

المركز الوطني لضمان جودة واعتماد
المؤسسات التعليمية والتدريبية



المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

اسم المؤسسة التعليمية: Faculty of Medicine ElMarj

اسم البرنامج التعليمي: Bachelor of Medicine and Surgery (MBBS)

اسم المقرر: علم الانسجة 2

رمز المقرر: 1202

العام الدراسي 2nd year

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

١. معلومات عامة:

Medical histology II	اسم المقرر الدراسي	١
Mustafa El Taib	منسق المقرر	٢
Department of Anatomy and Histology	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	٣
//	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	٤
100	الساعات الدراسية للمقرر	٥
English	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	٦
Year 2	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي	٧
2024- مجلس الكلية	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	٨

١,١ عدد الساعات الأسبوعية:

محاضرات ٢ معام ١ تدريب ١ المجموع ٤

٢- أهداف المقرر:

1. To equip the medical student with applied the knowledge about the microstructure of all systems and organs in the human body in relation to function.
2. To equip the medical student with the key applied facts in molecular biology preparing him to navigate the molecular bases of diseases.
3. To raise the ethical sense of dealing with human tissue and respect of the life within the medical student.
4. To orient the medical student to the importance of communication skills.

٣-مخرجات التعلم المستهدفة:
أ.المعرفة والفهم.

A.1. Discuss cellular and tissue structure and functional histology of respiratory, cardiovascular, digestive, endocrine, integumentary, urinary and reproductive systems.	1أ
A.2. Discuss cellular and tissue structure and functional histology of CNS, skin and special sense	2أ
A.3. Distinguish between structural features of organs, regions and cell types present in each system and relate the structural variations to differences in organ function.	3أ

ب-المهارات الذهنية:

B.1. Relate between histological structure and function of different organs of respiratory, cardiovascular, digestive, endocrine, integumentary, nervous, urinary and reproductive systems.	1ب
B.2. Integrate knowledge of histology with gross anatomy and physiology of respiratory, cardiovascular, digestive, endocrine, integumentary, nervous, urinary and reproductive systems.	2ب
B.3. Correlate the microstructure of respiratory, cardiovascular, digestive, endocrine, integumentary, nervous, urinary and reproductive systems with their related medical application.	3ب
B.4. Correlate the microstructure of nervous system to the neurological and special sense functions	4ب

ج-المهارات العلمية والمهنية:

C.1. Demonstrate the histological structure of different organs and systems under microscope.	1ج
C.2. Recognize various types of stain and their uses.	2ج
C.3. Differentiate between types of cells and tissues (studied in this course) in histological slides.	3ج
C.4. Identify different nerve cells in different sections	4ج

د-المهارات العامة:

D.1. Adopt principles of a lifelong learning with a strong commitment to it.	1د
D.2. ADHERE TO reliability in fulfilling responsibilities.	2د
D.3. Express him/herself adequately by having good presentation& communication skills.	3د

D.4. Communicate effectively with their colleagues and teachers.	4د
D.5. Manage him/her time effectively.	5د
D.6. Use the sources of biomedical information to remain current with the advances in knowledge and practice	

4-محتوى المقرر:

Week	Topic	Total	Lectures	Practicals	Tutorials
Week 1	Upper GIT	4	2	1	1
Week 2	Lower GIT	4	2	1	1
Week 3	Liver	4	2	1	1
Week 4	Upper respiratory tract	4	2	1	1
Week 5	Lower respiratory – lungs	4	2	1	1
Week 6	Heart and great vessels	4	2	1	1
Week 7	Brain	4	2	1	1
Week 8	Brain stem	4	2	1	1
Week 9	Spinal cord	4	2	1	1
Week 10	Auditory and vestibular system	4	2	1	1
Week 11	Olfactory system	4	2	1	1
Week 12	Eyes	4	2	1	1
Week 13	Skin, Nails and hair	4	2	1	1
Week 14	Breast tissue	4	2	1	1
Week 15	Pancreas	4	2	1	1
Week 16	Spleen	4	2	1	1
Week 17	Kidneys	4	2	1	1
Week 18	Gonads	4	2	1	1
Week 19	Female internal reproductive system	4	2	1	1
Week 20	Male internal reproductive system	4	2	1	1
Week 21	External genitalia	4	2	1	1
Week 22	Urinary system	4	2	1	1
Week 23	Thyroid gland	4	2	1	1
Week 24	Adrenals	4	2	1	1
Week 25	Pituitary and pineal glands	4	2	1	1

5- طرق التعليم والتعلم:

١. الدروس النظرية (المحاضرات).
٢. الدروس العملية.
٣. حلقات النقاش (Tutorials)
٤. محاضرات الكترونية.

6- طرق التقييم:

ت	طرق التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
١	امتحان نصفي	الاسبوع ١٢	٪٣٠	
٢	امتحان شفهي	نهاية السنة	٪١٠	
٣	امتحان عملي	نهاية السنة	٪١٥	
٤	امتحان نهائي	نهاية السنة	٪٥٠	
٥	النشاط	نصف السنة	٪٥	
	المجموع		100%	

7- المراجع والدوريات:

مكان تواجدها	Authors	Edition	Publisher	Book
Library	Junqueira et al	11th 2005	McGraw-Hill Medical	Basic Histology
Library	Ross et al	6th 2010	Lippincott Williams & Wilkins	Histology;

8- الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ت	الإمكانيات المطلوب توفرها	ملاحظات
1	القاعات الدراسية المجهزة	
2	معمل متكامل	
3	مكتبة	
4	أجهزة حاسوب + إنترنت	

منسق المقرر... د. مصطفى الطيب..... التوقيع

منسق البرنامج... د. وائل اسماعيل..... التوقيع

التاريخ...../...../.....م

مصنوفة المقرر الدراسي (histology 2)

الأسبوع الدراسي	المعرفة والفهم			المهارات												
				المهارات العامة						المهارات العلمية والمهنية				المهارات الذهنية		
١.أ	٢.أ	٣.أ	١.ب	٢.ب	٣.ب	٤.ب	١.ج	٢.ج	٣.ج	٤.ج	١.د	٢.د	٣.د	٤.د	٥.د	٦.د
١	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
٢	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
٣		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
٤	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
٥	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
٦	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
٧		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
٨	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
٩		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
١٠		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
١١		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
١٢		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
١٣	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
١٤	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
15	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
16	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
17	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
18	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
19	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
20	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
21	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
22	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
23	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
24	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X
25	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X

النموذج ط.أ.ب (٠١١) | تاريخ الاصدار : ٠١ / ٠١ / ٢٠٠٩ م | تعديل رقم (٢) | تاريخ التحديث ٠٨ / ٠٨ / ٢٠٢٣ م