



كلية الطب البيطري

قسم: التشريح والانسجة والاجنة



جامعة أسيوط

توصيف المقرر الدراسي

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| ١- بيانات المقرر للعام الجامعي: ٢٠٢١-٢٠٢٢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| الرمز الكودي: AHE:105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | اسم المقرر: تشريح وأجنة عام                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | المستوي: الأول<br>الفصل الدراسي الأول |
| التخصص: تشريح الحيوان                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | عدد الوحدات الدراسية:<br>نظري ( ٢ ) عملي ( ٣ ) معتمدة ( ٣ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| ٢- هدف المقرر<br>يهدف المقرر لتعريف الطالب بمبادئ وأسس علم التشريح والأجنة ودراسة التطور الجنيني في مراحله الأولى والإلمام بالمعلومات النظرية والعملية للتركيب التشريحي للجهاز البولي المقارن وتشريح القائمة الأمامية لتأسيس قاعدة معرفية عند الطالب لخدمة فروع الطب الأخرى مثل علم الهستولوجيا والباثولوجيا وعلم الجراحة والتناسليات والعلوم الأكاديمية والاكلينيكية البيطرية. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| ٣- المخرجات التعليمية المستهدفة من تدريس المقرر:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| أ- المعلومات والمفاهيم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>١. فهم الحقائق والأساسيات التشريحية لأجهزة الجسم وأعضاؤه مما يساعد على فهم وظائفها وإرتباطها بالمجالات ذات العلاقة.</p> <p>٢. التعرف على التركيب الطبيعي بالعين المجردة لأعضاء وأجهزة الجسم المختلفة في الحيوانات ومعرفة الوضع الصحيح للأعضاء وعلاقتها بالأعضاء الأخرى مما يؤهل الطالب لتلقى علوم أخرى في مراحل تالية من دراسته كعلم الهستولوجيا والباثولوجيا وعلم الجراحة والتوليد والتناسليات.</p> |                                       |
| ب- المهارات الذهنية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>١. يستنتج كيفية التعامل مع بعض المشاكل والحالات في المجال البيطري من وجهة النظر التشريحية ويعمل على حلها بالربط بين الحقائق التشريحية الوظيفية واحتمالات اختلالها.</p> <p>٢. يدعم معلوماته بالتحديث المستمر من خلال الإطلاع على أحدث الكتب والأبحاث العلمية في مجال التشريح والأجنة.</p>                                                                                                             |                                       |

ج- المهارات المهنية والعملية

- بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على:
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.

د- المهارات العامة

- بانتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على:
١. القدرة علي العمل المتميز في فريق عمل متعدد التخصصات لحل بعض المشاكل.
  ٢. القدرة على الاتصال المناسب مع فهم وتوصيل المعلومات من وإلى الغير.
  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.

