

## وصف المقرر

1. المؤسسة التعليمية	جامعة كركوك
2. القسم العلمي / المركز	كلية الطب البيطري
3. اسم / رمز المقرر	جراحة - CVM4106/CVM4206
4. أشكال الحضور المتاحة	طلبة المرحلة الرابعة
5. الفصل / السنة	السنة الرابعة
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021/9/2
8. أهداف المقرر	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. التعرف على مبادئ علم الجراحة البيطرية .</li><li>2. تعتبر الجراحة من العلوم البيطرية التطبيقية .</li><li>3- تشخيص الحالات المرضية التي تستوجب العمليات الجراحية .</li><li>4-تعلم اجراء جميع العمليات الجراحية لاجهزة الجسم المختلفة و خطواتها .</li><li>5-معرفة مصير الحالات التي اجريت عليها العمليات الجراحية .</li><li>6- إعطاء نسبة نجاح معينة للعمليات الجراحية التي اجريت .</li></ol>	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

#### أ- الاهداف المعرفية

- 1-- تعليم الطالب مفهوم الجراحة ومبادئه العامة
- 2-المعرفة والفهم والاستيعاب لمنهاج المادة العلمية
- 3-أن يصنف الاحتياجات النظرية والعملية لتطوير التعلم والتعليم بالطريقة الملائمة مع المادة العلمية
- 4-التعرف على جميع العمليات الجراحية لأجهزة وأعضاء الجسم المختلفة للحيوان .

#### ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب1 -- تعليم الطالب كيفية إجراء العملية الجراحية .
- ب2 - تعليم الطالب استخدام الوسائل العلمية في تخدير الحيوان قبل إجراء العملية .
- ب3 – كيفية تعقيم غرفة العمليات و تعقيم الحيوان نفسه و كيفية تعقيم الجراح ملابسه و أدواته قبل العملية.
- ب4- كيفية العناية بالحيوان بعد العملية الجراحية post-operative care .

#### طرائق التعليم والتعلم

- (المحاضرات. 2) المناقشات أثناء المحاضرة وبعدها. 3) التحفيز عن طريق الأسئلة والأجوبة.  
4)الواجبات البيتية (5) إعداد التقارير العلمية (6) حضور الطلبة في المستشفى البيطري التعليمي في الجانب الجراحي من مادة السريريات ( كلنك )

#### طرائق التقييم

1. امتحانات نظرية فصلية ونهائية بواقع 60%
2. امتحانات عملية فصلية ونهائية بواقع 40% , و من ضمنها امتحانات يومية ( كوزات )  
و نشاطات لاصفية ( تقارير , عمل بوسترات جدارية ) بواقع 5%

#### ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1-
- ج2-
- ج3-
- ج4-

#### طرائق التعليم والتعلم

- 1)المحاضرات. 2) المناقشات أثناء المحاضرة وبعدها. 3) التحفيز عن طريق الأسئلة والأجوبة.  
4)الواجبات البيتية (5) إعداد التقارير العلمية (6) إجراء عمليات جراحية في قاعة الجراحة في الكلية  
بالإضافة الى المشاركة في اجراء العمليات في المستشفى البيطري التعليمي ضمن ساعات مادة التطبيق  
السريري ( السريريات )

## طرائق التقييم

1. امتحانات نظرية فصلية ونهائية بواقع 60%
2. امتحانات عملية فصلية ونهائية بواقع 40% من ضمنها امتحانات يومية ( كوزات )  
و نشاطات لاصفية (تقارير , عمل بوسترات جداريه) بواقع 5%

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).
- د1- العمل الجماعي team work: العمل بشكل منسجم مع المجموعة أو فريق .
  - د2--المبادرة الدافعية للعمل : القدرة على المبادرة وتحديد الفرض ووضع الأفكار والحلول المطروحة.
  - د3-التخطيط والتنظيم planning & organization: قدرة على وضع الخطط والبرامج قابلة للتنفيذ.
  - د4- المرونة flexibility: التكيف مع الأوضاع .
  - د5- إدارة الوقت time management : القدرة للعمل بمواعيد محددة.

