

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
القسم العلمي / المركز	الصيدلة
اسم / رمز المقرر	Pathophysiology / Paph 350
أشكال الحضور المتاحة	الالكتروني
الفصل / السنة	فصلي (الفصل الاول)
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	45 ساعة
تاريخ إعداد هذا الوصف	10/10/2020
أهداف المقرر	

Describe the basic concepts of pathophysiology at the cellular level related to injury, the self-defense mechanism, mutation, and cellular proliferation. Outline basic pathological factors that influence the disease process. Describe the impact and abnormal functions upon the organ (s) associated with the disease process of targeted body systems. Describe clinical manifestations associated with the diseased organ(s).

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- أكتساب المعارف والمفاهيم الأساسية
- 2- فهم المنهجيات والقدرة على التحليل
- 3- فهم وتلخيص البيانات والمعلومات الأساسية

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1 - عرض المواقف والسلوكيات القانونية والأخلاقية بما يتفق مع معايير المهنة.
- 2- تنمية مهارات التعلم الذاتي وحل المشكلات وقدرات التفكير النقدي والقدرة على استرجاع وتقييم وإدارة المعلومات
- 3 - توظيف المعلومات المكتسبة في مجال العمل

طرائق التعليم والتعلم

- 1- استخدام الكتب المنهجية والمصدري
- 2- استخدام الحاسب الآلي
- 3- استخدام الانترنت

طرائق التقييم

- 1- امتحانات يومية
- 2- امتحانات فصلية ونهائية
- 3- درجات للتقارير والواجبات البيتية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1-
- ج2-
- ج3-
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

- 1- تزويد الطلبة بالاساسيات والمواضيع المتعلقة بالمقرر
- 2- توضيح وشرح المواد الدراسية
- 3- تزويد الطلبة بالواجبات البيتية للمفردات الدراسية
- 4- مطالبة الطلبة بزيارة المكتبة للحصول على المعرفة الاكاديمية

طرائق التقييم

- 1- أختبارات يومية بأسئلة متعددة الخيارات
- 2- درجات مشاركة لاسئلة تنافسية بين الطلبة
- 3- وضع درجات للواجبات البيتية المكلف بيها الطلبة

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

- 1- 1- د- تمكين الطلبة من المشاركة في جمع البيانات وتحليلها
- 2- تمكين الطلبة من تطوير ذاتي مستمر لما بعد التخرج
- 3- تمكين الطلبة من اجتياز مقابلات العمل
- 4- تمكين الطالبة من تمثيل المهنة بطريقة اخلاقية

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	1		Introduction.	التحضير وشرح المحاضرة باستعمال السيبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحان والاختبارات الشفوية
الثاني	6		Cell injury and tissue response; Degeneration; Necrosis; Atrophy; Hypertrophy; Metaplasia and Calcification; Inflammation and Repair.	التحضير وشرح المحاضرة باستعمال السيبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحان والاختبارات الشفوية
الثالث	4		Disorders of electrolytes and water and acid-base balances: Hyper And Hyponatremia; Hyper and Hypokalemia; Syndrome of inappropriate secretion of ADH; Diabetes insipidus; Metabolic acidosis and alkalosis; Respiratory acidosis and alkalosis.	التحضير وشرح المحاضرة باستعمال السيبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحان والاختبارات الشفوية
الرابع	5		Disorders of	التحضير	الامتحان

والاختبارات الشفوية	وشرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	cardiovascular system: Hyperemia; Congestion and edema; Thrombosis; embolism and infarction; Shock; Coronary heart disease and MI; Rheumatic heart disease; Heart failure; Acute pulmonary edema; Essential hypertension; Secondary hypertension; Malignant hypertension; Hypotension; Aneurysm versus varicose veins;			
الامتحان والاختبارات الشفوية	التحضير وشرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	Disorders of respiratory system: Pneumonias; Tuberculosis; Respiratory distress syndrome; Bronchial asthma; Emphysema and bronchiectasis; Cystic fibrosis; Pulmonary embolism; Pulmonary		3	الخامس

		hypertension.			
	التحضير وشرح المحاضرة باستعمال السيبورة وطريقة عرض الشرائح	Disorders of the renal system: Nephrotic syndrome; Glomerulonephritis; Diabetic glomerulosclerosis; Hypertensive glomerular disease; Pyelonephritis; Drug related nephropathies; Acute renal failure; Chronic renal failure.		4	السادس
	التحضير وشرح المحاضرة باستعمال السيبورة وطريقة عرض الشرائح	Disorders of GI and hepatobiliary systems: Peptic ulcer and Zollinger –Ellison syndrome; Irritable bowel syndrome; Crohn's disease; Diarrhea; Celiac disease; Viral hepatitis; Primary biliary cirrhosis; Liver failure; Cholelithiasis.		4	السابع
	التحضير وشرح المحاضرة باستعمال السيبورة وطريقة عرض الشرائح	Disorders of thyroid function: Hypothyroidism. Hyperthyroidism . Graves's disease. Thyrotoxicosis.		2	الثامن

	التحضير وشرح المحاضرة باستعمال السيبورة وطريقة عرض الشرائح	Disorders of adrenal function: Cushing syndrome. Adrenal cortical Insufficiency (primary and secondary). Congenital adrenal hyperplasia. Pheochromocytoma.		2	التاسع
	التحضير وشرح المحاضرة باستعمال السيبورة وطريقة عرض الشرائح	Diabetes mellitus and metabolic syndrome; Dyslipoproteinaemia. Neoplasia Metabolic & rheumatic disorders of skeletal system: -Osteoporosis, osteomalacia & rickets, rheumatoid arthritis, systemic lupus erythromatosus, ankylosing spondylitis, gout, osteoarthritis syndrome. Alterations in the immune response (pathophysiology of immunopathology): - Hypersens		3 2 4 2 3	العاشر

		itivity disorders. - Transplantation immunopathology. - Immunodeficiency disorders.			
--	--	---	--	--	--

12. البنية التحتية

<i>Essentials in Pathophysiology by: Carol Mattson Porth 2nd Ed. and pathophysiology of disease : an introduction to clinical medicine 7ed. Cary D. Hammer, editor</i> Stephen J. Mc Phee editor	1- الكتب المقررة المطلوبة
المواقع الالكترونية	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ، ...)
	ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

--