

## نموذج وصف المقرر الدراسي

| معلومات المادة الدراسية               |                                       |                              |  |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| عنوان المقرر                          | <b>جراحة العظام والتشخيص التصويري</b> |                              | طرق إعطاء المقرر   |
| نوع المقرر                            | <b>C</b>                              |                              | <input checked="" type="checkbox"/> نظري<br><input checked="" type="checkbox"/> محاضره<br><input checked="" type="checkbox"/> مختبر<br><input type="checkbox"/> درس تعليمي<br><input checked="" type="checkbox"/> تطبيقي<br><input type="checkbox"/> حلقة نقاشية |
| رمز المقرر                            | <b>VET408</b>                         |                              |  |
| عدد الوحدات                           | <b>6</b>                              |                              |  |
| العبء الدراسي على الطالب (ساعة/الفصل) | <b>150</b>                            |                              |  |
| مستوى المقرر                          | UGV                                   | الفصل الدراسي                | السابع   |
| رمز القسم/ الفرع                      | DSO                                   | رمز الكلية                   | UOFVVM1  |
| مسؤول المقرر                          | عمر طارق حمودي                        | البريد الإلكتروني            | <a href="mailto:omar.hammoodi@uofallujah.edu.iq">omar.hammoodi@uofallujah.edu.iq</a>   |
| المرتبة العلمية لمسؤول المقرر         | أستاذ مساعد                           | الدرجة العلمية لمسؤول المقرر | دكتوراه  |
| مدرس المقرر                           | ماجد عبد الرحمن غضبان                 | البريد الإلكتروني            | <a href="mailto:majid-vet@uofallujah.edu.iq">majid-vet@uofallujah.edu.iq</a>   |
| اسم المراجع                           | مصطفى صلاح حسن                        | البريد الإلكتروني            | <a href="mailto:dr.mustafa.salah@uofallujah.edu.iq">dr.mustafa.salah@uofallujah.edu.iq</a>   |
| تاريخ اعتماد اللجنة العلمية           | 24 /06/2025                           | رقم الاصدار                  | 0.1  |

### العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى

|                              |         |       |  |
|------------------------------|---------|-------|--|
| مقررات دراسية مُتطلبه مسبقًا | لا يوجد | الفصل |  |
| مقررات مُشتركة               | لا يوجد | الفصل |  |

### أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

|                       |  |
|-----------------------|--|
| أهداف المادة الدراسية | <p>تعليم الطلاب</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. التعليم عن الأشعة السينية</li> <li>2.</li> <li>3. كيفية إنتاج الأشعة السينية، ومخاطر التعرض للإشعاع، والطرق التشخيصية الأخرى</li> <li>4. تقديم معلومات عن كسور العظام وتصنيفها</li> <li>5.</li> <li>6. العرج وإصابات الحوافر وعلاجها</li> <li>7. تقديم تعليم حول استخدام الطرق الحديثة في الجراحة</li> </ol> |
|-----------------------|--|

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <p>مخرجات التعلم للمادة الدراسية</p> | <p>1. تعليم الطلاب كيفية إعداد الحيوان لتصوير الأشعة السينية.</p> <p>2. شرح أجزاء جهاز الأشعة السينية وآلية عمله.</p> <p>3. عرض طرق التشخيص الأخرى المتاحة (بخلاف الأشعة السينية).</p> <p>4. تعريف الطلاب بالكسور وأهمية معرفة الطرق المختلفة لعلاجها.</p> <p>5. تمكين الطلاب من تشخيص أسباب العرج وعلاجه، باعتباره من الحالات المرضية المهمة.</p> <p>6. اطلاع الطلاب على التقنيات والأنظمة الحديثة المستخدمة في الجراحة مثل التنظير الداخلي، وجراحة المنظار البطني، واستخدام الليزر في الجراح</p> |
| <p>المحتويات الإرشادية</p>           | <p>يشمل المحتوى التوضيحي ما يلي:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. كيفية استخدام جهاز التخدير في الحيوانات الصغيرة.</li> <li>2. تعريفهم بالأدوات المستخدمة في علاج الكسور</li> <li>3. عرض أجزاء جهاز المنظار البطني (المنظار الجراحي) وآلية عملها.</li> <li>4. التركيز على العرج في الخيول وطرق تشخيصه وعلاجه.</li> </ol>  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <p>استراتيجيات التعلم والتعليم</p> |  |
| <p>الاستراتيجيات</p>               | <p>تشجيع مشاركة الطلاب على تعلم طرق تشخيص وعلاج إصابات العظام.</p> |

|  |            |   |            |
|--|------------|---|------------|
| <p>الحمل الدراسي للطلاب محسوب لـ ١٥ اسبوعا</p>   |            |   |            |
| <p><b>Structured SWL (h/sem)</b><br/>العبء الدراسي للمجدول للطلاب خلال الفصل</p>       | <p>78</p>  | <p><b>Structured SWL (h/w)</b><br/>العبء الدراسي للمجدول للطلاب أسبوعيا</p>       | <p>4</p>   |
| <p><b>Unstructured SWL (h/sem)</b><br/>العبء الدراسي غير المجدول للطلاب خلال الفصل</p> | <p>72</p>  | <p><b>Unstructured SWL (h/w)</b><br/>العبء الدراسي غير المجدول للطلاب أسبوعيا</p> | <p>4.1</p> |
| <p><b>Total SWL (h/sem)</b><br/>الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل</p>              | <p>150</p> |   |            |

