

**Universidade Federal de Roraima**  
**Centro de Ciências Agrárias**  
**Curso de Medicina Veterinária**

**PLANO DE ENSINO**

<b>CRÉDITOS</b> 4	<b>CÓDIGO</b> VET 802-A	<b>DISCIPLINA</b> Cirurgia de Grandes animais	<b>CARGA HORÁRIA</b> 60 horas
<b>PRÉ-REQUISITO</b> VET-603	<b>CENTRO</b> Ciências Agrárias	<b>SEMESTRE LETIVO</b> 2016.2	<b>PROFESSOR</b> Isidro René Reyes Ávila

**EMENTA**

Clínica cirúrgica geral. Clínica cirúrgica especial: afecções clínico-cirúrgica de aparelho locomotor, pódologia. Afecções clínico-cirúrgicas do sistema tegumentar, respiratório, cardiovascular, digestório, urogenital, de olhos e anexos. Cirurgia de tecidos moles: eventração e evisceração. Tumores e abscessos. Avaliação pré e pós-operatória e métodos de contenção do paciente cirúrgico.

<b>MÊS</b>	<b>Nº DE AULAS</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
Outubro.	2 (4 horas)	Introdução à cirurgia de grandes animais.	Avaliação pré-operatória do paciente. Critérios cirúrgicos. Princípios de sepsia e antisepsia. Classificações cirúrgicas. Planejamento pré-operatório e preparação do campo cirúrgico. Antibióticos e infecções pós-operatórias.
Outubro/ Novembro	2 (4 horas)	Patologia cirúrgica geral dos grandes animais.	As feridas. Classificação e tratamento. Cirurgia reconstrutora das feridas. Trauma e contusão. Hematomas. Abscessos purulentos. Manejo cirúrgico. Shock cirúrgico. Prevenção e tratamento. Manejo de tumores em equinos e ruminantes.
Novembro /dezembro	6 (12 horas)	Cirurgia ortopédica nos grandes animais.	Cirurgia ortopédica nos equinos. Desmotomias. Tenotomias. Neurectomias. Amputação de metacarpianos e metatarsianos. Artrotomias. Amputação de dedos nos ruminantes. Alguns procedimentos ortopédicos nos animais jovens.
Janeiro	4 (8 horas)	Cirurgia da cabeça e pescoço, nos grandes animais.	Cirurgia dentária nos equinos: Extração de dentes decíduos. Repulsão dos molares. Enucleação de olho. Descorna estética e terapêutica. Traqueostomia. Laringotomia. Ventriculectomia laringea e ventriculocordectomia. Ressecção parcial do palato mole. Entrada cirúrgica e drenagem das bolsas guturais nos equinos.
Fevereiro	8 (16 horas)	Cirurgia de tórax e abdome nos grandes animais.	Laparotomia: Rumenotomia. Rumenostomia. Eventração. Correção cirúrgica de deslocamento do abomaso. Herniorrafia umbilical e inguinal. Reparo de lacerações nos tetos.
Fevereiro/ março	8 (16 horas)	Cirurgia urogenital em grandes animais.	Cirurgia urogenital no macho: Castração. Criptorquidectomia. Circuncisão e amputação do pênis. Uretrotomia. Evacuação de hematoma no pênis nos touros. Técnicas cirúrgicas para a preparação de rufiões. Cirurgia urogenital na fêmea: Cesariana. Reparação de

120

laceração perineal na égua. Sutura de retenção na vulva da vaca.

#### METODOLOGIA

- a) Aulas teóricas, buscando introduzir e aprofundar conhecimentos de cada assunto; facilitar o estudo e a motivação pôr as espécies y suas características. Para o bom andamento deste tipo de atividade é fundamental que o discente, antes de sua realização, estude antecipadamente o tema com base na programação e bibliografia anexa, que integram este guia. Neste tipo de atividade serão usados os seguintes acessórios didáticos: marcador de quadro-branco, quadro-branco, projetor de slides e o SIGA.
- b) Visitas técnicas, nas quais os discentes, em grupos, acompanharão os animais em unidades de produção em granjas e apresentarão um caderno de campo sobre itens da disciplina, previamente indicados pelo professor.

AVALIAÇÃO	INSTRUMENTO	DATA
A verificação abrangerá toda a matéria da área de programação analítica concluída, estando previstos 3 testes de verificação de aprendizagem, que compreenderão temas abordados nas aulas teóricas e nas aulas práticas. Tais testes objetivam, em primeiro lugar, avaliar o ensino, em segundo, atribuir conceitos. As recuperações serão realizadas no final do semestre e o conceito será formado pela média aritmética de duas verificações, sendo menor nota, desconsiderada. Após cada verificação de aprendizagem, será realizada uma análise e discussão da mesma.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Caderno de campo;</li><li>▪ Avaliação teórica - prática.</li><li>▪ Três (3) provas.</li></ul>	<p>Ao final do primeiro módulo</p> <p>Ao final do segundo módulo</p> <p>Ao final do terceiro módulo</p>

#### REFERÊNCIA BIBLIOGRAFICA

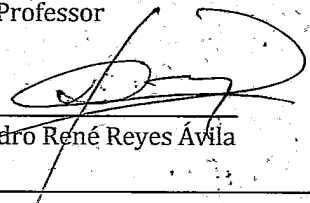
##### Básica

1. GARNERO, O. **Manual de anestesia e cirurgia de bovinos**. 1.ed. Porto Alegre: Tecmed. 2006.
2. HENDRICKSON, D.A. **Técnicas cirúrgicas em grandes animais**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
3. PITREZ, F.A.B., PIONER, S.R. **Pré e pós-operatório em cirurgia geral e especializada**. 2.ed. Porto Alegre: Artmed. 2003.
4. MARTINS, E. **Manual de preparo de rufões**. 1.ed. São Paulo. Roca. MedVet. 2012.
5. TURNER, A.S. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte**. 1.ed. São Paulo. Roca. 2002.

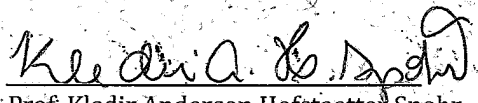
##### Complementar

1. GOFI, F.S. **Técnica cirúrgica: bases anatómicas, fisiopatológicas e técnicas da cirurgia**. 4.ed. São Paulo: Atheneu. 2001.
2. PAPICH, M.G. **Tratado de técnica cirúrgica veterinária**. 1. ed. São Paulo: Medvet. 2009.
3. ROZA, M.R., FILHO, J.B.G., COSTA, A.F. **Biossegurança em ambientes hospitalares veterinários**. Rio de Janeiro: Interciencia. 2003.
4. SMITH, B.P. **Medicina Interna de grandes animais**. 3. ed. São Paulo: Manole, 2006.
5. TUDURY, C.A.A. **Tratado de técnica cirúrgica veterinária**. 1.ed. São Paulo. Medvet. 2009.

Professor

  
Isidro René Reyes Ávila

Coordenador

  
Prof. Kledir Anderson Hofstaetter Spohr