٤- محتوى المقرر

| النظري | العملي | المحتوى العلمي:-                                                                                                      |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2      | ٣      | مقدمة مقرر تشريح الحيوان:<br>- تعريفات عامة للمصطلحات التشريحية<br>- دراسة علم العظام<br>- دراسة علم العضلات والمفاصل |
| ١٠     | -      | مراحل التطور الجنيني:                                                                                                 |
| ٤      | ٦      | تشريح الجهاز البولي المقارن:                                                                                          |
| 4      | -      | التطور الجنيني للجهاز البولي:                                                                                         |
| -      | ٢٧     | تشريح القائمة الصدرية:                                                                                                |
| ٢٤     | 36     | مجموع الساعات                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <p>١. المحاضرات والدروس النظرية لمدة ساعتين بنظام التعليم الهجين بنسبة ٧٥% في قاعات المحاضرات ٢٥% عبر المنصات التعليمية الخاصة بالجامعة.</p> <p>٢. الدروس العملية بنظام التعليم الهجين بنسبة ٧٥% في المشرحة والمتاحف بالقسم حيث يقسم الطلاب داخل كل سكتشن لمجموعات حسب عددهم لتوضيح ما تم شرحه بالمحاضرات بصورة عملية و ٢٥% عبر المنصات التعليمية الخاصة بالجامعة.</p> <p>٣. عمل لوحات توضيحية.</p> <p>٤. مناقشات وعمل أبحاث.</p> <p>٥. مقالات علمية من المراجع الحديثة وشبكة الانترنت.</p> <p>٦. محاضرات وحلقات نقاشية من خلال المنصات التعليمية ووسائل التواصل الاجتماعي سواء الفيس بوك والواتس اب</p> | <p>٥- أساليب التعليم والتعلم</p>                           |
| <p>١- متابعة الطلاب والتواصل المستمر معهم خلال ساعات الدراسة.</p> <p>٢- تقديم المزيد من الرعاية العلمية بمختلف وسائلها وأشكالها مثل زيادة ساعات الشرح والعروض التعليمية.</p> <p>٣- مراجعات نظرية وعملية مكثفة.</p> <p>٤- متابعة الطلاب من خلال مجموعات تعليمية علي الواتس اب والفيس بوك</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>٦- - أساليب التعليم والتعلم للطلاب المتعثرين دراسيا</p> |
| <p>٧- تقييم الطلاب:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• امتحان أعمال سنة.</li> <li>• امتحان عملي.</li> <li>• امتحان نظري بنهاية الفصل الدراسي.</li> <li>• امتحان شفهي بنهاية الفصل الدراسي.</li> <li>• ومناقشات علمية بالمشرحة لما يتم تدريسه من المقررات العملية</li> <li>• أنشطة علمية طلابية تشمل عمل لوحات توضيحية وعينات تشريحية.</li> <li>• عمل اختبارات قصيرة في المحاضرات (Quizzes) .</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                | <p>أ- الأساليب المستخدمة:</p>                              |
| <p>- امتحان أعمال سنة للفصل الدراسي الأول (الاسبوع ٧).</p> <p>- امتحان عملي لنهاية الفصل الدراسي (الاسبوع ١٣).</p> <p>- امتحان تحريري وشفوي في نهاية الفصل الدراسي حسب الجدول الذي تحدده إدارة الكلية.</p> <p>- أنشطة علمية طلابية ومناقشات علمية أثناء العام الدراسي</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>ب- التوقيت:</p>                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <p>للمقرر ١٠٠ درجة يتم توزيعها كالتالى :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ( ٥٠ درجة ) لامتحان نظري بآخر الفصل الدراسي.</li> <li>• ( ٢٠ درجة ) تشمل :- درجات امتحان أعمال سنة والأنشطة العلمية الطلابية وما تتضمن من عمل لوحات توضيحية وعينات تشريحية خلال العام الدراسي وكذلك الامتحانات القصيرة في المحاضرات .</li> <li>• ( ٢٠ درجة ) للامتحان العملي بالمشرفة ويكون المطلوب به من الطلاب التعرف على عدد ٢٠ عينة تشريحية درجة واحدة لكل عينة صحيحة بنهاية الفصل الدراسي.</li> <li>• ( ١٠ درجات ) للامتحان الشفهي من خلال لجان يتقدم كل مجموعة من الطلاب للجنة تتكون من ٢ من السادة أعضاء هيئة التدريس للمادة أحدهما من داخل القسم والاخر منتدب من احدى كليات الطب البيطري بالجامعات المصرية بنهاية الفصل الدراسي.</li> </ul> | <p>ج- توزيع الدرجات:</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

#### ٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:

| أ- مذكرات                                | كتاب القسم الالكتروني الخاص بالجامعة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ب- كتب ملزمة</p>                      | <p>-ASPINALL VICTORIA, ESSENTIALS OF VETERINARY ANATOMY AND PHYSIOLOGY Paperback-January 1,2009</p> <p>-Dyce, Sack, and Wensing's Textbook of Veterinary Anatomy, 5e</p> <p>- Essentials of Embryology and Birth Defects (Moore, Keith L.; Persaud, T. V. N.; Torchia, Mark G, 2015</p> <p>-Anatomy and physiology of farm animal (R.D Frandson), Fifth edition 2018.</p> <p>- Veterinary Embryology (T.A.McGeady, et al. 2006). Blackwell publisher.</p> |
| <p>ج- كتب مقترحة</p>                     | <p>- Introduction to Animal and Veterinary Anatomy ang Physiology 4th Edition</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>د- دوريات علمية أو نشرات .... إلخ</p> | <p>- Acta Anatomica, Embryologia and Histologia.</p> <p>-Annals of Anatomy</p> <p>- Assiut Veterinary Medicine Journal.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

التوقيع

التاريخ: 2021/10/25

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