نسجة	1. اسم المقرر: علم الان
	2. رمز المقرر
ني السنة:2024/2023	3. الفصل /الاول والثا
صف:4/4/4	4. تاريخ إعداد هذا الوم
	<u> </u>
تاحة :الحضور المباشر في القاعة الدراسية(المختبر)	ح أشكال الحدد الد
العام العصور المباسر في العامه الدر المعتبر)	ر. استان العصور الما
سية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	6. عدد الساعات الدر الم
	<u> </u>
يا (نظري) 2 ساعة (عملي)	2 ساعة أسبو عب
الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	7. اسم مسؤول المقرر
ن ناظم حسون المسعودي	الاسم: م <u>د</u> حسو
hasounnadhem@g.alzahu.ed	الايميل : du.iq
	8. اهداف المقرر
1-تزويد الطالب بالمعلومات العملية والنظرية لتعليمه اساسيات علم الانسجة والهدف من	اهداف المادة الدراسية
دراستها	
2-تدريس الطالب مخرجات الانسجة والوصف الدقيق له وكيفية ربط هذا العلم مع باقي	
العلوم الطبيعية الاخرى	
-3تزويد الطالب بمعلومات عملية ونظرية عن كيفية تصنيف الانسجة و وظيفة كل نسيج	
والتعلم	9. استراتيجيات التعليم
تطوير المقررات الدراسية بما يتلائم مع البيئة العامة والطرق الإجرائية	الاستراتيجية
	_
في مختبرات علم الانسجة والاستفادة من اخر التطورات في هذا العلم	
في ادارة المستشفيات	
The state of the s	
	10. تقييم المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Cell structure & types	المعرفة	2	الأول
	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Epithelial tissue	المعرفة	2	الثاني
	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Epithelial tissue	المعرفة	2	الثالث
	القاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Connective tissue	المعرفة	2	الرابع
	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Connective tissue	المعرفة	2	الخامس

	القاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Cartilage	المعرفة	2	السادس
	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Bone & ossification	المعرفة	2	السابع
	القاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Blood and haemopoietic tissue (bone marrow)	المعرفة	2	الثامن
	القاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Muscular tissue	المعرفة	2	التاسع
	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Nervous tissue	المعرفة	2	العاشر
	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Nervous system	المعرفة	2	الحاد <i>ي</i> عشر

المحاضرة من ثل السبورة و مائل العرض ثة مع المشاركة فاعلية للطلبة	خلا وس الحديد	ystem المعرفة	2	الثاني عشر
المحاضرة من ثل السبورة و مائل العرض ثة مع المشاركة فاعلية للطلبة للطلبة	خلا المستقال خلا وس الحدين	المعرفة system	2	الثالث عشر
المحاضرة من لل السبورة و مائل العرض ثة مع المشاركة فاعلية للطلبة	خلا الحديد	system المعرفة	2	الرابع عشر
المحاضرة من لل السبورة و مائل العرض ثة مع المشاركة فاعلية للطلبة	ا خلا کی التحدیث التدیث التحدیث التحدیث التحدیث التحدیث التحدیث التحدیث التحدیث التحد	system المعرفة	2	الخامس عشر
	exan	1		
المحاضرة من ثل السبورة و مائل العرض ثة مع المشاركة فاعلية للطلبة	خلا وس الحديد	المعرفة	2	السادس عشر
المحاضرة من لل السبورة و مائل العرض ثة مع المشاركة فاعلية للطلبة	خلا من المحديد المحدي	system المعرفة	2	السابع عشر

المعرفة المعرفة و وسائل العرض خلال السيورة و وسائل العرض خلال السيورة و القاء المحاضرة من المعرفة و المعرفة و المعرفة و وسائل العرض خلال السيورة و التفاعلية للطلبة الحديثة مع المشاركة و المعرفة و المعرف
التاسع 2 المعرفة و المعرفة و المعرفة و المعرفة و التاسع غلال السبورة و و التاسع عشر التفاعلية للطلبة الطلبة الطلبة الطلبة العشرون المعرفة و المعرفة و المعرفة و المعرفة و المعرفة المساورة و المعرفة المساورة و المعرفة المساورة و المعرفة المساورة المعرفة المساورة و المعرفة المساورة المساورة و المعرفة المساورة
غلال السبورة و في المعرفة المعرفة المعرفة المعرفة و وسائل العرض المعرفة المعرض المعرفة المعرض المعرض التفاعلية للطلبة المعرفة
Discontinuo gyratom
الحادي المعرفة Digestive system على القاء المحاضرة من خلال السبورة و العشرون و المعرفة المعرف
الثاني الثاني خلال السبورة و المعرفة
Urinary system Urinary system المعرفة المعرفة المعرفة المعرفة المعرفة و العشرون و وسائل العرض وسائل العرض الحديثة مع المشاركة المعلية للطلبة
الرابع والعشرون 2 المعرفة والعشرون والعشرون المعرفة والعشرون المعرفة والعشرون والعشرون والعشرون والعشرون والعشرون والعشرون والعشرون المعرض المشاركة والمعرض التفاعلية للطلبة
الخامس Endocrine system الخامس

إلقاء المحاضرة من		المعرفة	2	لعشرون
خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة				
إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Male reproductive system	المعرفة	2	لسادس العشرون
إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Male reproductive system	المعرفة	2	السابع لعشرون
إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Female reproductive system	المعرفة	2	الثامن اعشرون
إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Female reproductive system	المعرفة	2	التاسع العشرون
إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Sense organ	المعرفة	2	ثلاثون
+	exam			

رجات النشاط	ا توزيع الدرجة من 100 الامتحان النظري والعملي فقط من دون حساب در
	11. مصادر التعلم والتدريس
كتب علم الانسجة	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المنهاج الدراسي المقرر ضمن اللجان القطاعية	المراجع الرئيسة (المصادر)
Histology Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas, Sixteenth Edition by Anthony L. Mescher Textbook of Histology by Leslie P. Gartner	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Ncbi,google scholar	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت