



السنة الدراسية	اسم المقرر	علم الأنسجة
الثالثة	رقم المقرر	٠٨١٦٣٤٨
المستوى	رمز المقرر	حيا ٣٤٨
السادس	عدد الوحدات	نظري ١
		عملي ١
	المتطلبات السابقة	حيا ٣٤٨

الأهداف
<p>– يدرك الطالب لمفهوم التعضي.</p> <p>– يفحص الأنسجة الحيوانية المختلفة باستخدام المجهر الضوئي والالكتروني.</p> <p>– يدرك الطالب للفروق التركيبية والوظيفية بين الأنسجة الطلائية والضامة والعضلية والعصبية.</p>

المحتوى النظري
<p>دراسة التركيب المجهرى لأنواع الأنسجة المختلفة للأعضاء الرئيسية في جسم الحيوان والتي تشمل الأنسجة الطلائية ، الضامة ، العضلية- و العصبية- التركيب التفصيلي لتلك الأنسجة (الطبيعة التركيبية والوظيفة) – أهمية الأنسجة الحيوانية – دراسة الفروق التشريحية والوظيفية للأنسجة الحيوانية .</p>

المحتوى العملي
<p>يتعلم الطالب البنيان المجهرى للأنسجة الحيوانية وذلك من خلال فحص شرائح تحتوي على قطاعات في أجزاء مختلفة من جسم الإنسان توضح الأنسجة الطلائية بأنواعها ، الضامة بأنواعها ، وكذلك أنواع العضلات والأعصاب.</p>

المخرجات
<p>عند إنهاء هذا المقرر بنجاح يستطيع الطالب أن:</p> <p>- يصف التركيب البنائي للأنسجة الحيوانية.</p> <p>- يشرح أنواع الأنسجة ومنشأها ووظائفها.</p> <p>- يناقش الأمراض المترتبة على الخلل التركيبى لبعض الأنسجة الحيوانية.</p> <p>- يفحص الأنسجة الحيوانية المختلفة باستخدام المجهر الضوئي والالكتروني.</p> <p>- يقارن بين الأنسجة الحيوانية المختلفة من حيث التركيب والوظيفة.</p> <p>- يفسر العلاقة بين ملائمة التركيب والوظيفة للأنسجة الحيوانية.</p>

التقييم	الاختبارات الفصلية	الاختبارات المعملية	الاختبار النهائي
	٣٠%	٣٠%	٤٠%



- علم الأنسجة. (١٩٩٥). احمد نعمان نصر، دار المعارف - القاهرة.
المرجع الرئيسي العملي:
- دليل الطالب للدروس العملية في علم الأنسجة الحيوانية. (١٩٩٦). نوري الطيب و بشير
جرار، جامعة الملك سعود.
المراجع:
- مقدمة في علم الأحياء الجزيئي. (٢٠٠٠). خلد الكبيسي، دار صفاء للنشر و التوزيع -
عمان.
-مدخل الوراثة الجزيئية. (١٩٩٤). احمد يوسف المتيني، منشأة دار المعارف الإسكندرية.