# نموذج وصف المقرر

## وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً 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 الفمي	2. القسم العلمي / المركز
انسجة عامة / DEBS-211	3. اسم/رمز المقرر
محاضرات نظرية و مختبرات	4. أشكال الحضور المتاحة
فصلين در اسين /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 هذة 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.

2-تمكين الطالب من معرفة التكوين الطبيعي لانواع انسجة الجسم المختلفة, ومعرفة انواع طبقات الانسجة من خلال تزويدة بالمعلومات الكافية عن انواع المجاهر المستخدمة لدراسة انسجة الجسم المختلفة و كيفية التميز بين انواع طبقاتها.

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

ب1 كيفية تقطيع انسجة الجسم المختلفة.

ب2 - كيفية استخدام المجهر الضوئي.

ب3 - معرفه كيفية قراءة السلايدات للتعرف على انواع انسجة الجسم المختلفة.

#### طرائق التعليم والتعلم

-محاضرات نظریة باستخدام Data show

LCD -

-جهاز عرض سلايدات داخل المختبر

#### طرائق التقييم

-امتحانات فصلية + Quiz

-امتحانات عملية

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

ج1- استيعاب الطرق الخاصة بتقطيع انسجة الجسم الطبعية و الوصول الى اهمية انسجة الجسم الطبيعية.

#### طرائق التعليم والتعلم

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

#### طرائق التقييم

- المتحانات عملية داخل المختبر و كذلك عرض السلايدات لمعرفة مدى استعابهم عن انواع انسجة الجسم الطبيعية.
  - -الامتحانات الشفوية.
  - -الامتحانات السريعة.
- د المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).
  - د1-القدرة على التشخيص النسيجي لانسجة الجسم الطبيعية
  - د2-القدرة على اجراء الاختبارات على المعدات المختبرية

11 - بنية المقرر				10 - بنية ال	
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,leuk ocytes,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 الفصالية 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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Lymphoid organs	2	8
النهائي الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Lymphoid organs	2	9
النهائي الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Nervous system	2	10
النهائي الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Nervous system	2	11
النهائي الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Nervous system	2	12
ه ي الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Skin : Epidermis & dermis	2	13

الامتحانات		Conoral Histology		2	
القصيرة الفصلية و نصف السنة و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Skin glands, hair nail	۷	14
النهائي الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Respiratory system: conduction portion	2	15
النهائي 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 الامتحانات	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 الفصالية و نصف السنة و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Digestive system	2	22
النهائي الامتحانات القصيرة الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Urinary system	2	23
النهائي 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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	General Histology	Male Reproductive system	2	25
النهائي 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**

Slides of blood smear  Slides of blood smear  Slides of bone marrow  Slides of medium artery, medium ve arteriole Venule  Slides of aorta ,vena cava  Slides of heart  Slides of lymph node , thymus  Slides of spleen, tonsils	Hours
3 Slides of medium artery, medium verarteriole Venule 4 Slides of aorta ,vena cava 5 Slides of heart 6 Slides of lymph node , thymus 7 Slides of spleen, tonsils	2
arteriole Venule  4 Slides of aorta ,vena cava  5 Slides of heart  6 Slides of lymph node , thymus  7 Slides of spleen, tonsils	2
5 Slides of heart 6 Slides of lymph node, thymus 7 Slides of spleen, tonsils	in, 2
6 Slides of lymph node, thymus 7 Slides of spleen, tonsils	2
7 Slides of spleen, tonsils	2
-	2
0 01:1 0	2
8 Slides of neuron, ganglia	2
9 Slides of nerve I.s, X,S	2
Slides of Pacinian corpuscle, motor no endings	erve 2
Slides of cerebellum, spinal cord	2
Slides of thick skin and thin skin	2
13 Slides of lung ,larynx	2
Slides of trachea, olfactory epitheliu	m 2
Slides of pituitary gland& suprarent	al 2

	gland	
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
Total		60

	10. البنية النحتية
	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
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	<ul> <li>أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ،التقارير ،)</li> </ul>
	ب) المراجع الالكترونية ،مواقع الانترنيت ،
	ت)

تطوير المقرر الدراسي	11. خطة
ر بما يتلايم مع التطورات العالمية في طب الاسنانز	تطوير المق