

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:					
علم الأمراض					
2. رمز المقرر:					
MU0523105					
3. الفصل / السنة					
2026 - 2025					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2.2.2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
60 ساعة وعدد الوحدات 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: اثمار محمدرضا علوان الأيمل : athmar.mohamed@uomus.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف علم الأمراض دراسة أسباب موت الخلية بسبب عامل خارجي وموت الخلية للأسباب تغيرات داخل الخلية. • دراسة كيفية استجابة الأنسجة وعملية الترميم عند التعرض الى شدة خارجيه..... • دراسة الأمراض المناعية وأمراض الدم وأمراض التخثر وأمراض العظام..... 					اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
محاضرات نظريه ومحاضرات علمي اسلوب الحوار فيديوهات تعليميه مشاهده السلايدات حالات مريضيه تحت المجهر					الاستراتيجية
10. بنية المقرر					
الأسبوع	ال	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	سا				
	عا				
	ت				

الاول	4	تعليم الطالب اورام العم والغضاريف التي تتضمن وانواعه الخبيث والحميد.	اورام العظم والغضاريف	محاضره عملي ونظري	مناقشه الطلبة ثم عمل امتحان يومي
الثاني	4	تعليم الطالب امراض المفاصل والتهب المفاصل التنكس وداء النقرص والتهب المفاصل المعدي	الالتهابات المفاصل التنكس وداء النقرص والتهاب المفاصل المعدي	محاضره عملي ومحاضره نظري	حوار مع الطلبة امتحان يومي
الثالثه	4	تعليم الطالب امراض الكبد ونمط الاصابه الكبدي وتشمع الكبد وعجز الكبد واليرقان وانواع اليرقان في الاطفال	امراض الكبد والتي تتضمن نمط الاصابه الكبدي وتشمع الكبد وعجز الكبد واليرقان وانواع اليرقان	محاضره عملي ومحاضره نظري	امتحان يومي على مقاطع صور
الرابعه	4	تعليم الطالب اسباب الركود الصفراوي والتهاب الكبد الفايروسي ولا فايروس و امراض المراره وحصى المراره	امراض الكبد والركود الصفراوي والتهاب الكبد الفايروس ولا الفايروسي و امراض المراره وحصى المراره	محاضره عملي ومحاضره نظري	تبادل الحوار و تقييم شفوي
الخامسه	4	تعليم الطالب امراض الكلى و امراض جلوميرولوس و امراض الانابيب و امراض الاوعيه الدمويه والانسداد	امراض الكلى و امراض جلوميرولوس و امراض الانابيب و امراض الاوعيه الدمويه	محاضره نظري ومحاضره عملي	امتحان يومي
السادسه	4	تعليم الطالب امراض القلب وعجز القلب و امراض القلب الوراثيه و امراض القلب الاقفاري و ارتفاع ضغط الدم القلب فالقنار امراض القلب التاموري و اسباب تضخم عضله القلب	امراض القلب وعجز القلب و امراض القلب الولاديه و امراض القلب الاقفاري و ارتفاع ضغط الدم و امراض القلب فالقنار و امراض القلب التاموري	محاضره نظري ومحاضره عملي	امتحان يومي
السابعه	4	تعريف الطالب امراض الجهاز الهضمي و امراض المرئ و امراض المرئ امراض المعده و امراض الامعاء الدقيقه والغليظه	امراض الجهاز الهضمي و امراض المرئ و امراض المرئ امراض المعده و امراض الامعاء الدقيقه والغليظه	محاضره نظري ومحاضره عملي	نقاش مفتوح مع اسئله واجوبه
الثامنه	4	تعريف الطالب امراض البنكرياس و الامراض الخلقيه والتهاب البنكرياس	امراض البنكرياس و الامراض الخلقيه والتهاب البنكرياس	محاضره نظري ومحاضره عملي	امتحان يومي

		الحاد والمزمن و اكياس البنكرياس واورام البنكرياس	الحاد والمزمن و اكياس البنكرياس واورام البنكرياس		
امتحان يومي	محاضره نظري ومحاضره عملي	امراض الرئويه و الامراض الخلقية وانخماص الرئه وصابه الرئه الحاده مرض الرئه الانسدادي امراض الرئويه الوعائيه	تعريف الطالب امراض الرئويه و الامراض الخلقية وانخماص الرئه وصابه الرئه الحاده مرض الرئه الانسدادي امراض الرئويه الوعائيه	4	التاسعه
امتحان يومي	محاضره نظري و عملي	الالتهابات المجاري البولييه وتشوهات الحالب وتشوهات المثانه وامراض الاحليل	تعريف الطالب الالتهابات المجاري البولييه وتشوهات الحالب وتشوهات المثانه وامراض الاحليل	4	العاشره
نقاش مفتوح	محاضره عملي ونظري	امراض الجهاز التناسلي وامراض المهبل وعنق الرحم والمبيض وامراض المشيمه	تعريف الطالب امراض الجهاز التناسلي وامراض المهبل وعنق الرحم والمبيض وامراض المشيمه	4	احد عشر
امتحان يومي	محاضره نظري و عملي	امراض الغدد الصماء والغدد النخاميه وامراض الغده الدرقيه وجارات الغده الدرقيه	تعريف الطالب امراض الغدد الصماء والغدد النخاميه وامراض الغده الدرقيه وجارات الغده الدرقيه	4	اثنا عشر
امتحان يومي	محاضره عملي ونظري	اللمفاويه وامراض العقد الل و التهابات الغدد اللمفاويه واورام الغدد اللمفاويه	تعريف الطالب امراض الغدد اللمفاويه وامراض العقد الل و التهابات الغدد اللمفاويه واورام الغدد اللمفاويه	4	ثلاث عشر
امتحان يومي	محاضره نظري و عملي	امراض الدماغ والجهاز العصبي والوذمه الدماغيه	امراض الدماغ والجهاز العصبي والوذمه الدماغيه	4	اربع عشر
امتحان يومي	محاضره نظري و عملي	امراض الدماغ والجهاز العصبي والوذمه الدماغيه	تعليم الطالب امراض الثدي وضمور الغده والتهاب الضرع الحاد والاورام الحميده والخبيثه للثدي والثدي عند الرجال	4	خمس عشر

