

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر / علم الانسجة العملي

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

المؤسسة التعليمية	١. جامعة بغداد- كلية العلوم
القسم الجامعي / المركز	٢. قسم علوم الحياة
اسم / رمز المقرر	٣. انسجة عملي
البرامج التي يدخل فيها	٤. مختبر عملي
أشكال الحضور المتاحة	٥. ٢٠١٨-٢٠١٩
الفصل / السنة	٦. ٣٦ ساعة (١٢ اسبوع عملي بواقع ٣ ساعات اسبوعياً)
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٧. ٢٠١٩\٣\١٦
تاريخ إعداد هذا الوصف	٨. ٢٠١٩
أهداف المقرر	٩. تعليم الطالب كيفية:
	١- يتعرف الطالب على المفاهيم الأساسية في علم الانسجة
	٢- يتعرف الطالب على التركيب الدقيق لاجهزة الجسم
	٣- يتعلم الطالب كيفية اخذ واعداد المقاطع النسيجية والصبغات المستخدمة في تلك المقاطع

#### ١٠. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- المعرفة والفهم
- ١أ- يتعلم الطالب على التركيب الدقيق لاجهزة الجسم.
- ٢أ- المقارنة بين انواع الانسجة ومميزات كل نوع
- ٣أ- كيفية تحضير وفحص المقاطع النسيجية لاجهزة جسم الانسان.

ب - المهارات الخاصة بالموضوع  
 ب ١ - استخدام الصور التوضيحية من الاطالس بالاضافة الى بعض ال animations.  
 ب ٢ - عرض الشرح التوضيحي للمقاطع التي يفحصها الطالب بتقنية data show

#### طرائق التعليم والتعلم

- ١- استخدام power point and Data show
- ٢- استخدام الوسائل التوضيحية و المصادر الحديثة من الشبكة المعلوماتية .
- ٣- عرض بعض صور المقاطع النسيجية و شرح مكوناتها.

#### طرائق التقييم

اختبارات اسبوعية- شهرية - اعداد تقارير

#### ١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
٣+٢+١	١٨	<b>Epithelial tissue and Glands</b>	الانسجة الطلائية والغدية	Data show	الامتحانات الاسبوعية واسئلة شفوية
٦+٥+٤	١٨	<b>Loose &amp; dense connective tissue Cartilage &amp; Bone Blood &amp; Haemopoietic tissue</b>	الانسجة الرابطة	Data show	الامتحانات الاسبوعية واسئلة شفوية
٩+٨+٧	١٨	<b>Muscles</b>	النسيج العضلي	Data show	الامتحانات الاسبوعية واسئلة شفوية
+١١+١٠ ١٢	١٨	<b>Nerves</b>	النسيج العصبي	Data show	الامتحانات الاسبوعية واسئلة شفوية
		<b>Exam</b>			

١٢. البنية التحتية	
<p>مختبرات مقررة من استاذ المادة- كتب المقرر (علم الانسجة العملي)</p> <p><b>Reference:</b> <b>Basic Histology, Text and Atlas. Luiz Carlos Junqueira, ١١th ed. McGraw-Hills, ٢٠١٤.</b></p>	<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ النصوص الأساسية</li> <li>▪ كتب المقرر</li> <li>▪ أخرى</li> </ul>
<p>١. Dongmei Cui et al., (٢٠١٠). Atlas of Histology with Functional and Clinical Correlations.</p> <p>٢. Robert L. Sorenson(٢٠٠٨). Atlas of Human Histology</p>	<p>متطلبات خاصة ( وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية )</p>

١٣. القبول	
	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

١.م. د. عبد حسن براج      ١.م. د. امال خضير عباس      أ.م. د. بان جاسم محمد