



كلية الطب البيطري

قسم: التشريح والانسجة والاعانة



جامعة أسيوط

توصيف المقرر الدراسي

١- بيانات المقرر للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١		
الرمز الكودي: AHE:207	أسم المقرر: تشريح الجهاز العصبي والأجنة الخاص	المستوي: الثاني الفصل الدراسي الثاني
التخصص: تشريح الحيوان	عدد الوحدات الدراسية: نظري (٢) عملي (٣) معتمدة (٣)	
٢- هدف المقرر	يهدف المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات النظرية والعملية للتركيب الطبيعي بالعين المجردة للجهاز العصبي والجهاز الهضمي والليمفاوي ومنطقتي الرأس والرقبة والتطور الجنيني لأجهزة الجسم المختلفة موضع الدراسة بما يؤهله لفهم وإسيعاب فروع الطب الأخرى.	
٣- المخرجات التعليمية المستهدفة من تدريس المقرر:		
أ- المعلومات والمفاهيم	بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على: ١. يفهم الحقائق والأساسيات التشريحية لأجهزة الجسم وأعضاؤه مما يساعد على فهم وظائفها وإرتباطها بالمجالات ذات العلاقة. ٢. يتعرف على التركيب الطبيعي بالعين المجردة لأعضاء وأجهزة الجسم المختلفة في الحيوانات ومعرفة الوضع الصحيح للأعضاء وعلاقتها بالأعضاء الأخرى مما يؤهل الطالب لتلقى علوم أخرى فى مراحل تالية من دراسته كعلم الباثولوجيا وعلم الجراحة والتوليد والتناسليات.	
	بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على: ١. رعاية وإنماء التفكير الموضوعى وتوظيف الشغف العلمى بتشجيع الطالب على الإطلاع والبحث فى المشاكل القائمة وكيفية حلها. ٢. يقيم ويحلل النتائج التى يحصل عليها من التشريح المقارن للحيوانات المختلفة والعمل على توظيفها للإستفادة منها. ٣. يحلل ويخطط للتعامل مع بعض المشاكل والحالات فى المجال البيطري من وجهة النظر التشريحية والعمل على حلها بالربط بين الحقائق التشريحية الوظيفية واحتمالات اختلالها. ٤. يدعم معلوماته بالتحديث المستمر من خلال الإطلاع على أحدث الأبحاث العلمية فى مجال التشريح والأجنة..	
ب- المهارات الذهنية		

بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على:		ج- المهارات المهنية والعملية	
١. استخدام التطبيقات العلمية في التشريح وربطها بالمواد الأخرى مثل الجراحة والباطنة والباثولوجيا.			
٢. يحل المشاكل الحقلية من خلال فريق عمل من نفس التخصص أو التخصصات الأخرى.			
٣. استخدام الطرق الآمنة لحماية أنفسهم أثناء حفظ وتثبيت وتشريح الحيوانات والاستفادة من استخدام الطرق الحديثة مثل البلستكة.			
بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على:		د- المهارات العامة	
١. القدرة علي العمل المتميز فى فريق عمل متعدد التخصصات لحل بعض المشاكل أو أداء مهمة معينة.			
٢. القدرة على الاتصال المناسب مع فهم وتوصيل المعلومات بالصورة الصحيحة.			
٣. البحث عن معلومات وتقنيات جديدة لزيادة مهارات الدراسة الذاتية علاوة على تبني مبادئ التعلم المستمر			
٤. الاستغلال الجيد للحاسوب والشبكة العنكبوتية لجمع المعارف مثل الصور وتسجيلات الفيديو لعمليات التشريح لأعضاء الجسم المختلفة			
النظري	العملي	٤- محتوى المقرر	
١٠	٦		-الجهاز العصبى :-
٥	٣		-الجهاز الهضمي (بداية بتجويف الفم حتي المرئ)
٥	٦		-الجهاز التنفسي (بداية من تجويف الانف حتي القصبة الهوائية)
٤	-		-التطور الجنيني لاجهزة الجسم موضع الدراسة
-	٢١		-التشريح الوصفي المقارن للرأس والرقبة
٢٤	٣٦		مجموع الساعات
١. المحاضرات والدروس باستخدام العروض التقديمية.		٥- أساليب التعليم والتعلم	
٢. الدروس العملية فى المشرحة والمتاحف بالقسم حيث يقسم الطلاب داخل كل سكتن لمجموعات حسب عددهم لتوضيح ما تم شرحه بالمحاضرات بصورة عملية.			
٣. عمل لوحات توضيحية.			
٤. مناقشات وعمل أبحاث.			
٥. مقالات علمية من المراجع الحديثة وشبكة الانترنت.			
١- متابعة الطلاب والتواصل المستمر معهم خلال ساعات الدراسة.		٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب المتعثرين علمياً	
٢- تقديم المزيد من الرعاية العلمية بمختلف وسائلها وأشكالها مثل زيادة ساعات			

الشرح والعروض التعليمية.
٣- مراجعات نظرية وعملية مكثفة.

