

نموذج وصف المقرر / للعام الدراسي

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا ايجازا مقتضيا لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1- المؤسسة التعليمية	جامعة البصرة
2- القسم العلمي / المركز	الامراض والطب العدلي
3- اسم / ورمز المقرر	الوراثة الطبية امراض القلب والاعوية الدموية والمفاوية امراض الجهاز العصبي م.د.سعد عبد الباقي عبد الله
4- أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظرية مع دروس عملية
5- الفصل / السنة	الفصل الدراسي الأول والثاني
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي)	15 ساعة نظري 8 ساعة عملي
7- تاريخ إعداد هذا الوصف	2023

8- أهداف المقرر

- 1- فهم وتطبيق الحقائق العامة في مجال علم الأمراض لطلبة الصف الثالث في كلية الطب
- 2- رصد وتحليل المتغيرات المرضية الوظيفية والنسجية وكيفية تشخيصها تمهيدا لتفهم العلوم الطبية السريرية.
3. الربط بين التغيرات الباثولوجية ومظاهر المرض.
4. اكتساب القدرة على تحديد وإيجاد الحلول المناسبة للمشاكل الطبية.
5. فهم دور اطباء علم الامراض بوصفهم جزء من فريق طبي متكامل مسؤول عن تشخيص الحالة الطبية ، وتحديد العلاج المناسب.
6. تعلم كيفية رعاية والحفاظ على أنسجة مأخوذة من المرضى وحتى تسليمها إلى المختبر في حالة جيدة لتشخيص المرض.

9- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- فهم وتطبيق الحقائق العامة في مجال علم الأمراض لطلبة الصف الثالث في كلية الطب
- 2- رصد وتحليل المتغيرات المرضية الوظيفية والنسجية وكيفية تشخيصها تمهيدا لتفهم العلوم الطبية السريرية.
3. الربط بين التغيرات الباثولوجية ومظاهر المرض.
4. اكتساب القدرة على تحديد وإيجاد الحلول المناسبة للمشاكل الطبية.
5. فهم دور اطباء علم الامراض بوصفهم جزء من فريق طبي متكامل مسؤول عن تشخيص الحالة الطبية ، وتحديد العلاج المناسب.
6. تعلم كيفية رعاية والحفاظ على أنسجة مأخوذة من المرضى وحتى تسليمها إلى المختبر في حالة جيدة لتشخيص المرض.

ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

ب1- نهدف الى تعليم التقنيات المختبرية و المهارات بالأخص المهارات الحديثة في علم الامراض النسيجي المرضي و علم امراض الدم و علم الوراثة

طرائق التعليم والتعلم

-لقاء المحاضرات النظرية باستخدام تقنية اجهزة العرض
-التركيز على الجانب العملي و بالأخص الامراض الاكثر شيوعا عن طريق اجهزة العرض و المناقشات و فحص السلايدات الزجاجية و النماذج المختبرية في الدروس العملية

طرائق التقييم

-الامتحانات الفصلية
-الامتحانات الفصيرة المفاجئة
- الامتحانات النظرية لنصف السنه و نهاية السنه
- الامتحانات العملية لنصف السنه و نهاية السنه

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

ج1-الحفاظ على سرية المعلومات التشخيصية للمرض
ج2-الحرص على التعامل الانساني مع المرضى و خصوصا الجالات السرطانية
ج3- تعليم طرق اعلام المريض و مرافقيه بنتائج التحليل
ج4- الاهتمام بالجانب الانساني و عدم تقديم الجانب المادي

طرائق التعليم والتعلم

-المحاضرات النظرية
- الدروس العملية

طرائق التقييم

اعطاء تعليمات تتعلق بسلوكيات و اهداف المهنة

د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة(المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف و التطور الشخصي)

د1- قابلية تشخيص المرض من خلال ربط العلامات السريرية للمرض و نتائج الفحوصات المختبرية
د2- تقرير نوع و درجة تقدم الحالة المرضية من خلال الفحوصات المختبرية و المناعية و الشعاعية
د3- الاهتمام بالفحوصات المختبرية الحديثة في علم الامراض النسيجي و علم امراض الدم

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة / المساق او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
أسئلة ونقاش	محاضرات نظرية و دروس عملية	Medical genetics	<ul style="list-style-type: none"> ❖ How can we classify diseases? ❖ What do we mean by Mendelian disorders? ❖ What is a mutation? ❖ What are multifactorial diseases? ❖ Know what is Single gene diseases? ❖ Have an Idea about multifactorial diseases. ❖ Define cytogenetic diseases and what are the types? 	3	1
		Medical genetids	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Know some examples of numerical chromosomal abnormalities. ❖ What are structural chromosomal abnormalities? ❖ What are the single gene disorders with abnormal Mendelian inheritance? ❖ What is mitochondrial disease? ❖ What is genomic imprinting? ❖ What is uniparental disomy? 	3	2
		Cardiovascular system	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Congenital anomalies of blood vessels ❖ Atherosclerosis ❖ Vasculitis ❖ Vascular tumors 	3	3
		Cardiovascular system	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Hypertensive vascular diseases ❖ Aneurysm ❖ Aortic dissection ❖ Cardiac tumors ❖ 	3	4
		Cardiovascular	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Congenital heart diseases 	2	5

		system	❖ Valvular heart diseases ❖ Ischemic heart diseases ❖ Rheumatic heart diseases		
		Central nervous system	❖ Encephalitis and meningitis ❖ Tumors	2	6

11- البنية التحتية	
Robbin's Basic Pathology 8th Edition; Kumar, Abbas, Fausto & Mitchell 2010	الكتب المقررة المطلوبة:
Robbin's Basic Pathology 8th Edition; Kumar, Abbas, Fausto & Mitchell 2010 Currans atlas of gross and histopathology	المراجع الرئيسية (المصادر)
Robbin's Basic Pathology 8th Edition; Kumar, Abbas, Fausto & Mitchell 2010 2-Muir's Text Book of Pathology, 13th Edition; Roderick N M MacSween & KeithWhaley 1994 3-Stevens: Core pathology, 3ed edition 2010. 4- Practical booklet 2010	الكتب والمراجع التي يوصي بها (المجلات العلمية ، التقارير)
Pathology outlines Stevens: Core pathology, 3ed edition 2010.	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

12- خطة تطوير المقرر الدراسي
Student center learning

الأستاذ الدكتور جاسم محمد الذياب
رئيس فرع الامراض والطب العدلي