

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : البصرة

الكلية/ المعهد: كلية الطب

القسم العلمي : فرع الامراض و الطب العدلي

تاريخ ملء الملف : 2021

اسم المعاون العلمي : د.ا.مرتضى محمد صالح

اسم رئيس القسم : د.ا.جاسم محمد الزياب

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	كلية الطب جامعة البصرة
2. القسم العلمي / المركز	فرع الامراض
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	البرنامج الاكاديمي لطلبة المرحلة الثالثة
4. اسم الشهادة النهائية	M.B.Ch.B
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى	سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	مجلس الاعتماد لكليات الطب في العراق
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	زيارات متبادلة مع جامعات اخرى
8. تاريخ إعداد الوصف	2021
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
اكتساب المعرفة حول الأسس المرضية للأمراض ، بحيث يكون الطالب قادراً على فهم الجوانب السريرية للأمراض	
مخطط الآلية المرضية لمسببات الأمراض	
تصف النتائج السريرية والمضاعفات المحتملة للإصابة في الفئات العمرية المختلفة؛	
متابعة الحالة المريضة عن طريق الفحوصات النسيجية المرضية و تحاليل الدم	
. فهم وتطبيق الحقائق العامة في مجال علم الأمراض لطلبة الصف الثالث	
. الربط بين التغيرات الباثولوجية ومظاهر المرض	
فهم دور اطباء علم الامراض بوصفهم جزء من فريق طبي متكامل مسؤول عن تشخيص الحالة الطبية ، وتحديد العلاج المناسب.	

التركيز على الامراض الشائعة في مجتمعنا و امراض السرطان

توفير القدرة على تشخيص وعلاج مرضى السموم.

القدرة على تشخيص حالات امراض الدم مع التركيز على الامراض الشائعة في مجتمعنا و امراض سرطان الدم و الغدد اللمفاوية

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- تعزيز القاعدة المعرفية لعلم الأمراض والطب العدلي عن طريق تطوير وتشجيع البحث العلمي.
- 2- تعزيز البرامج المتميزة من الخدمات المختبرية لخدمة المجتمع وتشجيع التنمية البيئية.
- 3- معرفة انواع الامراض و اهمية تشخيصها بدقة
- 4- التعرف على انواع الفحوصات المختبرية في مجال علم الامراض النسيجي و علم امراض الدم
- 5- الالتزام بالمعايير التشخيصية للمرض
- 6- متابعة الامراض و تشخيص حالات تطور المرض من خلال تحاليل المختبرية

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب 1 - الطرق السليمة في جمع عينات الدم
- ب 2 - كيفية المحافظة على عينة الفحص النسيجي بعد اسئصالها جراحيا و ضرورة حفظها بمادة تحافظ عليها من التلف
- ب 3 - فحص السلايدات الزجاجية و تشخيص الحالة المرضية لكتابة نتيجة الفحص في تقرير مختبري

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات النظرية
الدروس العملية
بحوث الطلبة الاختيارية

طرائق التقييم

الامتحانات القصيرة
امتحانات نصف السنة (نظرية و عملية)
امتحانات نهاية السنة (نظرية و عملية)

- ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .
- ج1- تنمية فكرة العمل و روح الفريق الواحد
- ج2-تنمية السلوك الاخلاقي لدى الطلبة
- ج3-المحافظة على اسرار المريض
- 4- تنمية مفهوم خدمة المجتمع واتباع الاسلوب الامثل في التعامل مع افراد المجتمع

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات النظرية
البحث العلمي

طرائق التقييم

الملاحظة مع التقييم اليومي
التركيز على السلوك المهني في المحاضرات

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1- كيفية تشخيص الامراض و مسبباتها من الناحية السريرية
- د2- التحري و التشخيص عن المرض و التوصية باجراء الفحوصات المختبرية و السيرولوجية و الشعاعية الحديثة
- د3-وقاية و تنقيف المجتمع للحد من الامراض الفايروسية و البكتيرية المعدية
- د4- التاكيد على الكشف المبكر للامراض السرطانية من خلال screening programs
- استخدام طرق الحاسوب الحديثة في حفظ بيانات المرضى

