



كلية الطب البيطري

قسم: التشريخ والهستولوجيا



جامعة أسيوط

توصيف المقرر الدراسي

١- بيانات المقرر للعام الجامع ٢٠٢٠ - ٢٠٢١		
الرمز الكودي: AHE: 205	أسم المقرر: هستولوجيا خاص Special Histology	المستوي: الثاني الفصل الدراسي الأول
التخصص: هستولوجيا الحيوان	عدد الوحدات الدراسية: نظري (٢) عملي (٣) معتمدة (٣)	
٢- هدف المقرر	معرفة التركيب النسيجي والنسجوكيميائي لأجهزة الجسم المختلفة في الحيوانات المستأنسة.	
٣- المستهدف من تدريس المقرر		
أ- المعلومات والمفاهيم	بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على أن: ١. يعرف التركيب الطبيعي المجهرى والفوق مجهرى للأعضاء والأجهزة المختلفة للحيوانات المستأنسة. ٢. يلم بالتطورات العلمية في مجال علم هستولوجيا الحيوان.	
ب- المهارات الذهنية	بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على أن: ١. يقيم ويقارن بين النتائج التى يحصل عليها من الفحص المجهرى للأعضاء المختلفة للحيوانات المستأنسة ويميز فيما بينها بدقة. ٢. يربط بين تركيب الاعضاء ووظائفها المختلفة.	
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر	بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على أن: ١. يستعمل أدوات فحص الأنسجة مثل الميكروسكوبات. ٢. يفحص ويرسم ويميز بين التراكيب النسيجية والنسجوكيميائية لأعضاء وأجهزة الحيوانات المستأنسة باستخدام تكبيرات مجهرية مختلفة.	
د- المهارات العامة	بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على أن: ١. يتعلم ذاتيا وباستمرار يوصل المعلومات التى يتلقاها لغيره . ٢. يتواصل بفاعلية مع أعضاء هيئة التدريس وزملائه وغيرهم. ٣. يستخدم تكنولوجيا المعلومات بما يخدم دراسته. ٤. يحدد احتياجاته التعليمية الشخصية وقيم نفسه ذاتيا. ٥. يجرى بحث مصغر. ٦. يشارك في مناقشات علمية ويعرض بثقة وثبات.	
٤- محتوى المقرر	المحتوى العلمي النظري وعدد الساعات:- (٢٤ ساعة) - الجهاز الدوري. ٢ ساعة - دراسة الجلد وملحقاته. ٢ ساعة	

- الجهاز الليمفاوي. ٢ ساعة - الجهاز التنفسي. ٢ ساعات - الجهاز التناسلي. ٤ ساعات - الجهاز الهضمي. ٦ ساعات - الغدد الصماء. ٢ ساعات - الجهاز العصبي. ٢ ساعة - الجهاز البولي. ٢ ساعة المحتوى العلمي العملي وعدد الساعات العملية:- (٣٦ ساعة) - دراسة التركيب الدقيق لأجهزة الجسم باستخدام الشرائح النسيجية الخاصة بكل عضو لأجهزة جسم الحيوان باستخدام الميكروسكوب الضوئي.	
١- المحاضرات والدروس النظرية لمدة ساعتين أسبوعياً ثم تقسيم الطلاب إلى مجموعات لتلقى الدروس العملية بالمعامل لمدة ٣ ساعات. ٢- الدروس العملية في المعامل باستخدام الداتا شو لشرح الجزء النظري للدرس العملي ثم المجاهر الضوئية والشرائح النسيجية لتوضيح ما تم شرحه نظرياً بصورة عملية حيث يقسم الطلاب داخل كل سكتشن لمجموعات حسب عددهم. ٣- عمل لوحات توضيحية. ٤- مناقشات وعمل مقالات علمية في مجال المقرر.	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 بالإضافة إلى توقيعهم على كشوف الدرجات للطلاب. • اللوحات التوضيحية بالقسم.	ب - الأدلة والشواهد :
امتحانات نظرية دورية كل أسبوعين (الأسبوع ٢-١٠) - أنشطة علمية طلابية اثناء الفصل الدراسي (الأسبوع ٤-٧) - امتحان منتصف الفصل الدراسي (الأسبوع ٨) - امتحانات شفوية وعملية بالدروس العملية (من الأسبوع ٢-١٠) - امتحان عملي لنهاية الفصل الدراسي (الأسبوع ١٤) - امتحان تحريري وشفوي لنهاية الفصل الدراسي (الأسبوع ١٣).	ج- التوقيعات:

للمقرر ١٠٠ درجة يتم توزيعها كالتالى :- - (٥٠ درجة) أمتحان نظرى بآخر الفصل الدراسى. - (٢٠ درجة) تشمل :- أمتحانين أعمال سنة، امتحانات دورية ومناقشات علمية بالمعامل لما يتم تدريسه من المقررات العملية والنظرية . • (١٥ درجة) للامتحان العملى بالمعامل ويكون المطلوب من الطلاب التعرف على عدد ١٠ عينات نسيجية (١ درجة لكل عينة) ثم التعرف ورسم عدد ٢ عينة (٢ ونصف لكل عينة) . • (٥ درجات) للنشاط العلمي بالمعمل ويشمل رسم العينات وعمل لوحات علمية توضيحية للتركيب النسيجية الخاصة بالمنهج . • (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 البيطرى بالجامعات المصرية. ولا يكون الطالب ناجحا إلا إذا حصل على ٣٠% على الأقل من درجة الامتحان التحريرى (أى ١٥ درجة).	د- توزيع الدرجات:
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
أ- مذكرات مذكرات نظرية وعملية للمقرر + اسطوانات مدمجة للمقرر النظري والعملي	
- Fundamentals of the histology of domestic animal (Trautmann, A. and Fiebiger, J., 1960). - Dellmann's Textbook of Veterinary Histology, 6th Edition (Eurell, JA and Frappier, BL, 2006).	ب- كتب ملزمة
- Atlas of Animal Anatomy and Histology (Löw, P, Molnár, K and Kriska, G, 2016). - Junqueira's Basic Histology Text and Atlas, 13th Edition (Mescher, AL, 2013). - Atlas of Histology with Functional Correlations, 13th Edition (Eroschenko, VP, 2016). - Text book of Histology, 4th Edition (Gartner, LP, 2017).	ج- كتب مقترحة
- Acta Anatomica. - Anatomia, Histologia, Embryologia - Assiut Veterinary Medicine Journal	د- دوريات علمية أو نشرات إلخ

التوقيع

التاريخ: ٢٠٢٠/١١/٥

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

عميد الكلية : أ.د. مديحة حسني درويش