

نموذج وصف مقرر علم الأمراض العام

١. اسم المقرر			
علم الأمراض العام			
٢. رمز المقرر			
HXRT23132			
٣. الفصل / السنة			
الفصل الاول	فصلي		
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف			
2025-03-05			
٥. أشكال الحضور المتاحة			
عملي ونظري			
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)			
النظري	2	العملي	2
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)			
Click or tap here to enter text.			
٨. اهداف المقرر			
اهداف المعرفة: Objectives: 1. Understand the concepts of Apoptosis and necrosis 2. Understand subcellular response to injury 3. Understand the concepts of genetic diseases, Homodynamic disorders, Red Blood Cells Disorder, bone disease الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: Click or tap here to enter text.	اهداف المادة الدراسية		
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم			
• باستخدام محاضرات برنامج (power point) • افلام تعليمية. • ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها. • مختبر عملي على نماذج طرق التقييم • اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes • اجراء الامتحانات الشهرية • اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية	الاستراتيجية		

١٠. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الامتحانات اليومية الامتحانات الفصلية امتحانات نصف السنة الامتحانات النهائية	محاضرات نظرية باستخدام PDF والبوربوينت	Necrosis and Cell death . Cellular injury (reversible and irreversible) . Atrophy . Hypoxia . Cell Death (apoptosis) . Necrosis pattern	Choose an item.	4	1
		Inflammation .Cardinal Signs of inflammation .Acute Inflammation .Chronic Inflammation .Neutrophil and Macrophages role and arrival at site of inflammation	Choose an item.	4	2
		Wound Healing .Wound Healing and regeneration .Repair .Normal and aberrant wound healing	Choose an item.	4	3
		Carcinogenesis .Introduction to basic principles of Carcinogenesis .Oncogenes .Tumor suppressor genes .Tumor progression (invasion and spread)	Choose an item.	4	4
		Neoplasia .Clinical features of Neoplasia .Histological features of Neoplasia .Serum tumor marker .Grading and staging of cancer	Choose an item.	4	5
		Genetic diseases .Genetic Disorders .Single gene disorders .Glycogen storage Diseases .Structural protein defects .Receptor protein defects .Lysosomal Storage Disease .MultiFactorial Inheritance Disorders	Choose an item.	4	6
		Homodynamic disorders .Hyperemia and Congestion .Edema .Hemorrhage .Homeostasis and thrombosis .Prothrombotic properties of Injured or activated endothelium	Choose an item.	4	7
		Homodynamic disorders .Disorders of primary Homeostasis .Disorders of Secondary Homeostasis	Choose an item.	4	8
		Homodynamic disorders .Thrombosis basic principles .Disruption in normal Blood Flow .Endothelial cell Damage	Choose an item.	4	9
		Embolism .basic principle of Embolism .Pulmonary Embolism .Systemic Embolism .Infarction .Shock	Choose an item.	4	10
		Red Blood Cells Disorder .Anemia .Microcytic Anemia .Iron Deficiency Anemia .Anemia of chronic Disease	Choose an item.	4	11
		Red Blood Cells Disorder .Sideroblastic Anemia .Thalassemia .Macrocytic and nonmacrocytic Anemia .Anemia due to underproduction(Aplastic Anemia)	Choose an item.	4	12
		Bone Diseases .Bone cells and bone types .Malformation and diseases caused by defects in nuclear proteins and transcription Factors .Diseases caused by defects in hormones and signal transduction mechanisms .Diseases associated with defects in extracellular	Choose an item.	4	13

	structural protein .Diseases associated with Defects in folding			
	Diseases associated with defects in metabolic pathways .Diseases associated with decrease bone mass .Disease caused by osteoclast dysfunction .Diseases associated with abnormal mineral homeostasis	Choose an item.	4	١٤
	Fractures .Fracture phases .Osteonecrosis .Osteomyelitis .Pott's Disease .Saber Shins	Choose an item.	4	١٥
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	١٦
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	١٧
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	١٨
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	١٩
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٠
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢١
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٢
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٣
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٤
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٥
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٦
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٧
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٨
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٩
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	30

١١. تقييم المقرر

درجة الحضور والغياب = ٥

درجة الامتحانات اليومية = ٥

درجة تقييم الطالب في الدرس = ٥

درجة امتحان نصف الكورس = ٢٥

درجة امتحان نهاية الكورس = ٦٠

الدرجة النهائية = ١٠٠

١٢. مصادر التعلم والتدريس

umar Vinay, Abul K. Abbas, Jon C. Aster (2017). Robbins basic pathology. Tenth
ion. 2. Edward F. Goljan (2013). Rapid Review Pathology . Fourth Edition 3. Edward
tt and Vinay Kumar (2009). Robbins and Cotran Review of Pathology. Fourth Edition

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

المجلات العلمية والمواقع الالكترونية

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات
العلمية، التقارير....)

المواقع الالكترونية في مواضيع
الابحاث

المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

١. التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال.
٢. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر.
٣. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة.
٤. تشجيع التعليم الالكتروني.
٥. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.

خطة تطوير المقرر الدراسي



د. حيدر جاسم النذري

٣١٦ / ٥٠ - ٥

د. د. حيدر جاسم النذري