

نموذج وصف المقرر

استاذ المادة/

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
القسم العلمي / المركز	تقنيات المختبرات الطبية
اسم / رمز المقرر	علم الانسجة Hist / Histology 210
أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي / نظري الكتروني + عملي حضوري
الفصل / السنة	الاول والثاني / 2021/2020
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60
تاريخ إعداد هذا الوصف	2020/ 10 / 5 /
أهداف المقرر	
1. يهدف درس الانسجة الى تعريف الطالب بالاجهزة الجسمية المختلفة.	
2. تعلم طرق تهيئة المقاطع النسيجية الخاصة.	
3. لكي يصبح الطالب ملما بمكونات الجسم المختلفة	
4. تشخيص انسجة الجسم الطبيعية.	

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

أ1- توضيح المفاهيم الأساسية في الأنسجة

أ٢- معرفة التراكيب النسجية

أ٣- التعرف على الأهمية البايولوجية والتشريحية للأنواع المختلفة للأنسجة

أ٤- معرفة الوظائف الرئيسية لكل نوع من الأنسجة الجسمية

أ٥- التعرف على موقع النسيج في الجسم.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

ب1 - استثمار المعلومات لتحقيق الأهداف وبنافس سوق العمل.

ب2 - معرفة طرق الإبداع والابتكار تخدم الجانب الصحي.

ب3 - القدرة على معالجة المشاكل.

ب4- كفاءة تحضير المقاطع النسجية.

طرائق التعليم والتعلم

- شرح المحاضرة واستخدام السبورة الذكية

- استخدام التطبيقات الالكترونية في التعليم

- استخدام مواقع التواصل الالكتروني في التعليم

- الاختبارات اليومية والشهرية

- اعطاء التمارين والامثلة التوضيحية

طرائق التقييم

- التفاعل اثناء المحاضرة

- الامتحان اليومي والشهري

- التقارير و حل الواجبات

- اجراء التجربة العملية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

ج1- تمكين الطلبة من فهم الأنسجة

ج2- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة

ج3- تمكين الطلبة من التفكير المنطقي في الاختلاف النوعي للأنسجة

طرائق التعليم والتعلم

- ادارة المحاضرة على نحو يشعر بأهمية الوقت.

- طريقة المحاضرة واستخدام السبورة الذكية.

- تعلم ذاتي وحلقات نقاش.

- التدريب العملي والانشطة داخل القاعة الدراسية
- تخصيص الوقت للانشطة الجماعية
- استخدام المواقع الالكترونية

طرائق التقييم

- المشاركة في قاعة الدرس.
- التقارير والدراسات
- امتحانات يومية واسبوعية بأسئلة حلها ذاتيا.
- الاختبارات العملية

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- متابعة التطور العلمي من خلال الاتصال بالجامعات العالمية عن طريق الانترنت.
- د2- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع المعلومات عن طريق الانترنت.
- د3- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة.

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	4	Microscope : study the microscope parts of types and lines , how can be used	Cell structure & types	محاضرة نظرية وعملية والكترونية واليوتيوب وعرض الافلام	الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير
الثاني	4	Preparation of slides , methods and materials used	Epithelial tissue	محاضرة نظرية وعملية والكترونية واليوتيوب وعرض الافلام	الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير
الثالث	4	Epithelial tissue	Epithelial tissue	محاضرة نظرية وعملية والكترونية واليوتيوب وعرض الافلام	الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير
الرابع	4	Epithelial tissue	Connective tissue	محاضرة نظرية وعملية والكترونية واليوتيوب وعرض الافلام	الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير
الخامس	4	Connective tissue	Connective tissue	محاضرة نظرية وعملية والكترونية واليوتيوب وعرض الافلام	الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير
السادس	4	Connective tissue	Cartilage	محاضرة نظرية وعملية والكترونية واليوتيوب وعرض الافلام	الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير
السابع	4	Cartilage	Bone, bone marrow	محاضرة نظرية وعملية والكترونية واليوتيوب وعرض الافلام	الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير
الثامن	4	Bone, bone marrow	Blood	محاضرة نظرية وعملية والكترونية واليوتيوب وعرض الافلام	الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير

الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Muscular tissue	Blood	4	التاسع
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Nervous tissue	Muscular tissue	4	العاشر
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Nervous system	Nervous tissue	4	الحادي عشر
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Circulatory system	Nervous system	4	الثاني عشر
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Circulatory system	Circulatory system	4	الثالث عشر
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Lymphoid system	Lymphoid system	4	الرابع عشر
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Lymphoid system	Lymphoid system	4	الخامس عشر
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Skin	Skin	4	السادس عشر
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Respiratory system	Respiratory system	4	السابع عشر
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Respiratory system	Respiratory system	4	الثامن عشر
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Digestive system	Digestive system	4	التاسع عشر
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Digestive system	Digestive system	4	العشرون
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Digestive system	Digestive system	4	الواحد والعشرون
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Digestive system	Digestive system	4	الثاني والعشرون
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكثرونية واليوتوب وعرض الافلام	Urinary system	Urinary system	4	الثالث والعشرون

الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكرونية والبيوتوب وعرض الافلام	Endocrine system	Endocrine system	4	الرابع والعشرون
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكرونية والبيوتوب وعرض الافلام	Endocrine system	Endocrine system	4	الخامس والعشرون
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكرونية والبيوتوب وعرض الافلام	Male reproductive system	Male reproductive system	4	السادس والعشرون
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكرونية والبيوتوب وعرض الافلام	Male reproductive system	Male reproductive system	4	السابع والعشرون
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكرونية والبيوتوب وعرض الافلام	Female reproductive system	Female reproductive system	4	الثامن والعشرون
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكرونية والبيوتوب وعرض الافلام	Female reproductive system	Female reproductive system	4	التاسع والعشرون
الامتحان اليومي والشهري والنشاط والتقارير	محاضرة نظرية وعملية والكرونية والبيوتوب وعرض الافلام	sense organ	sense organ	4	الثلاثون

١٢. البنية التحتية	
١- Junqueira' s. Basic Histology. ٢- Stevens &Lowe' s. Human Histology.	1- الكتب المقررة المطلوبة
Gartner, L. P. (٢٠٢٠). <i>Textbook of Histology</i> . E-Book. Elsevier Health Sciences. Kierszenbaum, A. L., & Tres, L. . (٢٠١٥). <i>Histology and Cell Biology: an introduction to pathology</i> E-Book. Elsevier Health Sciences	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
https://www.hindawi.com/journals/jh/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=HDW_MRKT_GBL_SUB_ADWO_PAIDYNA_JOUR_X&gclid=Cj0KCQiA3NXBRDQARIsALA3fIK36wr3qwnl37nUhnQmPRlXuQIo7wtEjz1p109lUIVjgm9yuzOIx8waAl2MEALw_wcB	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
http://www.histologyguide.com/about-us/atlas-of-human-histology.html https://www.youtube.com/channel/UCkWO1GMS_wNY5nYN25bpM-A	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

- تحديث رابط اليوتيوب الخاص بمادة الانسجة بشكل دوري
- استخدام تطبيقات التعلم الالكتروني مثل Classroom