طرائق التعليم والتعلم

البحث العلمي
المحاضرات

طرائق التقييم

الامتحانات

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
الفصل الاول General pathology				
6	7	Cell injury		الثالثة
	2	Cellular adaptation to stress(hyperplasia, hyperatrophy, atrophy and metaplasia)		
	1	causes and morphology of Cell injury		
	2	Cell death (necrosis and apoptosis)		
	2	Amyloidosis		
12	10	Inflammation healing and repair		
	3	Acute inflammation		
	3	Chronic inflammation		
	2	Systemic effect of inflammation		
	2	Healing and repair		
6	9	Medical genetics		
	2	Mutation		
	2	Mendelian disorders		
	2	Single gene defect		
	2	Cytogenetic disorders		
	1	Genomic imprinting		
6	5	Circulatory system		
	2	Thrombosis and embolism		
	2	Infarction		
	1	Shock		
12	10	Neoplasia		
	1	Nomenclature		
	3	Characteristics of benign and malignant tumors		
	2	Tumor angiogenesis		
	2	Host defense against tumor		
	2	Carcinogenesis		

الفصل الثاني Systemic pathology				
6	10	Cardiovascular system		
	5	Diseases of blood and lymphatic vessels (Atherosclerosis, aneurysm and tumors)		
	5	Diseases of the heart (ischemic heart diseases, valvular heart disease, congenital heart diseases and tumors)		
12	10	Respiratory system		
	3	Upper respiratory tract diseases (atelectasis, emphysema , bronchactasis and asthma)		
	2	Pneumonia (lobar and bronchopneumonia)		
	2	Pneumoconiosis		
	3	Tumors of lung and pleura		
12	10	Hematopoietic system		
	3	Red cell disorders (anaemias and polycythemias)		
	3	White cell disorders (leukemias)		
	2	Plasma cell disorders (multiple myeloma)		
	2	Bleeding disorders (thrombocytopenia)		
6	5	Lymphoreticular system		
	1	Reactive lymphadenopathy		
	2	Neoplastic lyphoadenopathy(hodgkin and non-hodgkin lymphoma)		
	1	Metastatic lymphadenopathy		
	1	Spleen and thymus		
3	8	Gastrointestinal system		
	2	Diseases of esophagus(GERD , tumors)		
	3	Diseases of stomach(gastritism peptic ulcer and tumors)		
	3	Diseases of small and large intestine(inflammatory bowel diseases, polyp and tumors)		
6	8	Liver, gall bladder and pancreas		
	4	Diseases of liver(hepatitis, cirrhosis and tumors)		
	2	Diseases of gall bladder(stones, cholecystitis and tumors)		
	2	Diseases of pancreas(pancreatitis and tumors)		

122	10	Kidney and urinary tract		
	2	Glomerular diseases		
	2	Diseases of renal tubules		
	2	Cystic diseases of kidney		
	1	Renal stones		
	2	Renal tumors		
	1	Diseases of urinary tract(ureter, urinary bladder)		
6	5	Female genital system		
	1	diseases of the uterine cervix(cervical intraepithelial neoplasia and tumors)		
	2	Disease of body of the uterus(adenomyosis, endometriosis, endometrial hyperplasia, endometrial carcinoma and leiomyoma)		
	5	Diseases of the ovaries (neoplastic and non-neoplastic ovarian diseases		
	1	Gestational trophoblastic diseases(H.mole and choriocarcinoma)		
6	5	Breast		
	1	Non-infective inflammatory diseases		
	2	Fibrocystic diseases of the breast		
	1	Benign and malignant tumors		
	1	Male breast		
-	2	Endocrine {disease of thyroid gland-thyroiditis and thyroid tumors)		
-	2	Bone Bone tumors		
-	2	Central nervous system (infection and tumors)		
	2	Male genital system Testicular neoplasms and disease of prostate		

القبالية على تشخيص الامراض و متابعة الحالة المرضية للمصاب من خلال الفحوصات و التحاليل المختبرية و السيولوجية و الشعاعية لمعرفة مدى تطور المرض لوصف العلاج المناسب لها

13. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

لا توجد شروط مقابلة للطلاب لتقييمه الشخصي عند القبول بالكلية حيث ان القبول المركزي يعتمد على معدل الطالب في الامتحانات المركزية لمرحلة السادس العلمي مع اجراء مقابلة تعريفية للطلاب

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

Robbins basic pathology
Currans atlas for gross and histopathology

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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	جامعة البصرة – كلية الطب
2. القسم العلمي / المركز	الامراض
3. اسم / رمز المقرر	الامراض
4. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظرية مع دروس عملية
5. الفصل / السنة	2021/2022
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	240 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021
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.