10. بنية المقرر / الكورس الاول					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة /المادة العملي	اسم الوحدة / أو الموضوع النظري	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	5	Introduction to surgical theater	Introduction and classification of Surgery	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	امتحان يومي
2	5		Sterilization	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	امتحان يومي
3	5	instrumentation	Wound classification	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	نشاطات لاصفية
4	5		Heamastasis	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	امتحان يومي
5	5	Preparation of surgical packs	Abscess	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	امتحان يومي
6	5		Ulcer	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	نشاطات لاصفية
7	5	review	Tumors	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	امتحان يومي
8		<b>Mid-term exam.</b>			امتحانات نظرية(25) + وعملية(10) + تقارير(5)
9	5	Preoperative examination	Affection of the bursa, joints	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	امتحان يومي
10	5		Affection of tendon	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	امتحان يومي
11	5	Sutures and ligatures	History on anesthesia	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	نشاطات لاصفية
12	5		Classification of anesthesia	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	امتحان يومي
13	5	Local anesthesia	Local anesthesia	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	امتحان يومي
14	5	Regional anesthesia	Regional anesthesia	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	امتحان يومي
15	5	<b>General review of articles</b>	<b>Pre-anesthetic consideration</b>	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	
		<b>Final-term exam.</b>			امتحانات نظرية وعملية (20+40)

لا يوجد	1- الكتب المقررة المطلوبة
<p>1- Surgical approaches to the bones and joints of the dog and cat , Kenneth A. Johnson ; fifth edition .</p> <p>2- Farm animal medicine and surgery for small animal veterinarians , graham R. Duncanson .</p> <p>3- Veterinary anesthesia and analgesia , kurt A. Grimm ;the fifth edition of lumb and jones .</p> <p>4- Small animal anesthesia techniques , Amanda M. Shelby .</p> <p>5- Surgical principles ,BSAVA manual of canine and feline . Stephen baines .</p> <p>6- Anesthesia for veterinary technicians , susan Bryant.</p>	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
لا يوجد	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية،التقارير،.....)
Wikipedia	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة / المادة العملي	اسم الوحدة / أو الموضوع النظري	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	5	General anesthesia	Premeditation and muscle relaxant	نظري (ثلاث ساعات) + عملي (ساعتين)	امتحان يومي
2	5		Stages of general anesthesia	نظري (ثلاث ساعات) + عملي (ساعتين)	امتحان يومي
3	5		Volatile and non-volatile anesthetic agents	نظري (ثلاث ساعات) + عملي (ساعتين)	نشاطات لاصفية
4	5	X-ray	Anesthesia of lab Animals and birds	نظري (ثلاث ساعات) + عملي (ساعتين)	امتحان يومي
5	5		Anesthetic accidents	نظري (ثلاث ساعات) + عملي (ساعتين)	نشاطات لاصفية
6	5		Anesthetic accidents treatment	نظري (ثلاث ساعات) + عملي (ساعتين)	امتحان يومي
7	5	review	X-ray	نظري (ثلاث ساعات) + عملي (ساعتين)	
8		<b>Mid-term exam.</b>			امتحانات نظرية (25) وعملية (10) + تقارير (5)
9	5	Orthopedics surgery	Radiation hazard and protection	نظري (ثلاث ساعات) + عملي (ساعتين)	امتحان يومي
10	5		Diagnostic and procedures of radiology	نظري (ثلاث ساعات) + عملي (ساعتين)	نشاطات لاصفية
11	5	Tendon surgery	Processing of X-Ray	نظري (ثلاث ساعات) + عملي (ساعتين)	امتحان يومي
12	5	Intra articular injection	Fracture classification	نظري (ثلاث ساعات) + عملي (ساعتين)	نشاطات لاصفية

نشاطات لاصفية	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	Lameness	Laser and endoscopic surgery	5	13
امتحان يومي	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	Affection of hoof	Docking	5	14
	نظري(ثلاث ساعات)+ عملي(ساعتين)	Laser in surgery and Endoscopic surgery	<b>General review of articles</b>	5	15
امتحانات نظرية وعملية (20+40)			<b>Final-term exam.</b>		

### 13. خطة تطوير المقرر الدراسي

1. البحث عن طرق ووسائل التعليم والتعلم الحديثة بعيدا عن الطريقة الإلقائية التقليدية القديمة.
2. الاعتماد على الوسائل التعليمية الحديثة في نقل المعلومة.
3. استخدام الأجهزة والآلات والتقنيات الحديثة وخاصة الإلكترونية منها في إيصال المعلومة بحيث تجعل الطالب يستخدم كافة حواسه السمعية والبصرية والحسية في الاستيعاب و تخزين المعلومة في ذهنه.
4. استخدام التقنيات و الادوات الجراحية الحديثة و مواكبة التطور في علوم الجراحة البيطرية من خلال متابعتها في المصادر العلمية الالكترونية المقروءة منها و المرئية .