٧- تقييم الطلاب:

• امتحان أعمال سنة. • امتحان عملي. • امتحان نظري بنهاية الفصل الدراسي. • امتحان شفهي بنهاية الفصل الدراسي • ومناقشات علمية بالمشرفة لما يتم تدريسه من المقررات العملية • أنشطة علمية طلابية تشمل عمل لوحات توضيحية وعينات تشريحية.	أ- الأساليب المستخدمة:
– امتحان أعمال سنة للفصل الدراسي الأول (الأسبوع ١٤) – امتحان عملي لنهاية الفصل الدراسي (الأسبوع ١٤) – امتحان تحريري وشفوي في نهاية الفصل الدراسي حسب الجدول الذي تحدده إدارة الكلية. – أنشطة علمية طلابية ومناقشات علمية أثناء العام الدراسي	ب- التوقيت:
للمقرر ١٠٠ درجة يتم توزيعها كالتالي :- • (٥٠ درجة) لامتحان نظري بآخر العام الدراسي. • (٢٠ درجة) تشمل :- درجات امتحان أعمال سنة والأنشطة العلمية الطلابية وما تتضمن من عمل لوحات توضيحية وعينات تشريحية خلال العام الدراسي. • (٢٠ درجة) للامتحان العملي بالمشرفة ويكون المطلوب به من الطلاب التعرف على عدد ٢٠ عينة تشريحية درجة واحدة لكل عينة صحيحة بنهاية العام الدراسي. • (١٠ درجات) للامتحان الشفهي (نظرا لظروف حائحة كورونا تم عمل الامتحان في صورة ورقة امتحانية من ١٠ أسئلة اختيار من متعدد)	ج- توزيع الدرجات:

٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:

مذكرات نظرية + عملية بالقسم	أ- مذكرات
- Anatomy and Physiology of Farm Animals Rowen D. Frandson, W. Lee Wilke, Anna Dee Fails (2009) - Dyce, Sack, and Wensing's Textbook of Veterinary Anatomy, 5e Baljit Singh BVSc & AH MVSc PhD FAAA 3M National Teaching Fellow (2017) - The viscera of the domestic mammals. vol. I, II 2nd edition. (Nickel, Schummer & Seiferle 1979). Verlag Paul Parey, Berlin & Hamburg. - Textbook of veterinary anatomy. (Dyce, Sack & Wensing 1987). Saunders company, Philadelphia, London.	ب- كتب ملزمة

- Langman's medical embryology T W Sadler; Jan (2015) - Veterinary Embryology, 2nd Edition T. A. McGeady, P. J. Quinn, E. S. Fitzpatrick, M. T. Ryan, D. Kilroy, P. Lonergan (2011). - Veterinary neuroanatomy and clinical neurology (delahunta Glass , third edition 2009). Saunders company, Philadelphia, London. -Veterinary Embryology (T.A.McGeady, et al. 2006). Blackwell publisher.	
- Developmental biology and human embryology. (Bruce Carlson) 4th Edition, 2010 -Essentials of Embryology and Birth Defects (Moore, Keith L.; Persaud, T. V. N.; Torchia, Mark G, 2015) - Veterinary Anatomy of Domestic Mammals: Textbook and Colour Atlas Konig 4th Ed 2016	ج- كتب مقترحة
- Acta Anatomica. - Assiut Veterinary Medicine Journal. - Anatomischer Anzeiger.	د- دوريات علمية أو نشرات إلخ

التوقيع

التاريخ: 2021/4/22

أستاذ المادة: أ.د. / عبدالمهيمن مصطفى محمد صالح

رئيس مجلس القسم العلمي: أ.د. / ايناس عبد الحافظ

مدير البرنامج وعميد الكلية: أ.د. / مديحة حسني درويش