



نموذج توصيف مساق

Pathology

علم الامراض (0406223)

1. معلومات مدرس المساق (Instructor)

أ.د. عدنان سليم خليل جرن Prof. Adnan S. Jaran	اسم (مدرس / منسق) المساق :
ثل 10 - 11 , ثن - ربيع 1 - 2	الساعات المكتيبة :
2119	رقم المكتب والرقم الفرعي :
jaran@aabu.edu.jo	البريد الالكتروني :
لا يوجد	مساعد البحث والتدريس/المشرف/الغني (إن وجد):

2. وصف المساق (Course Description)

This one credit hour course is mandatory for medical laboratory science students. The course covers the basic pathology including cell injury, inflammation, neoplasia, and circulatory disorders

3. بيانات المساق (Course Title)

المستوى:الثالث	اسم المساق:	رقم المساق:
وقت المحاضرة: 12 - 1 ثل	المتطلب السابق: 406221	طبيعة المساق: نظري
عدد الساعات الدراسية: 1	الفصل الدراسي: الثاني	العام الجامعي: 2021/2020

4. أهداف المساق (Course Objectives)

Understand basic tissue reactions to different types of injuries	أ-
Know the etiology of major diseases	ب-
Know the pathogenesis (how) of the diseases	ج-



Describe the morphologic effects produced by the disease	د-
Describe the effects of the disease on the function of organs	ر
Know the outcome and possible complications of the disease	ز
Understand basic tissue reactions to different types of injuries	س

5. مخرجات التعلم (Intended Student Learning Outcomes)
(المعرفة والمهارات والكفايات)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذا المساق أن يكون قادرا على:

1. Demonstrate understanding of basic concepts of cell injury.
2. Demonstrate understanding of basic concepts of Inflammation.
3. Demonstrate understanding of basic concepts of Tissue Regeneration and Repair
4. Demonstrate understanding of basic concepts of Neoplasia.
5. Demonstrate understanding of basic concepts of Hemodynamic Disorders.

6. محتوى المساق (Course Content)

الموضوع	الأسبوع
Introduction	الأول
Cell injury and cell death 1	الثاني
Cell injury and cell death 2	الثالث
Acute Inflammation 1	الرابع
Acute Inflammation 2	الخامس
chronic Inflammation 1	السادس
الامتحان الأول	
chronic Inflammation 2	الثامن
Tissue Regeneration and Repair 1	التاسع
Tissue Regeneration and Repair 2	العاشر
Neoplasia 1	الحادي عشر
الامتحان الثاني	
Neoplasia 2	الثالث عشر



Hemodynamic	الرابع عشر
Hemodynamic Disorders	الخامس عشر
الامتحان النهائي	السادس عشر

7. استراتيجيات التعليم والتعلم وطرق التقييم

(Teaching and learning Strategies and Evaluation Methods)

ت	مخرجات التعلم	استراتيجيات التدريس	أنشطة التعلم	نوع التقييم/القياس (امتحان/عروض صفية/مناقشة/واجبات)
1	The student should know the deferent types of cell injury	Brain storming, discussion	lecture	Exam/quiz
2	The student should know the deference between necrosis and apoptosis	Brain storming, discussion	Lecture	Exam/quiz
3	The student should know types of inflammation	Brain storming, discussion	lecture	Exam/quiz
4	The student should know the aspect of acute inflammation	Group discussion brain storming	Lecture	Exam/assignment
5	The student should know the aspect of chronic inflammation	Group discussion and brain storming	Lecture	Exam /assignment
6	The student should know Hemodynamic Disorders	Brain storming	Lecture	Exam/quiz

8. تقييم الطلبة (Assessment)

الأساليب المستخدمة	توقيت التقييم	توزيع الدرجات لكل أسلوب
1-أعمال الفصل: (تقرير، وظائف، حضور)	خلال الفصل	10
2-امتحان تحريري أول	الأسبوع السابع	20
2-امتحان تحريري ثاني	الأسبوع الثاني عشر	20
3-امتحان تحريري نهائي	أسبوع الامتحانات النهائية	50

9. الكتاب المقرر (Text Book)

المرجع الرئيس	Robbins Basic Pathology
المؤلف	Kumar. Cotran. Robbins
الناشر	Saunders
السنة	2014
الطبعة	9 th Edition



الموقع الالكتروني للمرجع

10. المراجع الإضافية (References) (وتشمل الكتب والبحوث المنشورة في الدوريات او المواقع الالكترونية)

	-1
	-2
	-3