



نموذج وصف المقرر

1. المؤسسة التعليمية/ الكلية:	
كلية الطب/ جامعة الموصل	
2. اسم المساق	
احياء طبية / المرحلة الاولى	
3. رمز المساق	
McAn104	
4. السنة الدراسية/ الفصل الدراسي	
2025 - 2024	
5. تاريخ اعداد الوصف	
2024/9/16	
6. استمارات الحضور المتوفرة	
تسجيل الحضور حضوريا	
7. عدد الساعات والوحدات الدراسية	
عدد الوحدات / 6 ساعة (60 ساعة نظري + 60 ساعة عملي)	
8. اسماء التدريسي المسؤول عن الكورس الدراسي مع الايميل الرسمي ا.م.د. بثينة حاتم السبعاعي / Email: buthainahh@uomosul.edu.iq	
9. اهداف الكورس	
سيساعد هذا المقرر الطلاب على اكتساب الحقائق المعرفية الرئيسية المتعلقة بتركيب الخلايا ووظيفتها والأنشطة المختلفة، بالإضافة إلى أسس علم الوراثة الخلوية والأنسجة الأساسية للجسم (الظهارة والنسيج الضام والأنسجة العضلية والأنسجة العصبية) و تطبيق المهارة لربط وظيفة وبنية الأنسجة المختلفة والمعرفة العملية لأنواع الأنسجة المختلفة تحت باستخدام المجهر الضوئي.	
10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
طرائق التقييم لكل نوع من المخرجات	في نهاية هذا المقرر سيتمكن الطالب من
مناقشة واسئلة متعددة الخيارات في المحاضرات الامتحان النظري	أ. المعرفة والفهم 1. وصف الخطوات الأساسية لتحضير وصيغ العينات بالمجهر الضوئي 2. وصف الخصائص النسيجية للخلايا

<p>الامتحان العملي</p>	<p>الطبيعية</p> <p>أ3. وصف هيكل ووظائف مكونات السيتوبلازم (عضيات الخلية الغشائية وغير الغشائية، شوائب الخلية)</p> <p>أ4. التعرف على الوحدات الفرعية لكل مكون نووي ودورها في وظيفتها</p> <p>أ5. وصف عملية انقسام الخلايا وتحديد الأنشطة التي تتحكم في الانتقال من كل مرحلة من مراحل دورة الخلية إلى الأخرى</p> <p>أ6. التمييز بين النمط النووي الطبيعي وغير الطبيعي.</p> <p>أ7. وصف الخصائص الهيكلية لأنواع الأنسجة الأربعة الأساسية، النسيج الظهاري، النسيج الضام، العظام والغضاريف</p> <p>أ8. وصف ومقارنة بين عناصر الدم المختلفة وتطورها.</p> <p>أ9. تعريف ومناقشة أنسجة الجسم الأساسية</p>	
<p>مناقشة واسئلة متعددة الخيارات في المحاضرات</p> <p>الامتحان النظري</p> <p>الامتحان العملي</p>	<p>ب1. توضيح الأجهزة والتقنيات المستخدمة لتحضير ودراسة العينات النسيجية</p> <p>ب2. استخدم المجهر بكفاءة</p> <p>ب3. التعامل مع الشرائح الزجاجية النسيجية وفحصها بأقصى الإمكانيات المجهرية</p> <p>ب4. التعرف على أنواع البقع المختلفة والتقنيات المجهرية.</p> <p>ب5. استخلاص عضيات الخلية المختلفة</p> <p>ب6. التمييز بين خلايا الدم المختلفة في أفلام الدم والتعرف على عدد الكريات البيضاء النفاضلية.</p> <p>ب7. التمييز بين الأنواع المختلفة للظهارة وخلايا النسيج الضام والنسيج الضام السليم والخلايا العظمية</p> <p>ب8. التفريق بين الأعضاء المختلفة في الشريحة النسيجية التي تظهر تحت المجهر</p> <p>ب9. استخراج الشرائح النسيجية من الأنسجة والأعضاء</p>	<p>ب. الاهداف المهاراتية المهنية</p>
<p>مناقشة واسئلة متعددة الخيارات في المحاضرات</p> <p>الامتحان النظري</p> <p>الامتحان العملي</p>	<p>ج1. تحديد الطرق المناسبة للكشف عن السمات المجهرية المحددة للخلايا والأنسجة</p> <p>ج2. الارتباط بين التركيب النسيجي ووظيفة أي خلية أو نسيج</p>	<p>ج. الاهداف الفكرية النقدية</p>