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)
Robbin basic pathology.	المراجع الرئيسة (المصادر)
Rapid review pathology and robbins and cotran review pathology	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)

Course Description Form

13.	Course Name:
pathology	
14.	Course Code: :
MU0523105	
15.	Semester / Year:
2024-2025	
16.	Description Preparation Date:
2.2.2024	

17.Available Attendance Forms:	
semester	
18.Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	
60 ours,45unit	
19.Course administrator's name (mention all, if more than one name)	
Name:athmar Mohamed redh alwan athmar.mohamed@uomus.edu.iq : Email:	
61 Course Objectives	
ourse Objectives	-Understand concept of apoptosis and necrosis

	<p align="center">-Understand subcellular response to injury -Understand concept of genetic disease ,homodynamic disorders, blood cells disorder ,disorder of bone disease</p>
--	--

62 Teaching and Learning Strategies

Category	theoretical and practical lecture
----------	-----------------------------------

63 Course Structure

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1st		Learn student about bone and cartilage disease ,osteoid osteoma and osteoblastoma	bone and cartilage disease ,osteoid steoma and teoblastoma	theoretical and practical lecture	daily examination
2nd		Learn student about joint disease and degenerative arthritis and gout and pseudogout and infectious arthritis	joint disease and degenerative arthritis and gout and pseudogout and infectious arthritis	theoretical and practical lecture	quiz
3rd		Liver diseases .hepatic injury patterns .cirrhosis and liver failure .jaundice and type of neonatal jaundice	Liver diseases hepatic injury patterns cirrhosis and liver failure jaundice and type of neonatal jaundice	theoretical and practical lecture	quiz

4 th		Learn student liver disease .cholestasis viral hepatitis and non viral hepatitis metabolic liver disease ,cholethiasis	liver disease cholestasis viral hepatitis and non viral hepatitis metabolic liver disease cholethiasis	theoretical and practical lecture	quiz
5 th		Learn student kidney disease ,disease of glomerulus and disease of tubules and disease of blood vessels and obstruction	kidney disease ,disease of glomerulus and disease of tubules and disease of blood vessels and obstruction	theoretical and practical lecture	quiz
6 th		Learn about heart disease and heart failure and congenital heart disease and ischemic heart disease and hypertensive heart disease ,valvular heart disease and cardiomyopathy	heart disease and heart failure and congenital heart disease and ischemic heart disease and hypertensive heart disease and valvular heart disease and cardiomyopathy	theoretical and practical lecture	Quiz
7 th		Learn student about gastrointestinal disease .disease of esophagus and stomach disease ,disease of small and large bowel and appendix	gastrointestinal disease .disease of esophagus and stomach disease ,disease of small and large bowel and appendix	theoretical And practical lecture	quiz

8 th		Learn student pancreas disease congenital and inflammatory (acute ,chronic ,cyst)and neoplasm	pancreas disease congenital and inflammatory acute ,chronic ,cyst)and neoplasm	theoretical and practical lecture	quiz
9 th		Learn student about lung disease ,congenital ectasis and acute pulmonary injury and obstructive pulmonary disease and vascular pulmonary disease	lung disease congenital ectasis and acute pulmonary injury and obstructive pulmonary disease and vascular pulmonary disease	theoretical and practical lecture	quiz
10 th		Learn student about upper urinary tract infection ,ureters anomalies and bladder anomalies and urethra anomalies	upper urinary tract infection ureters anomalies and bladder anomalies and urethra anomalies	theoretical and practical lecture	quiz
11 th		Learn student ,female reproductive system disease ,vulva disease and vagina disease cervix disease ,uterus disease ,tubes disease ovaries and placenta	female reproductive system disease vulva disease and vagina disease cervix disease ,uterus disease ,tubes disease ,ovaries and placenta	theoretical and practical lecture	quiz

12 th		Learn about endocrine disease, pituitary disorders and thyroid disorders and parathyroid disease	endocrine disease, pituitary disorders and thyroid disorders and parathyroid disease	theoretical and practical structure	quiz
13 th		Learn about disease of lymphatic system and lymph nodes and lymphadenitis and lymphoma and follicular lymphoma	disease of lymphatic system and lymph nodes and lymphadenitis and lymphoma and follicular lymphoma	theoretical and practical structure	quiz
14 th		Learn about disease of brain and CNS disease, acute neuronal injury and cerebral edema	disease of brain and CNS disease, acute neuronal injury and cerebral edema	theoretical and practical structure	quiz
15 th		Learn about breast disease and gland atrophy and intraductal inflammatory lesions (acute mastitis), ductectasia and neoplasia (benign and malignant)	breast disease and gland atrophy and intraductal inflammatory lesions (acute mastitis), ductectasia and neoplasia (benign and malignant)	theoretical and practical structure	quiz
64 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)	
Main references (sources)	Robbin basic pathology
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	Rapid review pathology, robbin and ctan review pathology
Electronic References, Websites	