



## قسم: الفارماكولوجيا



كلية الطب البيطري

جامعة أسيوط

### توصيف المقرر الدراسي

| ١- بيانات المقرر للعام الجامعي: ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| الرمز الكودي:<br>PHA:306                    | اسم المقرر: أدوية عام                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | الفرقة / المستوى: الثالث<br>الفصل الدراسي الأول |
| التخصص:<br>فارماكولوجيا                     | عدد الساعات/أسبوع : نظري ( ٢ )<br>عملي ( ٢ )<br>معمدة ( ٣ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| ٢- هدف المقرر                               | معرفة مصادر وطرق التعاطي والتأثيرات الفارماكولوجية لأدوية الجهاز العصبي والدوري وأيضاً الهرمونات الموضعية وتأثيراتها المختلفة وطرق استخدامها الأمثل.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| ٣- المستهدف من تدريس المقرر                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |
| أ- المعلومات والمفاهيم                      | <p><b>بانتهاء البرنامج يكون الطالب ملماً بالآتي :</b></p> <p>١- يعرف التركيب الكيميائي للدواء (الجهاز العصبي المركزي – واللاإرادي والدوري والهرمونات الموضعية) وكيفية تأثيره على الأجهزة المختلفة وفاعليته .</p> <p>٢- يحدد الجرعات العلاجية المناسبة .</p> <p>٣- يعرف المعلومات الأساسية عن الوظائف الطبيعية والاعتلالية في الحيوانات.</p> <p>٤- يلم بالعوامل المؤثرة على فاعلية الأدوية وكفاءتها</p>                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |
| ب- المهارات الذهنية                         | <p><b>بانتهاء البرنامج يكون الطالب ملماً بالآتي :</b></p> <p>١- يفرق بين الوظائف الطبيعية واعتلال الوظائف الحيوية للجسم .</p> <p>٢- يقيم المعلومات في مجال علم الأدوية والقياس عليها لحل المشاكل التي تواجه المهنة كحالات التسمم والخطأ في استعمال الجرعات.</p> <p>٣- يحل المشاكل المتخصصة مع عدم توافر بعض المعطيات.</p> <p>٤- يربط بين المعارف المختلفة لحل المشاكل المهنية.</p> <p>٥- يعد دراسة بحثية و دراسة علمية منهجية حول مشكلة بحثية.</p> <p>٦- يقيم المخاطر في الممارسات المهنية في مجال علم الأدوية.</p> <p>٧- يخطط لتطوير الأداء في مجال الأدوية.</p> <p>٨- يتخذ القرارات المهنية في سياقات مهنية متنوعة.</p> |                                                 |
| ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر          | <p>١- يكتشف التجارب الفارماكولوجية بطريقه دقيقه و يعد تجارب باستخدام جرعات معينة من الأدوية.</p> <p>٢- يشاهد الأعراض علي الأجهزة المختلفة للحيوانات.</p> <p>٣- يستخدم طرق تناول وتعاطي الأدوية المنشطة لأجهزة الجسم.</p> <p>٤- ينمي مهارات الطالب بالالتزام بالأخلاق المهنية.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| د- المهارات العامة                          | <p><b>بانتهاء البرنامج يكون الطالب ملماً بالآتي :</b></p> <p>١- يفرق بين مهارات الاتصال والمهارات العلمية.</p> <p>٢- يستخدم الكمبيوتر وشبكة الاتصالات في استخراج المعلومات والمفاهيم الخاصة بعلم الأدوية .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| د.٣- يحدد الاحتياجات التعليمية الشخصية للباحث.<br>د.٤- يستخدم المصادر المختلفة للحصول على المعلومات والمعارف.<br>د.٥- يضع قواعد ومؤشرات تقييم أداء الآخرين.<br>د.٦- ينمي العمل في فريق وقيادة فرق في سياقات مهنية مختلفة.<br>د.٧- يدير الوقت بكفاءة.<br>د.٨- التعلم الذاتي والمستمر في نفس المجال والمجالات الأخرى المتعلقة بعلم الأدوية. |                                                                                      |        |
| ٤- محتوى المقرر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | عنوان المحاضرات                                                                      | النظري |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | مقدمة في علم الأدوية                                                                 | ٢      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | مصادر الأدوية والمواد الفعالة                                                        | ٢      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | التأثيرات الدوائية على الأعضاء المختلفة بالجسم                                       | ٢      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | الأيض والإخراج                                                                       | ٢      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | العوامل المؤثرة على فاعلية الأدوية وكفاءتها وسميتها                                  | ٢      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | تعاطي المخدرات                                                                       | ٢      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | أدوية الجهاز العصبي اللاإرادي                                                        | ٦      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | أدوية الجهاز العصبي المركزي                                                          | ٦      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | أدوية الجهاز العصبي الدوري                                                           | ٦      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | أدوية الجهاز العصبي اللاإرادي                                                        | ٦      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | أدوية الهرمونات الموضعية                                                             | ٦      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | إجمالي الساعات                                                                       | ٤٢     |
