



كلية الطب البيطري

قسم: التشريخ والهستولوجيا



جامعة أسيوط

توصيف المقرر الدراسي

١- بيانات المقرر للعام الجامع ٢٠٢١ - ٢٠٢٢		
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 وال فوق 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	

٢ ساعة	- الجهاز الليمفاوي.	
٢ ساعات	- الجهاز التنفسي.	
٤ ساعات	- الجهاز التناسلي.	
٦ ساعات	- الجهاز الهضمي.	
٢ ساعات	- الغدد الصماء.	
٢ ساعة	- الجهاز العصبي.	
٢ ساعة	- الجهاز البولي.	
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.		
هاجين (التعليم المباشر + التعليم بالنت) أو طبقا لما تقررره الدوله في الفترات الزمنية المختلفه طبقا لحاله الجائحه		٥- أساليب التعليم والتعلم
عمل مجموعات مصغرة للطلبة المتعثرين واعادة شرح الاجزاء الغير مفهومة من المنهج نظريا وعمليا		٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب المتعثرين علمياً
٧- تقييم الطلاب:		
• امتحانات نظرية .	• امتحانات عملية .	• امتحان شفوية .
• امتحانات أعمال السنة .	أ- الأساليب المستخدمة:	
• الورقة الامتحانية	ب - الأدلة والشواهد :	
نهاية الترم (نظري + عملي + شفوي).	ج- التوقيعات:	
منتصف الترم (أعمال السنة)	د- توزيع الدرجات:	
١- أعمال السنة + الأنشطة الطلابية: ٢٠%	٢- اختبار العملي: ٢٠%	٣- اختبار الشفهي: ١٠%
٤- اختبار النظري: ٥٠%		
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:		
CD يتم توزيعها عن طريق الجامعة	أ- مذكرات	
- Fundamentals of the histology of domestic animal (Trautmann, A. and Fiebiger, J., 1960).	ب- كتب ملزمة	
- Dellmann's Textbook of Veterinary Histology, 6th Edition (Eurell, JA and Frappier, BL, 2006).	ج- كتب مقترحة	
- Atlas of Animal Anatomy and Histology (Löw, P, Molnár, K and Kriska, G, 2016).		
- Junqueira's Basic Histology Text and Atlas, 13th		

<p>Edition(Mescher, AL, 2013).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atlas of Histology with Functional Correlations,13th Edition(Eroschenko, VP, 2016). - Text book of Histology, 4th Edition (Gartner, LP, 2017). 	
<ul style="list-style-type: none"> - Acta Anatomica. - Anatomia, Histologia, Embryologia - Assiut Veterinary Medicine Journal 	<p>د- دوريات علمية أو نشرات إلخ....</p>

التوقيع

التاريخ: ٢٠٢١/١٠/٣١

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

عميد الكلية : أ.د. مديحة حسني درويش