

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
أنسجة					
2. رمز المقرر					
MU1312103					
3. الفصل / السنة:					
الكورس الثاني/ مرحلة ثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:					
2025-1-14					
5. أشكال الحضور المتاحة:					
محاضرات (مجاميع كبيرة) و تدريب عملي (مجاميع صغيرة)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
60 ساعة 3 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: أ.د. مروة فاضل الصفار الأيمل : marwaalsaffar@uomus.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
-ان يتعرف الطالب على الأنواع الرئيسية الأربعة للأنسجة البشرية. وكيفية تصنيفها وأماكن توزيعها في أعضاء الجسم -معرفة الصفات المميزة لكل نوع من أنواع الانسجة. - التعرف الى انسجة اعضاء واجهزة الجسم					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
استراتيجية العصف الذهني : وذلك لجعل الطالب نشطا وفاعلا في المواقف التعليمية و تعويد الطلاب على احترام الآراء المختلفة والاستفادة من أفكار الآخرين ومعلوماتهم. استراتيجية العمل الجماعي : يتم تقسيم الطلبة إلى مجموعات صغيرة، تُعطى لهم واجبات محددة (أهداف مشتركة) وعليهم الاعتماد على التعاون (التبادل المعرفي و المهاري) من أجل إنجاز المهمة المطلوبة منهم. استراتيجية حل المشكلات أو التعلم القائم على المشكلات :تتم عبر إشعار الطلبة بالقلق وإثارة تفكيرهم إزاء مشكلة ما ويتم ذلك عن طريق – تحديد المشكلة وصياغتها ثم تحليل وجمع البيانات وتحليل الأسباب والعوامل ، بعدها يتم اقتراح الحلول ومن ثم التنفيذ					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

امتحان يومي وعلمي	حاضرات في القاعات الدراسية والعملي في المختبر على شكل مجاميع صغيرة	الجهاز العصبي المركزي: الخلايا الدبقية والنشاط العصبي للخلايا النجمية للخلايا العصبية خارج العصبي المركزي	انسجة	4	1
امتحان يومي وعلمي	حاضرات في القاعات الدراسية والعملي في المختبر على شكل مجاميع صغيرة	طبقات قشرة المخ والمخيخ: الخلايا العصبية خارج الجهاز العصبي المركزي	انسجة	4	2
امتحان يومي وعلمي	حاضرات في القاعات الدراسية والعملي في المختبر على شكل مجاميع صغيرة	الجهاز العصبي المركزي : نسيج النخاع المستطيل	انسجة	4	3
امتحان يومي وعلمي	حاضرات في القاعات الدراسية والعملي في المختبر على شكل مجاميع صغيرة	نسيج العظم : انواع العظام في جسم الانسان	انسجة	4	4
امتحان يومي وعلمي	حاضرات في القاعات الدراسية والعملي في المختبر على شكل مجاميع صغيرة	نسيج الغضروف : انواع الغضاريف الموجودة في جسم الانسان	انسجة	4	5
امتحان يومي وعلمي	حاضرات في القاعات الدراسية والعملي في المختبر على شكل مجاميع صغيرة	نسيج الجلد: الادمةوتحت الادمة	انسجة	4	6
امتحان يومي وعلمي	حاضرات في القاعات الدراسية والعملي في المختبر على شكل مجاميع صغيرة	الجهاز اللمفاوي: انسجة الاعضاء اللمفاوية	انسجة	4	7
امتحان يومي وعلمي	حاضرات في القاعات الدراسية والعملي في المختبر على شكل مجاميع صغيرة	الجهاز اللمفاوي في الطبقة المخاطية ونسيج الطحال	انسجة	4	8
امتحان يومي وعلمي	حاضرات في القاعات الدراسية والعملي في المختبر على شكل مجاميع صغيرة	الجهاز التناسلي الذكري : الخصيتين والاوعية الناقلة	انسجة	4	9
امتحان يومي وعلمي	حاضرات في القاعات الدراسية والعملي في المختبر على شكل مجاميع صغيرة	النسيج التناسلي الذكري : نسيج الاقنية التناسلية	انسجة	4	10
امتحان يومي وعلمي	حاضرات في القاعات الدراسية والعملي في المختبر على شكل مجاميع صغيرة	نسيج التناسلي الانثوي : المبايض	انسجة	4	11
امتحان يومي وعلمي	حاضرات في القاعات الدراسية والعملي في المختبر على شكل مجاميع صغيرة	نسيج التناسلي الانثوي نسيج المهبل والرحم	انسجة	4	12
امتحان يومي وعلمي	حاضرات في القاعات الدراسية والعملي في المختبر على شكل مجاميع صغيرة	نسيج الحس : نسيج العين	انسجة	4	13

