



جامعة آل البيت
دائرة ضمان الجودة والتخطيط

كلية العلوم
قسم العلوم الطبية المخبرية

توصيف مساق. Human Histology Course

انسجة انسان (0406325)

1. معلومات مدرس المساق (Instructor)

Dr. Amal Hisham Uzrail	اسم (مدرس / منسق) المساق :
د. أمل هشام عزريل حد - ثل - خ : 2 - 12	الساعات المكتبي ة :
	رقم المكتب والرقم الفرعي :
amaluzrail@aabu.edu.jo	البريد الالكتروني :
	مساعد البحث والتدريس/المشرف/الغني (إن وجد):

2. وصف المساق ((Course Description))

Studying the microscopic anatomy of the human body parts through descriptive structural analysis of cells and tissues within the organ's system. Particularly, the course deals with the basic structural features of the organ's system tissue layers. The course required the use of both light and electron microscopy micrographs to discriminate the various histological structures of the organ's system. In addition, presenting of the structural-functional relationship to verify the clinical implications..

3. بيانات المساق (Course Title)

المستوى: الثالث	اسم المساق: انسجة انسان	رقم المساق: 406325
وقت المحاضرة: 10-11	المتطلب السابق: Human Anatomy	طبيعة المساق: نظري
عدد الساعات الدراسية: 3	الفصل الدراسي: الاول	العام الجامعي: 2020 / 2021

4. أهداف المساق (Course Objectives)

Understanding the basic concepts of microscopic anatomy	أ-
Study of tissue structure in all organs of the human body systems	ب-
Knowledge of the structural-functional relationship within organ and among organs' system to	ج-

demonstrate any disturbance	
Structural analysis of the organ's system tissue layers to reveal abnormal manifestations	د-

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

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذا المساق أن يكون قادرا على:

1. Describe the detailed structure of the basic tissue layers of the human body organs
2. Identify the organization of tissue layers into organs' system
3. Identify the organization of normal cells into tissue layers
4. Explain the relationships of structure and function
5. Differentiate between normal and abnormal tissues of the human body organs

2. محتوى المساق (Course Content)

الموضوع	الأسبوع
• Introduction to Histology, Microscopy and Epithelial Tissue-1	الأول
• Epithelial Tissue-2	الثاني
• Glandular Epithelium	الثالث
• Proper Connective Tissue	الرابع
• Specific Connective Tissue: Bone, Cartilage and Blood	الخامس
• Muscular Tissue	السادس
• Nervous Tissue	السابع
Midterm exam	الثامن
• Integumentary System	التاسع

• Digestive System	العاشر
• Cardiovascular System	الحادي عشر
• Respiratory System	الثاني عشر
• Lymphoid System	الثالث عشر
• Urinary System	الرابع عشر
• Reproductive System	الخامس عشر
الامتحان النهائي	
	السادس عشر

1. استراتيجيات التعليم والتعلم وطرق التقويم (Teaching and learning Strategies and Evaluation) (Methods)

ت	مخرجات التعلم	استراتيجيات التدريس	أنشطة التعلم	نوع التقويم/القياس (امتحان/عروض صفية/مناقشة/واجبات)
1	Describe the detailed structure of the basic tissue layers of the human body organs	Brain storming, discussion	lecture	Exam/quiz
2	Identify the organization of tissue layers into organs' system	Brain storming, discussion	Lecture	Exam/quiz
3	Identify the organization of normal cells into tissue layers	Brain storming, discussion	lecture	Exam/quiz
4	Explain the relationships of structure and function	Group discussion brain storming	Lecture	Exam/assignment
5	Differentiate between normal and abnormal tissues of the human body organs	Group discussion brain storming	Lecture	Exam/assignment

2. تقييم الطلبة

(Assessment)

توزيع الدرجات لكل أسلوب	توقيت التقييم	الأساليب المستخدمة
10	خلال الفصل	1-أعمال الفصل: (تقرير، وظائف، حضور)
40	الأسبوع لثامن	2-امتحان تحريري Midterm
50	أسبوع الامتحانات النهائية	3-امتحان تحريري نهائي

3. الكتاب المقرر (Text Book)

Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas	المرجع الرئيس
Anthony Mescher.	المؤلف
McGraw-Hill Education	الناشر
2018	السنة
15 th edition	الطبعة
	الموقع الالكتروني للمرجع

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

Title: Wheater's Functional Histology: A Text and Color Atlas Year: 2014 Authors: Barbara Young, Philip Woodford and Geraldine O'Dowd. 6th edition Publisher: Churchill Livingstone, Inc.	-1
Title: Human Histology Year: 2015 Author: James Lowe. 4th edition Publisher: W.B. Saunders Co.	-2
	-3