

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير
الجامعة	الموصل	
الكلية	التربية للنبات	
القسم والتخصص	علوم الحياة	
الصف	الثانية	
الدرجة الممنوحة	بكالوريوس	
عدد الساعات المعتمدة	(2 نظري)	
العام الدراسي	2023/2022	

مفردات ووصف المقرر الدراسي				
المقرر الدراسي				
رمزه	اسمه بالعربية	اسمه بالإنكليزية	المتطلب السابق	
	علم النسيج	histology	اسمه	رمزه
الساعات المعتمدة*	النظرية	العملية	مجموعها	عدد الوحدات
	2	2	4	3
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) Outcomes Learning				
الأهداف المعرفية	تهدف دراسة مادة علم النسيج الى تعريف وتمكين الطالبات من التعرف على مادة النسيج وتكون ضمن جزئين ، اذ يتضمن الجزء الأول التعرف الى النسيج الأساسية الأربعة وهي النسيج الظهارية والنسيج الضامة والنسيج العضلية والنسيج العضلية والاعتماد الى ثلاث ركائز وهي منشأة وتركيب ووظيفة كل نسيج . اما الجزء الثاني يتضمن الأجهزة النسيجية والتعرف على تركيب ووظيفة كل جهاز .			
الأهداف المهنية	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. التعرف على علم النسيج</li> <li>2. فهم وتوضيح منشأ وتركيب ووظيفة كل نسيج</li> <li>3. توضيح التركيب النسيجي لكل نسيج</li> </ol>			
الإسبوع	التفاصيل			
1.	تقنية عمل المقاطع النسيجية			
2.	النسيج الظهارية البسيطة			
3.	النسيج الظهارية المطبقة			
4.	النسيج الظهارية الغدية			
5.	النسيج الضام العام			
6.	النسيج الضام المنتظمة وغير المنتظمة			
7.	النسيج الضام الخاص (الدم)			
8.	النسيج الضام الخاص ( الغضروف)			
9.	النسيج العضلي			
10.	النسيج العصبي			
11.	المخ والمخيخ			
12.	الجلد الرقيق			
13.	الجلد السميك			
14.	الأعضاء الممفية			
15.	جهاز الدوران			
16.	الجهاز الهضمي ( الفم والاسنان و الشفَى )			
17.	الجهاز الهضمي ( اللسان )			
18.	الجهاز الهضمي ( المرئ )			
19.	الجهاز الهضمي ( المعدة )			

.20	الجهاز الهضمي ( الأمعاء الدقيقة)
.21	الجهاز الهضمي ( الأمعاء الغليظة )
.22	الجهاز الهضمي ( الكبد)
.23	الجهاز الهضمي ( البنكرياس )
.24	الجهاز التنفسي
.25	الجهاز البولي
.26	الجهاز التناسلي
.27	
.28	
.29	
.30	

وصف المقرر	
التعرف على النسيج الأساسية الأربعة وتتزامن محاضرات النظري مع ساعات العملية لكي تتمكن الطالبة من التعرف على النسيج اثناء الفحص باستخدام المجهر الضوئي	
طريقة الحضور	
الحضور حسب الساعات المقررة وأداء متطلبات المقرر دواماً وامتحانات.	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالبة
20%	امتحان الفصل الأول (النظري+العملي)+ امتحان الفصل الثاني (النظري+العملي)+ الامتحانات اليومية + الحضور
20%	امتحان نصف السنة النظري
60%	الامتحان النهائي(النظري+العملي)
100%	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم	
1- عرض المحاضرات باستخدام البوربوينت 2- تركيب كاميرا على المجهر الضوئي وعرض المقاطع النسجية	مصادر ووسائل التعليم والتعلم الأساسية
1- كتاب علم النسيج تاليف كواكب المختاروعبدالحكيم الراوي 2- Seeley , R. R. ; T. D. Stephens and Philip , T. D. A. (1996) . Essential of Anatomy and Physiology . 2 <sup>nd</sup> . The Mc Graw – Hill Companies , Inc. 3- Singh , I. ( 1987 ) . Text Book of Human Histology . Jaypee Brothers , Medical Publication , New Delhi . 4- Young , B. and Heath , J. W. ( 2000 ) . Functional Histology , 4 ed. . Churchill Living Stone .	مصادر ووسائل التعليم والتعلم المساعدة
-5-	

Instructor Signature

Dean Signature