| ٥- أساليب التعليم والتعلم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ١- محاضرات نظرية.                                                                    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٢- دروس عملية.                                                                       |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٣- حلقة نقاشية.                                                                      |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٤- كتابة تقارير ومقالات.                                                             |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٥- البحث في الشبكة العالمية.                                                         |        |
| ٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة                                                                                                                                                                                                                                                                                    | عند وجود طلاب ذوي احتياجات يراعى الآتي :                                             |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ١- تدريس عملي خاص بلائم القدرات المحدودة                                             |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٢- زيادة ساعات الإرشاد الأكاديمي                                                     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٣- زيادة الساعات العلمية.                                                            |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٤- زيادة عدد الساعات المكتنية.                                                       |        |
| ٧- تقويم الطلاب:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٥- أفلام ولوحات تعليمية.                                                             |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |        |
| أ- الأساليب المستخدمة:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - أسئلة نقاشية - إلقاء عرض فعال وتقديم مفاهيم شفاهة.- تقييم عمل الباحث في فريق جماعي |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - امتحان نهاية العام الدراسي                                                         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | التحريري                                                                             | " "    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | العملي                                                                               | " "    |
| ب- التوقيت:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | الشفهي                                                                               | " "    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | في نهاية السنة الدراسية                                                              |        |
| ج- توزيع الدرجات:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | نظري                                                                                 | ٥٠ %   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | عملي<br>شفهي<br>أعمال سنة            | ١٥ %<br>١٥ %<br>٢٠ % |
| ٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                      |
| Book of department.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | أ- مذكرات                            |                      |
| 1-Handbook Of Veterinary.Drugs, ALLEN,DANA G.,1993.<br>2-Handbook of Veterinary Drugs,2 <sup>nd</sup> -ed, ALLEN,DANA G,1998                                                                                                                                                                                                                                                                            | ب- كتب ملزمة                         |                      |
| 1-Feline Med.And Therapeutics,2 <sup>nd</sup> -<br>ed,CHANDLER,E.E.A,1994.<br>2-Principles of Veterinary Therapeutics, EINSTIN,R.,1994<br>3-Veterinary Drug Handbook,2 <sup>nd</sup> -ed,<br>PLUMB,DONALDC.,1995.<br>4-Handbook of Veterinary Drugs,3th-ed,ALLEN,DANAG 2005<br>5-Veterinary Pharmacology2007.                                                                                           | ج- كتب مقترحة                        |                      |
| * Journal of The American vet.Medical Association<br>* Journal of Veterinary Medical Science<br>*Journal of Toxicology and Environmental Health<br>Lancet & Index<br>*Research in Vet.Science<br><b>.II- Web sites:</b><br><a href="http://www.google.com">www.google.com</a><br><a href="http://www.sciencedirect.com">www.sciencedirect.com</a><br><a href="http://www.Pubmed.com">www.Pubmed.com</a> | د- دوريات علمية أو<br>نشرات .... إلخ |                      |

التوقيع

التاريخ: ٢٠٢٠/١٢/١

أستاذ المادة والمشرف العلمي علي القسم: أ.د. محمد مصطفى البدر  
مدير البرنامج وعميد الكلية: أ.د. مديحة حسني درويش