



كلية الطب البيطري

قسم: التشريح والهستولوجيا



جامعة أسيوط

توصيف المقرر الدراسي

١- بيانات المقرر للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١		
الرمز الكودي: AHE:104	أسم المقرر: هستولوجيا عام General Histology	المستوي: الأول الفصل الدراسي الثاني
التخصص: هستولوجيا الحيوان	عدد الوحدات الدراسية: نظري (٢) عملي (٣) معتمدة (٣)	
٢- هدف المقرر	معرفة التركيب المجهرى للخلية الحيوانية ومعرفة التركيب الهستولوجى للأنسجة المختلفة المكونة لجسم الكائن الحي.	
٣- المستهدف من تدريس المقرر		
١. المعلومات والمفاهيم	بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على أن: ١. يلم بالمعلومات الأساسية فى علم الخلية والهستولوجيا العام. ٢. يتعرف على التركيب المجهرى للأنسجة الاساسية الاربعة ووظائفها. ٣. يلم بالتطورات العلمية في مجال علم الخلية والهستولوجيا العام.	
ب- المهارات الذهنية	بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على أن: ١. يفرق بين مكونات الخلية المختلفة باستخدام الميكروسكوب الضوئى والالكترونى. ٢. يفرق بين أنسجة الجسم المختلفة باستخدام الميكروسكوب الضوئى. ٣. يربط بين تركيب الخلية و الأنسجة ووظائفها المختلفة.	
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر	بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على أن: ١. يستعمل الادوات الهستولوجية مثل الميكروسكوب. ٢. يجهز عينة للفحص الميكروسكوبي. ٣. يفحص الشرائح النسيجية باستخدام تكبيرات مختلفة. ٤. يرسم اشكال توضيحية لكل نوع من الخلايا والانسجة المختلفة.	
د- المهارات العامة	بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على أن: ١. يجرى بحث مصغر. ٢. يشارك في مناقشة علمية ويعرض بثقة وثبات. ٣. يتقن مهارات الكمبيوتر.	
٤- محتوى المقرر	المحتوى العلمي النظري :- - مقدمة علم الخلية والأنسجة العام. - علم الخلية. - النسيج الطلائى.	
	(٢٤ ساعة) ٢ ساعة ٦ ساعات ٦ ساعات	

- النسيج الضام. ٤ ساعات - الدم. ٢ ساعة - النسيج العضلي. ٢ ساعات - النسيج العصبي. ٢ ساعات المحتوى العلمي العملي :- (٤٢ ساعة) - طرق تحضير القطاعات المجهرية باستخدام العينات المختلفة ٣ ساعات - الفحص الميكروسكوبي بالمعمل للأنسجة. ٣٩ ساعة	
١. المحاضرات (الدروس النظرية) لمدة ساعتين ثم تقسيم الطلاب إلى مجموعات لتلقى الدروس العملية. ٢. الدروس العملية في المعامل باستخدام السبورة التفاعلية والـ power point لشرح الجزء النظري للدرس العملي ثم المجاهر الضوئية والشرائح النسيجية لتوضيح ما تم شرحه نظريا بصورة عملية حيث يقسم الطلاب داخل كل سكتشن لمجموعات حسب عددهم. ٣. عمل لوحات توضيحية. ٤. مناقشات وعمل أبحاث.	٥- أساليب التعليم والتعلم
١- متابعة الطلاب والتواصل المستمر معهم خلال ساعات الدراسة. ٢- تقديم المزيد من الرعاية العلمية بمختلف وسائلها وأشكالها للطلاب المتعثرين.	٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب المتعثرين علمياً
٧- تقييم الطلاب:	
• امتحانات دورية بالمقررات النظرية والعملية. • مناقشات علمية بالمعامل لما يتم تدريسه من المقررات العملية • أنشطة علمية طلابية تشمل عمل لوحات توضيحية. • امتحان عملي بنهاية الفصل الدراسي. • امتحان نظري بنهاية الفصل الدراسي. • امتحان شفهي بنهاية الفصل الدراسي.	أ- الأساليب المستخدمة:
• أوراق الإجابات للامتحانات النظرية والعملية بالقسم. • استمارات تثبت حضور الممتحنين الخارجيين إضافة إلى توقيعهم على كشوف الدرجات للطلاب.	ب- الأدلة والشواهد :
- امتحانات نظرية دورية (الأسبوع ٢-١٠) - امتحان أعمال السنة (الأسبوع ١٠) - امتحانات شفوية بالدروس العملية (الأسبوع ٢-١٠) - امتحان عملي لنهاية الفصل الدراسي (الأسبوع ١٤) - امتحان تحريري وشفوي لنهاية الفصل الدراسي (الأسبوع ١٦).	ج- التوقيت:
<u>للمقرر ١٠٠ درجة يتم توزيعها كالتالي :-</u> • (٥٠ درجة) لامتحان نظري في نهاية الفصل الدراسي. • (٢٠ درجة) تشمل :- امتحانات دورية بالمقررات النظرية +	د- توزيع الدرجات:

مناقشات علمية بالمعامل لما يتم تدريسه من المقررات العملية + درجات الأنشطة العلمية الطلابية وما تتضمن من عمل لوحات توضيحية وعينات هستولوجية. • (٢٠ درجة) للامتحان العملي والكراسة العملي بالمعامل ويكون المطلوب من الطلاب التعرف على عدد ١٠ عينات هستولوجية ٢ درجة لكل عينة صحيحة . • (١٠ درجات) يتقدم الطلاب للجان الامتحان الشفهي من خلال لجان (طالبين في كل جلسة شفوية) ، حيث كل لجنة تتكون من عدد ٢ من أعضاء هيئة التدريس للمادة أحدهما من داخل القسم والآخر منتدب من إحدى كليات الطب البيطري بالجامعات المصرية. <u>ولا يكون الطالب ناجحاً إلا إذا حصل على ٣٠% على الأقل من درجة الامتحان التحريري (أى ١٥ درجة).</u>	
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
أ- مذكرات	مذكرات نظرية وعملية بالقسم
ب- كتب ملزمة	- Junqueira's Basic Histology Text and Atlas, 13th Edition(Mescher, AL, 2013).
ج- كتب مقترحة	- Dellmann's Textbook of Veterinary Histology, 6th Edition (Eurell, JA and Frappier, BL, 2006). - The cell, a molecular approach (Cooper, G. M., 1997). - Basic Histology: A Color Atlas and Text (Subhadra VI Devi, 2016).
د- دوريات علمية أو نشرات	- Acta Anatomica. - Anatomia, Histologia, Embryologia - Assiut Veterinary Medicine Journal
هـ. الشبكة العنكبوتية	- Blue histology. - Histology world.

التوقيع

التاريخ: ٢٠٢١/٤/١٥

رئيس مجلس القسم العلمي: أ.د/ إيناس احمد عبد الحافظ

عميد الكلية: أ.د. مديحة حسني درويش