

## وصف المقرر: علم الأمراض (Pathology)

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1. المؤسسة التعليمية	كلية الطب /جامعة ميسان
2. القسم العلمي / المركز	علم الامراض والطب العدلي
3. اسم / رمز المقرر	علم الامراض
4. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات/عملي مختبرات
5. الفصل / السنة	الفصل الاول والثاني
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	120 نظري /240 عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2019/9/30
8. أهداف المقرر	
1. تعريف الطالب بألية حدوث الامراض على المستوى الخلوي وكيفية استجابة الخلية للمسببات المرضية بوسائل التكيف والاصلاح	
2. دراسة مسببات وامراضية (pathogenesis) الامراض المختلفة على مستوى كل عضو من اعضاء الجسم على حدة وانعكاسها على وظيفة الجهاز المصاب والاجهزة الاخرى المرتبطة به فسلجياً. (Systemic pathology)	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
<p>أ- الاهداف المعرفية</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. تزويد الطلبة بأخر التطورات العلمية المتعلقة بعلم الامراض</li> <li>2. التركيز على اكثر الامراض شيوعا في البيئة العراقية</li> <li>3. تعريف الطلبة باساليب اجراء التحاليل المرضية للوصول الى التشخيص المرضي.</li> <li>4. تعريف الطالب في كيفية فهم مجريات حدوث المرض وتشخيصه.</li> <li>5. تعريف الطالب في كيفية ربط التشخيص المرضي بالعلامات السريرية لايجاد الوسائل المناسبة للعلاج</li> </ol>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ب 1 – تعليم الطالب كيفية عمل الشرائح النسيجية وفحصها</li> <li>ب 2 – تعليم الطالب كيفية عمل مسحات الدم والمسحات الخلوية وفحصها</li> <li>ب 3 -</li> </ol>
<p>أ- استخدام الوسائل الالكترونية في التدريس والمناقشة (كاميرات , اجهزة عرض البيانات , والسبورة الالكترونية )</p> <p>ب- استخدام برامج التواصل عبر الانترنت (المودل) في نقل المحاضرات والاستبيانات</p>
طرائق التقييم
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. الامتحانات النظرية</li> <li>2. الامتحانات العملية</li> <li>3. الامتحانات اليومية القصيرة</li> <li>4. تراعى العدالة في تنفيذ الاختبارات الموصوفة انفا من خلال توزيع الاسئلة على الفصول الدراسية والتركيز على الامراض الاكثر شيوعا في البيئة العراقية.</li> </ol>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- اشاعة روح الفريق في الصف الدراسي.</li> <li>ج- سيادة شعور الاحترام المتبادل بين الطلبة انفسهم من ناحية و طلبته من ناحية اخرى.</li> <li>3- الابتعاد عن الأساليب القسرية والتخويف في إدارة الفصل الدراسي</li> <li>4- تشجيع الطلبة على إحترام المريض والتعاطف معه خلال تعاملهم الحالي مع المرضى لتكون طريقة عمل خلال حياتهم العملية بعد التخرج.</li> </ol>
طرائق التعليم والتعلم
<p>مراعات ان يكون التدريسي انموذجا في التعامل الانساني والمصادقية في اشاعة روح المحبة والتعاون بين الطلبة والابتعاد عن الاساليب القسرية.</p>

طرائق التقييم

1. الاستبيان السنوي الذي يوزع بين الطلبة ويحلل وتستنتج منه الدروس

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).  
د1. أ- تشجيع طرائق التدريس التفاعلي وجعل الطالب محورا للنقاش والابتعاد عن الطرائق التقليدية التي تجعل التدريسي محورا والطالب مستمعا.

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات (النظري)	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
	1	مقدمة لعلم الأمراض وشرح فكرة دور الخلية في الكائن الحي	The Cell as a Unit of Health & Disease	-محاضرات نظرية -سمنار مجاميع عمل صغيرة	إختبارات
	5	تأثر الخلية بالمسببات المرضية وإستجابتها	Cell Injury, Cell Death and Adaptation	=	=
	5	خمج الأنسجة وإصلاحها	Inflammation and Repair	=	=
	4		Haemodynamic Disorders, Thromboembolism and Shock	=	=
	5	أمراض الجهاز المناعي	Diseases of the Immune System	=	=
	8		Neoplasms	=	=
	5	الأمراض الوراثية وعلاقتها بطب الأطفال	Genetic and Pediatic Diseases	=	=
	4	أمراض التغذية	Nutritional Diseases	=	=
	5	الأمراض الناتجة عن الإصابات الجرثومية	General Pathology of Infectious Diseases	=	=
	5	القلب والأوعية الدموية	Blood Vessels and Heart	=	=
	8	الجهاز الدموي والمناعي	Haematopoietic and Lymphoid System	=	=
	7	أمراض الجهاز التنفسي	Diseases of Respiratory System	=	=
	5	الكلية	Kidney and its Collecting System	=	=
	8	الفم والجهاز الهضمي	Oral Cavity and Gastrointestinal	=	=

		Tract			
=	=	Liver, Gallbladder and Pancreas	الكبد والصفراء والبنكرياس	4	
=	=	Male Genital System and Lower Urinary Tract	الأعضاء الذكرية والأجزاء السفلى من القناة البولية	6	
=	=	Female Genital System and Breast	الجهاز الإنثوي والصدر	6	
=	=	Endocrine System	الغدد الصم	6	
=	=	Bone, Joints and Soft Tissue Tumors	العظام والمفاصل	6	
=	=	Peripheral Nerves and Muscles	الأعصاب المحيطة والعضلات	6	
=	=	Central Nervous System	الجهاز العصبي	6	
=	=	Skin	الجلد	5	

-Muirs Textbook of Pathology -Robbins Basic Pathology	1- الكتب المقررة المطلوبة
-Hoffbrand Postgraduate Hematology Textbook -Koss Diagnostic Cytopathology Textbook	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
-Sternberq Surgical Pathology -Williams Hematology -British Journal of Pathology -Human Pathology Pournal	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير , .... )
Webpath.com	ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت
12. خطة تطوير المقرر الدراسي	
التطلع لوضع خطط التعليم العملي على طريقة علم الامراض الرقمي والافتراضي	
1. طريقة التعليم التكامل بين النظري والعملي	