امتحان يومي وعلمي	حاضرات في القاعات الدراسية والعملي في المختبر على شكل مجاميع صغيرة	اعضاء الحس نسيج الاذن واجزائها	انسجة	4	14
امتحان تجريبي			انسجة	4	15
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
12. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
➤ Histology Textbooks 'Basic Histology' Junqueira, 13 th Edition			المراجع الرئيسية (المصادر)		
our Atlas of Histology' Gartner and Hiatt 5 th Edition			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها		
http://www.histologyguide.com			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

Course Description Form

13. Course Name:	Histology
14. Course Code:	MU1312103
15. Semester / Year:	Second Stage – Second Course
16. Description Preparation Date	2026/1/14
17. Available Attendance Forms:	Lectures (large groups) and Practical training (small groups)
18. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	Theory: 30 hours (2 units) Practical: 30 hours (1 unit) Total hours: 60 (3 units)
19. Course administrator's name (mention all, if more than one name)	Name: Prof. Dr. Marwa Fadhil Alsaffar Email: marwaalsaffar@uomus.edu.iq
20. Course Objectives	

-The student will learn about the four main types of human tissue, how they are classified, and their distribution within the body.

- They will understand the distinctive characteristics of each tissue type.

- They will learn about the tissues of the body's organs and systems.

•

21. Teaching and Learning Strategies

Brainstorming Strategy: This strategy aims to make students active and engaged in learning situations, encouraging them to respect different opinions and benefit from others' ideas and knowledge.

Collaborative Learning Strategy: Students are divided into small groups, each assigned specific tasks (shared objectives). They must rely on cooperation (exchange of knowledge and skills) to successfully complete the required task.

Problem-Solving or Problem-Based Learning Strategy: This approach involves engaging students by stimulating their thinking and creating a sense of concern about a particular problem. The process includes identifying and formulating the problem, analyzing and collecting data, examining causes and contributing factors, proposing solutions, and finally implementing them.

22. Course Structure

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1	4	Histology	Central Nervous System Glial cells neuronal activity Satellite cells of Ganglia	theoretical+2 practical	Daily exam and midterm exam
2	4	Histology	Central Nervous System Cerebral and cerebellar	theoretical+2 practical	Daily exam and midterm exam

			text layers Autonomic and peripheral ganglia		
3	4	Histology	Central Nervous System tissue	theoretical+2 practical	Daily exam and miditerm exam
4	4	Histology	Bone Tissue and cartilage	theoretical+2 practical	Daily exam and miditerm exam
5	4	Histology	Types of cartilage	theoretical+2 practical	Daily exam and miditerm exam
6	4	Histology	Skin Dermis, subcutaneous tissue. Vessels & sensory receptors Nails, glands of the skin Sebaceous glands Sweat glands	theoretical+2 practical	Daily exam and miditerm exam
7	4	Histology	immune system & Lymphoid organs Immune system and Lymphoid organs	theoretical+2 practical	Daily exam and miditerm exam
8	4	Histology	Formative exam Mid course exam	theoretical+2 practical	Daily exam and miditerm exam
9	4	Histology	immune system & Lymphoid organs	theoretical+2 practical	Daily exam and miditerm exam
10	4	Histology	Male Reproductive system Testes	theoretical+2 practical	Daily exam and miditerm exam
11	4	Histology	Intratesticular ducts, prostate gland	theoretical+2 practical	Daily exam and miditerm exam
12	4	Histology	Female Reproductive system Ovaries	theoretical+2 practical	Daily exam and miditerm exam
13	4	Histology	Histology of uterine tube, uterus and mammary glands	theoretical+2 practical	Daily exam and miditerm exam
14	4	Histology	Special sense organs (eye) Eyes: the photoreceptor system	theoretical+2 practical	Daily exam and miditerm exam
15	4	Histology	Special sense organs (ear)	theoretical+2 practical	Daily exam and miditerm exam

23. Course Evaluation

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports ... etc

24. Learning and Teaching Resources

Required textbooks (curricular books, if any)	
Main references (sources)	Histology Textbooks 'Basic Histology', Junqueira 10th Edition
Recommended books and references	Colour Atlas of Histology' Gartner and Hiatt 5th Edition
Electronic References, Websites	http://www.histologyguide.com

