

وصف المقرر (علم امراض / المرحلة الثالثة)

اسم المقرر:	
علم الامراض / المرحلة الثالثة	
رمز المقرر:	
الفصل / السنة:	
سنوي	
تاريخ اعداد هذا المقرر:	
٢٠٢٤-١١-٢١	
اشكال الحضور المتاحة:	
حضور فقط	
عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
١٢٠ ساعة / ٩٠ وحدة	
اسم مسؤول المقرر الدراسي:	
أ.م.د. رند مازن انور	
الايمل: Rend.m79@gmail.com	
اهداف المقرر (اهداف المادة الدراسية) الرئيسية:	
	<p>- ان يتعلم الطالب المعارف الاساسية لعلم الأمراض و آلية حصول المرض - القدرة على الربط بين الأعراض السريرية وكيفية حصولها - معرفة أسباب المرض والقدرة على وصف التغيرات التشريحية والنسجية المصاحبة</p>

للحالة المرضية

استراتيجية التعليم والتعلم:

- المحاضرات النظري
- اعداد التقارير والسمنارات
- التدريب العملي في المختبر

الاستراتيجية:

١. بنية المقرر (الفصل الدراسي الاول للنظام السنوي):-

الأسبوع	عدد الساعات	أسم الوحدة أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	٢ نظري ٢ عملي	علم الامراض	Introduction to general pathology and biopsy Adaptation	محاضرة نظري power point شرح عملي سلايدات	الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي
2	٢ نظري ٢ عملي	علم الامراض	cell injury & cell death Necrosis,apoptosis	محاضرات نظري Power point slides	الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي
3	٢ نظري ٢ عملي	علم الامراض	Intracellular accumulation Pigmentation Cell aging	محاضرات نظري Power point slides	الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي
4	٢ نظري ٢ عملي	علم الامراض	Inflammation Acute inflammation Inflammatory mediator	محاضرات نظري Power point slides	الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي
5	٢ نظري ٢ عملي	علم الامراض	Chronic inflammation	محاضرات نظري Power point slides	الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي

الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرات نظري Power point slides	wound healing and repair Primary healing Bone healing Factors and complications	علم الامراض	٢ نظري ٢ عملي	6
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرات نظري Power point slides	hemodynamic pathology Thrombosis Embolism	علم امراض	٢ نظري ٢ عملي	7
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرات نظري Power point slides	infarction Shock Edema	علم الامراض	٢ نظري ٢ عملي	8
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرات نظري Power point slides	neoplasia Molecular basis of cancer	علم امراض	٢ نظري ٢ عملي	9
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرات نظري Power point slides	benign & malignant tumors Staging & grading Medical effects of cancer	علم أمراض	٢ نظري ٢ عملي	10
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرات نظري Power point slides	genetic diseases	علم الأمراض	٢ نظري ٢ عملي	11
الامتحانات القصيرة و الفصلية	محاضرات نظري	Immunopathology	علم الامراض	٢ نظري ٢ عملي	12

ونصف السنة والنهائي	Power point slides	Hypersensitivity			
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرات نظري Power point slides	amyloidosis Autoimmune Diseases Transplantation	علم الامراض	٢ نظري ٢ عملي	13
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرات نظري Power point slides	Infectious diseases	علم الامراض	٢ نظري ٢ عملي	14
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرات نظري Power point slide	Environmental diseases and nutritional diseases	علم الامراض	٢ نظري ٢ عملي	15

٢ - بنية المقرر (الفصل الدراسي الثاني للنظام السنوي) :-

طريقة التقييم	طريقة التعليم		اسم الوحدة أو الموضوع	عدد الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	المحاضرات النظري/ المناقشات Power point slides	cardiovascular system Diseases of blood vessels	علم الامراض	٢ نظري ٢ عملي	16
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة	المحاضرات النظري/ المناقشات Power point	cardiac diseases Ischemic heart disease Heart failure	علم الامراض	٢ نظري ٢ عملي	17

والنهائي	slides	Infective endocarditis Rhomatic heart disease			
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	المحاضرات النظري/ المناقشات Power point slides	RBC and bleeding disorders	علم الامراض	٢ نظري ٢ عملي	18
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	المحاضرات النظري/ المناقشات Power point slideshow	diseases of white blood cells	علم الأمراض	٢ نظري ٢ عملي	19
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	المحاضرات النظري/ المناقشات Power point slides	Disease of gastrointestinal tract	علم الامراض	٢ نظري ٢ عملي	20
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	المحاضرات النظري/ المناقشات Power point slides	liver diseases	علم الامراض	٢ نظري ٢ عملي	21
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	المحاضرات النظري/ المناقشات Power point slides	Diseases of Pancreas & gallbladder	علم الامراض	٢ نظري ٢ عملي	22
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف السنة والنهائي	المحاضرات النظري/ المناقشات Power point slides	diseases of the respiratory system	علم الامراض	٢ نظري ٢ عملي	23

الامتحانات القصيرة و الفصلية و نصف السنة و النهائي	المحاضرات النظرية / المناقشات Power point slides	bone diseases	علم الأمراض	٢ نظري ٢ عملي	24
الامتحانات القصيرة و الفصلية و نصف السنة و النهائي	المحاضرات النظرية / المناقشات Power point slides	Diseases of the renal system	علم الأمراض	٢ نظري ٢ عملي	25
				/	26

تقييم المقرر:

- ١٠ درجات لكل من الفصل الاول و الفصل الثاني

- ٢٠ درجة امتحان نصف السنة

- ٦٠ درجة الامتحان النهائي

- المجموع ١٠٠ درجة

مصادر التعلم و التدريس:

- الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت):

- Robbin's & Kumar Basic pathology (eleventh edition)

Elsevier

- Cor Pathology (third edition) Elsevier

- المراجع الرئيسية (المصادر):

- الكتب و المراجع الساندة التي يوصى بها:

- text book of general pathology for dental students (Springer) 2022

- المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت:

-Web path(<https://www.webpathology.com/>)

-Pathology online (<https://www.pathologyoutlines.com/>)