	ج3. تفسير تقرير صورة الدم الكامل	
د. المهارات العامة التأهيلية والمنفولة	<p>ه1. يتبنى أهمية التعلم مدى الحياة ويظهر التزاماً قوياً به.</p> <p>ه2. استخدم مصادر المعلومات الطبية الحيوية لتبقى على اطلاع دائم بالتقدم في المعرفة والممارسة.</p> <p>ه3. جمع المعلومات لتعزيز الدراسة الذاتية والتعليم</p> <p>ه4. يستطيع الطالب التعبير بحرية وكافية من خلال تحسين قدراته الوصفية ومهارات العرض وتعزيز مهارات الاتصال لديه</p> <p>ه5. يستطيع الطالب تحسين مهاراته الكتابية من خلال التأمل الذاتي بعد كل جلسة معملية</p>	مناقشة واسئلة متعددة الخيارات في المحاضرات الامتحان النظري الامتحان العملي
ه. أهداف الوجدانية والقيمية	- سيكون يكون الطالب قادراً على التعرف على أخلاقيات مهنة الطب والتصرف بموجبها، سيكون لدى الطالب الاعتراف بأهمية التعاون بينهما	من خلال المحاضرات

11. استراتيجيات التعلم والفهم

محاضرات جماعية كبيرة ومختبر عملي

12. بنية المقرر

اسبوع	الساعات النظرية	الساعات العملية	اسماء المواضيع	مخرجات التعلم	طرق التعلم	طرق التقييم
1-15	20	30	بايولوجية الخلية	وصف الخلية من التركيب الكيميائي، والأنشطة إلى موت الخلية	محاضرات النظرية والمختبر العملي	الاسئلة في المحاضرات مناقشة و MCQ مع امتحان منتصف ونهايي
16-20	10	10	الوراثة	شرح أساسيات علم الوراثة والطفرة والتطبيقات الجينية	محاضرات النظرية والمختبر العملي	الأسئلة في المحاضرات كما مناقشة و MCQ مع امتحان منتصف ونهايي

الأسئلة في المحاضرات كما مناقشة و MCQ مع امتحان منتصف ونهائي	شرح الأنواع الأساسية للأنسجة ومحاضرات النظرية والمختبر العملي	الأنسجة	20	30	21-30
--	---	---------	----	----	-------

طريقة اعطاء التغذية الراجعة	13. التقييم
1. امتحان منتصف العام: 35%: (10% عملي + 25% نظري) 2. الامتحان النهائي: 65%: (55% نظري + 10% عملي)	الامتحانات التحصيلية
- اسئلة اختبارية خلال المحاضرات - حلقات نقاشية أثناء التقييم المعلمي - استكمال السجل	التقييم البنائي
14. المصادر التعليمية	
Biology (18th edition) 2010. Sylvia S. Mader	الكتب المنهجية
	المصادر الرئيسية
1. Concepts of biology. 2013. Samantha Flowr and et. al 2. Human genetics concepts and application. 20th edition 2016 3. Basic histology. 10th edition. 2003. Luiz Caries. Junqueirs	المصادر الاضافية
محاضرات نظرية وعملية في كافة المواضيع الخاصة بالمنهج	المواقع الالكترونية

اسماء التدريسين المشاركين في المقرر
د. بثينة حاتم السبعوي د. وحدة عبد الرزاق خروفة د. رمزية حسن عبد الرحمن د. علي عادل داؤد انعام عبد المنعم

شيماء فيصل يونس
علياء علي عبد الله

Department stamp

Mosul University

College of
Medicine

Depart Anatomy



جامعة الموصل

كلية الطب

فترغ التشريخ