| تقييم المادة الدراسية |                    |             |               |                 |                        |
|-----------------------|--------------------|-------------|---------------|-----------------|------------------------|
| As                    |                    | الوقت/الرقم | الوزن (درجات) | الأسبوع المستحق | نتائج التعلم ذات الصلة |
| التقييم التكويني      | الاختبارات القصيرة | 4           | 20% (10)      | 3.6.8.10        | 1، 2، 3، 5             |
|                       | المهام             | 2           | 10% (10)      | 10 و 3          | رقم 4 و 6              |
|                       | المشاريع / المختبر | 1           | -----         | مستمر           | الكل                   |
|                       | التقارير           | 1           | 10% (10)      | 8               | 1، 3، 5                |
| التقييم التجميعي      | اختبار منتصف الفصل | 2 ساعة      | 10% (10)      | 7               | من رقم 1 الى 3         |
|                       | الامتحان النهائي   | 3 ساعة      | 50% (50)      | 16              | الكل                   |
| المجموع الكلي للتقييم |                    |             | 100% (100)    |                 |                        |

| المنهاج الاسبوعي النظري |   |
|-------------------------|---|
| الاسبوع                 | المواد المعطاة  |
| الأسبوع ١               | الأشعة السينية / أشعة إكس: X-Ray  |
| الأسبوع ٢               | أخطار الإشعاع وإنتاجها Radiation hazard and production                        |
| الأسبوع ٣               | تشخيص وإجراءات الأشعة (الراديوولوجي): Diagnostic and procedures of radiology: |
| الأسبوع ٤               | معالجة/تظهير الأشعة السينية: Processing of X-Ray:                             |
| الأسبوع ٥               | التصوير التشخيصي الآخر: Other Diagnostic imaging:                             |
| الأسبوع ٦               | تصنيف الكسور: Fractures classification:                                       |
| الأسبوع ٧               | علاج الكسور: Fracture treatment:  |
| الأسبوع ٨               | الرجل   |
| الأسبوع ٩               | اصابات الحافر   |
| الأسبوع ١٠              | التنظير والجراحة المنظارية  |
| الأسبوع ١١              | مراحل التخدير العام   |
| الأسبوع ١٢              | الماد التخديرية الاستنشاقية وغير الاستنشاقية                                  |
| الأسبوع ١٣              | الحوادث اثناء التخدير   |
| الأسبوع ١٤              | علاج الحوادث عند التخدير  |
| الأسبوع ١٥              | الامتحان  |

## المنهاج الاسبوعي للمختبر

| الاسبوع               | المواد المعطاة                     |
|-----------------------|------------------------------------|
| الأسبوع 2 و1          | المختبر ١: مقدمة في لاشعة السينية  |
| الأسبوع 3 و4 و5 و6 و7 | المختبر ٢: تطبيقات جراحة العظام    |
| الأسبوع 8 و9          | المختبر ٣: جراحة الاوتار           |
| الأسبوع 10            | المختبر ٤: تقنية الحقن داخل المفصل |
| الأسبوع 11 و12        | المختبر ٥: التنظير التشخيصي        |
| الأسبوع 13 و14        | المختبر ٦: عملية قطع الذيل         |
| الأسبوع 15            | المختبر ٧: الامتحان                |

## مصادر التعلم والتدريس

|                    | المصدر   | هل يتوافر في المكتبة؟ |
|--------------------|--|-----------------------|
| المصادر المطلوبة   | Small animal surgery, 3rd edition, 2007 Theresa Welch Fossum               | نعم                   |
| المصادر الموصى بها | - Textbook of small animal Surgery, 3rd edition, 2003<br>- Douglas Slatter | نعم                   |
| مواقع الويب        |  |                       |

## مخطط الدرجات

| مجموعة                      | الدرجة    | التقدير             | الدرجات % | تعريف                                     |
|-----------------------------|-----------|---------------------|-----------|---|
| مجموعة النجاح<br>(١٠٠ - ٥٠) | <b>A</b>  | امتياز              | 100-90    | أداء متميز                                |
|                             | <b>B</b>  | جيد جدا             | 89-80     | أعلى من المتوسط مع بعض الأخطاء            |
|                             | <b>C</b>  | جيد                 | 79-70     | عمل جيد مع أخطاء ملحوظة                   |
|                             | <b>D</b>  | متوسط               | 69-60     | مقبول ولكن به عيوب كبيرة                  |
|                             | <b>E</b>  | مقبول               | 59-50     | العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير        |
| مجموعة الفشل<br>(٤٩ - ٠)    | <b>FX</b> | راسب (قيد المعالجة) | (49-45)   | مطلوب المزيد من العمل ولكن تم منح التقدير |
|                             | <b>F</b>  | راسب                | (44-0)    | مطلوب قدر كبير من العمل                   |

**ملاحظة:** سيتم تقريب العلامات العشرية التي تزيد أو تقل عن ٠,٥ إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة ٥٤,٥ إلى ٥٥، بينما سيتم تقريب علامة ٥٤,٤ إلى ٥٤). لدى الجامعة سياسة لا تسمح بحالات الرسوب القريبة من النجاح، لذا فإن التعديل الوحيد للعلامات الممنوحة من قبل المصححين الأصليين سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.