : 1. فهم المبادئ الأساسية للمرض توضيح الآليات الخلوية والجزئية المسيبة لحدوث الأمراض. 2. تمييز أنواع الالتهاب والاضطرابات الجلدية التعرف على أنواع الالتهاب الحاد والمزمن، ومراحل حدوثهما، وتأثيرهما على الأنسجة. 3. ربط التغيرات المرضية بالتطبيقات التجميلية والليزرية 4. تطوير القدرة على التمييز بين الجلد الطبيعي والمصاب 5. فهم آليات التئام الجروح والتجدد الخلوي 6. تعزيز السلامة المهنية وتقليل المخاطر			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية المحاضرات نظرية وعملية، أفلام علمية، مختبرات تطبيقية، أساليب التفكير والمناقشة ككتب ورقية والكترونية بالإضافة الى الاختبارات اليومية		

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
+Quiz حضور	محاضرة	مقدمة في علم الأمراض: التعريف والأقسام	فهم المحاضرة	11 2+2	1
+Quiz حضور	محاضرة	إصابة الخلايا وموت الخلايا	فهم المحاضرة	2+2	2
+Quiz حضور	محاضرة	الالتهاب I - الحاد	فهم المحاضرة	2+2	3
+Quiz حضور	محاضرة	الالتهاب II - المزمن والحيبي	فهم المحاضرة	2+2	4

+Quiz حضور	محاضرة	إصلاح الأنسجة: التجديد والشفاء	فهم المحاضرة	2+2	5
+Quiz حضور	محاضرة	اضطرابات الدورة الدموية I	فهم المحاضرة	2+2	6
+Quiz حضور	محاضرة	اضطرابات الدورة الدموية II	فهم المحاضرة	2+2	7
+Quiz حضور	محاضرة	الصدمة والارتباطات السريرية	فهم المحاضرة	2	8
+Quiz حضور	محاضرة	الأمراض المناعية	فهم المحاضرة	2+2	9

+Quiz حضور	محاضرة	الورم 1 الورم 2	فهم المحاضرة	2+2	10 11
+Quiz حضور	محاضرة	الأمراض البيئية والتغذوية	فهم المحاضرة	2+2	12
+Quiz حضور	محاضرة	الاضطرابات الوراثية			13
	محاضرة	مراجعة علم الأمراض العام الامتحان النهائي	فهم المحاضرة	2+2	14 15

#### 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

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت )

1. Kumar, V., Abbas, A.K., Aster, J.C. (2020). Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, 10th Edition. Elsevier. 2. Kumar, V., Abbas, A.K., Aster, J.C. (2017). Robbins Basic Pathology, 10th Edition. Elsevier. 3. Damjanov, I. (2014). Pathology for the Health Professions, 5th Edition. Elsevier. 4. Wheater's Functional Histology: A Text and Colour Atlas, 6th Edition (Young, Lowe, Stevens & Heath). 5. Rosai and Ackerman's Surgical Pathology, 11th Edition. 6. Color Atlas of Pathology: Pathologic Principles, Associated Diseases, and Differential Diagnoses by Ursus-Nikolaus Riede & Martin Werner.

المراجع الرئيسية (المصادر)

- فيديوهات وعروض عملية عبر الإنترت	
المجلات العلمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
الموقع العلمية المتاحة والإنترنت	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## Course Description Form

1. Course Name:	
General pathology	
2. Course Code:	
3. Semester / Year:	
The second stage / first course / 2025-2026	
4. Description Preparation Date:	
18-11-2025	
5. Available Attendance Forms:	
presence	
6. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	
6/4	
7. Course administrator's name (mention all, if more than one name)	
Name: Lamees abdalraheem nabat Email: Lamees.abdalraheem.nabat @uomus.edu.iq	
8. Course Objectives	
<b>Course Objectives</b>	By the end of the academic year, the student will be able to: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Understand the fundamental principles of disease</b> Explain the cellular and molecular mechanisms responsible for the development of diseases.</li> <li>2. <b>Differentiate types of inflammation and dermatological disorders</b> Identify the types of acute and chronic inflammation, their stages, and their effects on tissues.</li> <li>3. <b>Relate pathological changes to cosmetic and laser applications</b></li> <li>4. <b>Develop the ability to distinguish between healthy and diseased skin</b></li> <li>5. <b>Understand the mechanisms of wound healing and cellular regeneration</b></li> <li>6. <b>Enhance professional safety and minimize risks</b></li> </ul>
9. Teaching and Learning Strategies	
<b>Strategy</b>	Theoretical and practical lectures, scientific films, applied laboratories, thinking and discussion method, paper and electronic books

10. Course Structure					
Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1	2+2	Understand the lecture	Introduction to Pathology: Definitions, Divisions	a lecture	+Quiz presence
2	2+2+2	Understand the lecture	Cell Injury and Cell Death	a lecture	+Quiz presence
3	2+2	Understand the lecture	Inflammation I – Acute	a lecture	+Quiz presence

4	2+2	Understand the lecture	Inflammation II – Chronic & Granulomatous	a lecture	+Quiz presence
5	2+2	Understand the lecture	Tissue Repair: Regeneration & Healing	a lecture	+Quiz presence
6	2+2	Understand the lecture	Hemodynamic Disorders I	a lecture	+Quiz presence
7	2+2+2	Understand the Lecture	Hemodynamic Disorders II	a lecture	+Quiz Presence
8	2+2	Understand the Lecture	Shock & Clinical Correlates	a lecture	+Quiz presence

9	2+2	Understand the Lecture	Immune-Mediated Diseases	a lecture	+Quiz presence
10	2+2	Understand the Lecture	Neoplasia I	a lecture	+Quiz presence
11	2+2	Understand the Lecture	Neoplasia II	a lecture	+Quiz presence
12	2+2	Understand the Lecture	Environmental and Nutritional Diseases	a lecture	+Quiz presence
13	2+2	Understand the Lecture	Genetic Disorders	a lecture	+Quiz presence
14	2+2	Understand the Lecture	Review of General Pathology	a lecture	+Quiz presence
15	2+2	Understand the lecture	Final Exam		

#### 11. 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

12. Learning and Teaching Resources	
Required textbooks (curricular books, if any)	Textbook: - Supplementary: -
Main references (sources)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kumar, V., Abbas, A.K., Aster, J.C. (2020). Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, 10th Edition. Elsevier.</li> <li>2. Kumar, V., Abbas, A.K., Aster, J.C. (2017). Robbins Basic Pathology, 10th Edition. Elsevier.</li> <li>3. Damjanov, I. (2014). Pathology for the Health Professions, 5th Edition. Elsevier.</li> <li>4. Wheater's Functional Histology: A Text and Colour Atlas, 6th Edition (Young, Lowe, Stevens &amp; Heath).</li> <li>5. Rosai and Ackerman's Surgical Pathology, 1 Edition.</li> <li>6. Color Atlas of Pathology: Pathologic Principles Associated Diseases, and Differential Diagnoses Ursus-Nikolaus Riede &amp; Martin Werner.</li> </ol>
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	Scientific journals
Electronic References, Websites	Internet sites