

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي/جامعة كركوك	1. المؤسسة التعليمية
طب الاسنان / التشخيص الفي	2. القسم العلمي / المركز
انسجة عامة / DEBS-211	3. اسم / رمز المقرر
محاضرات نظرية و مختبرات	4. أشكال الحضور المتاحة
فصلين دراسيين / المرحلة الثانية	5. الفصل / السنة
60 ساعة نظري / 60 ساعة عملي	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2021-2020	7. تاريخ إعداد هذا الوصف
	8. أهداف المقرر
اعداد اطباء اسنان قادرين على التعرف على انواع انسجة الجسم من خلال معرفة الاسلوب الصحيح لتقطيع هذه الانسجة في المختبر، ومعرفة انواع الصبغات المستخدمة لصبغ الانسجة المختلفة و كذلك كيفية استخدام المجهر الضوئي لدراسة انسجة الجسم المختلفة .	
	9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

**أ- الاهداف المعرفية**

أ1-تمكين الطالب من تقطيع انسجة الجسم المختلفة و كذلك استخدام المجهر الضوئي.  
أ2-تمكين الطالب من معرفة التكوين الطبيعي لأنواع انسجة الجسم المختلفة، ومعرفة انواع طبقات الانسجة من خلال تزويدة بالمعلومات الكافية عن انواع المجاهر المستخدمة لدراسة انسجة الجسم المختلفة و كيفية التمييز بين انواع طبقاتها.

- ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر**
- ب 1-كيفية تقطيع انسجة الجسم المختلفة.  
ب 2-كيفية استخدام المجهر الضوئي.  
ب 3- معرفة كيفية قراءة السلايدات للتعرف على انواع انسجة الجسم المختلفة.

#### طائق التعليم والتعلم

-محاضرات نظرية باستخدام Data show  
-LCD -  
-جهاز عرض سلايدات داخل المختبر

#### طائق التقييم

-امتحانات فصلية + Quiz  
-امتحانات عملية

#### ج- الاهداف الوجدانية والقيميه

ج 1- استيعاب الطرق الخاصة بتنقية انسجة الجسم الطبيعية و الوصول الى اهمية انسجة الجسم الطبيعية.

#### طائق التعليم والتعلم

الاستعراض المتواصل عن كيفية معرفة انواع انسجة الجسم من خلال عرضها تحت المجهر، و كذلك التميز بينها.

#### طائق التقييم

-امتحانات عملية داخل المختبر و كذلك عرض السلايدات لمعرفة مدى استيعابهم عن انواع انسجة الجسم الطبيعية.  
-الامتحانات الشفوية.  
-الامتحانات السريعة.

**د - المهارات العامة والتأهيلية المنقوله ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).**

د 1-القدرة على التشخيص النسيجي لأنسجة الجسم الطبيعية  
د 2-القدرة على اجراء الاختبارات على المعدات المختبرية

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Introduction to general histology	2	1
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	The Glands	2	2
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Blood(erythrocytes, leukocytes, platelets)	2	3
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Hemopoiesis (bone marrow)	2	4
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Circulatory system	2	5
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Circulatory system	2	6
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Lymph Circulatory system	2	7
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Lymphoid organs	2	8
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Lymphoid organs	2	9
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Nervous system	2	10
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Nervous system	2	11
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Nervous system	2	12
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Skin : Epidermis & dermis	2	13

الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Skin glands, hair nail	2	14
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Respiratory system: conduction portion	2	15
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Respiratory system: respiratory portion	2	16
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Endocrine system	2	17
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Endocrine system	2	18
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Digestive system	2	19
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Digestive system	2	20
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Digestive system	2	21
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Digestive system	2	22
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Urinary system	2	23
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Urinary system	2	24
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Male Reproductive system	2	25
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Male Reproductive system	2	26
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Female Reproductive system	2	27

الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Female Reproductive system	2	28
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Sense Organ (Eye)	2	29
الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Sense Organ (Ear)	2	30

### Laboratory Sessions

Lab. number	Study unit title	Hours
1	Slides of blood smear	2
2	Slides of bone marrow	2
3	Slides of medium artery, medium vein, arteriole Venule	2
4	Slides of aorta ,vena cava	2
5	Slides of heart	2
6	Slides of lymph node , thymus	2
7	Slides of spleen, tonsils	2
8	Slides of neuron , ganglia	2
9	Slides of nerve I.s, X,S	2
10	Slides of Pacinian corpuscle, motor nerve endings	2
11	Slides of cerebellum, spinal cord	2
12	Slides of thick skin and thin skin	2
13	Slides of lung ,larynx	2
14	Slides of trachea, olfactory epithelium	2

15	Slides of pituitary gland& suprarenal gland	2
16	Slides of thyroid & parathyroid gland	2
17	Slides of tongue( papillae of tongue)	2
18	Slides of salivary glands	2
19	Slides of lip, esophagus	2
20	Slides of stomach (fundic & pyloric)	2
21	Slides of small intestine	2
22	Slides of ileum, Paneth cells	2
23	Slides of colon anal canal	2
24	Slides of liver	2
25	Slides of pancreas, gall bladder	2
26	Slides of kidney, ureter, urinary bladder	2
27	Slides of testis, epididymis	2
28	Slides of ovary	2
29	Slides of fallopian tube ,uterus	2
30	Slides of eye & ear	2
<b>Total</b>		<b>60</b>

10. خطة تطوير المقرر الدراسي

تطوير المقرر بما يتلائم مع التطورات العالمية في طب الاسنانز

1-Jonquiere's Basic histology text Atlas 2-Didiore's Atlas of Histology 3-Histology A text and Atlas. Micheal H. Ross 4-Text book of human Histology 5 <sup>th</sup> ed 2012 by inderbir Singh	1- الكتب المقررة المطلوبة 2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	(أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ،التقارير ،.....)
	ب) المراجع الالكترونية ،مواقع الانترنت ،..... (ت)