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- فهم و تطبيق الحقائق العامة في علم الامراض
- 2- الربط بين التغييرات الباثولوجية و مظاهر المرض
- 3- رصد احدث المتغيرات المرضية الوظيفية و النسيجية و كيفية تشخيصها باحدث الطرق
- 4- تعلم كيفية الحفاظ على الانسجد الماخوذة من المريض و تسليمها الى المختبر بحالة مرضية جيدة لغرض التشخيص

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

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

طرائق التعليم والتعلم

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

طرائق التقييم

الامتحانات النظرية نصف السنة و نهاية السنة و الفصلية

ج- الأهداف الوجدانية و القيمية

- 1- الحفاظ على سرية المعلومات النشخيصية للمرض
- 2- الحرص على التعامل الانساني مع المرضى و خصوصا الجالات السرطانية
- 3- تعليم طرق اعلام المريض و مرافقيه بنتائج التحليل
- 4- الاهتمام بالجانب الانساني و عدم تقديم الجانب المادي

طرائق التعليم والتعلم

اعطاء تعليمات تتعلق بسلوكيات و اهداف المهنة

طرائق التقييم

الامتحانات الفصلية و نصف السنة و نهاية السنة

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور 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
- د4-

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
30-1 اسبوع	240 ساعة 120 ساعة نظري 120 ساعة عملي	مذكورة اعلاه	مادة علم الامراض للمرحلة الثالثة	المحاضرات النظرية الدروس العملية	الامتحانات

12. البنية التحتية	
Robbin's Basic Pathology 8 th Edition; Kumar, Abbas, Fausto & Mitchell 2010	1- الكتب المقررة المطلوبة
Robbin's Basic Pathology 8 th Edition; Kumar, Abbas, Fausto & Mitchell 2010 Currans atlas of gross and histopathology	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Robbin's Basic Pathology 8 th Edition; Kumar, Abbas, Fausto & Mitchell 2010 2-Muir's Text Book of Pathology, 13 th Edition; Roderick N M MacSween & KeithWhaley 1994 3-Stevens: Core pathology, 3ed edition 2010. 4- Practical booklet 2010	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
Pathology outlines Stevens: Core pathology, 3ed edition 2010.	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

المنهاج الدراسي لفرع الأمراض والطب العدلي
2021/2022

اسم المادة	المرحلة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية + المناقشة	المجموع	عدد الوحدات
علم الامراض	الثالثة	120	120	240	12

اسم المادة: علم الأمراض

المرحلة: الثالثة

عدد الساعات النظرية: 120 ساعة

عدد الساعات العملية + المناقشة : 120 ساعة

اسم التدريسي: جميع تدريسي الفرع

الفصل الأول: 60 ساعة

الفصل الثاني : 60 ساعة

عدد الوحدات:

12 وحدة

Program of lectures for the third year students in pathology

Reference Books:

1-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

<u>Subject</u>	<u>No. of lectures</u>	<u>Lecturer</u>
<u>General Pathology</u>		
Introduction	1	Dr. Jasim AL-diab
Cell injury, Cell death and Adaptations amyloidosis	7	Dr. Suadad Asim
Inflammation, Healing & Repairs	10	Dr. Swasan salih Alharoon
Disturbnces of blood flow and body fluid	5	Dr, Aseel Hamid
Medical Genetics	9	Dr. Saad Abdulbaqi
Neoplasia	10	Dr. Jasim Al-Diab
Systemic pathology		
Blood & lymphatic's vessels, Heart	10	Dr. Saad Abdulbaqi
Respiratory system	10	Dr. Jasim Al-Diab
- Hematopoietic system	10	Dr. Alaa Abdulrazzaq
- Lymphoreticular system	5	Dr. Swasan salih Alharoon
Oral cavity and gastro-intestinal tract	8	Dr. Hind Alaa
Liver, biliary tract & pancreas	8	Dr. Abeer Ali Hussien
Kidney & urinary tract system	10	Dr. Zaineab Abdulameer
Female genital system	5	Dr. Noor Sabeeh
The breast	5	Dr. Aseel Hamid
Male genital system	2	Dr. Zaineab Abdulameer
Endocrine system	2	Dr. Noor Sabeeh
Bone, joints and skeletal muscles	2	Dr. Hind Alaa
Central and peripheral nervous system	2	Dr. Saad Abdulbaqi

د.د. جاسم محمد الزدياب

رئيس فرع الامراض و الطب العدلي