

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

<b>PLANO DE ENSINO</b>			
<b>CRÉDITOS</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
	VET603	Técnica Cirúrgica Veterinária	90 horas
<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>CENTRO</b>	<b>SEMESTRE LETIVO</b>	<b>PROFESSOR</b>
	Ciências Agrárias	2016.2	Erika Fernanda Villamayor Garcia
<b>EMENTA</b>			
Princípios da cirurgia veterinária. Terminologia cirúrgica, o ambiente e a equipe. Preparo da equipe cirúrgica e do paciente. Cuidados pré, trans e pós-operatório na cirurgia veterinária. Equipamentos e materiais empregados na realização de procedimentos cirúrgicos. Nomenclaturas cirúrgicas. Sufixação dos principais termos cirúrgicos. Profilaxia da infecção cirúrgica. Fases fundamentais da técnica cirúrgica. Cirurgias básicas.			
<b>MÊS</b>	<b>Nº DE AULAS</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
Outubro	5 (14h)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudar a história da cirurgia e sua importância para os dias atuais.</li> <li>• Estudar a cirurgia veterinária, bem como os termos cirúrgicos. Conhecer o ambiente cirúrgico, assim como os equipamentos e equipe cirúrgica.</li> <li>• Compreender a importância da profilaxia da infecção.</li> <li>• Conhecer os tempos cirúrgicos.</li> </ul>	<p><b>Introdução ao estudo da cirurgia veterinária:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• História da cirurgia</li> <li>• Introdução à cirurgia veterinária</li> <li>• Terminologia</li> <li>• Conjunto cirúrgico, equipamento, ambiente cirúrgico, paciente e equipe cirúrgica.</li> </ul> <p><b>Profilaxia da infecção:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Princípios da assepsia, antissepsia, desinfecção e esterilização.</li> <li>• Paramentação cirúrgica</li> <li>• Preparação do campo operatório.</li> </ul> <p><b>Tempos cirúrgicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diérese, hemostasia e síntese.</li> </ul>
Novembro	7 (22h)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender e diferenciar os instrumentais cirúrgicos.</li> <li>• Conhecer os materiais de sutura. Estudar os tipos de suturas cirúrgicas, ligaduras e transfixações de vasos.</li> <li>• Compreender a importância do pré-trans e pós-operatório.</li> <li>• Conhecer as vias de acesso à cavidade torácica em pequenos animais</li> </ul>	<p><b>Instrumental cirúrgico</b></p> <p><b>Suturas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiais de sutura</li> <li>• Ligaduras e transfixações de vasos</li> <li>• Suturas cirúrgicas.</li> </ul> <p><b>Pré, trans e pós-operatório</b></p> <p><b>Vias de acesso à cavidade torácica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toracotomia intercostal</li> <li>• Toracotomia transcostal</li> <li>• Esternotomia mediana</li> </ul>

Dezembro	4 (12h)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer as vias de acesso à cavidade abdominal de pequenos e grandes animais.</li> <li>• Estudar as técnicas de castração de fêmeas e machos dos cães e gatos</li> </ul>	<p><b>Vias de acesso à cavidade abdominal:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Celiotomia mediana e paramediana</li> <li>• Laparotomia pelo flanco</li> </ul> <p><b>Ovariohisterectomia e orquiectomia em cães e gatos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OSH e castração de machos e fêmeas</li> </ul>
Janeiro	4 (12h)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer as técnicas de cirurgias do baço.</li> <li>• Estudar as cirurgias realizadas com maior frequência do aparelho digestório de pequenos animais</li> <li>• Estudar as cirurgias comumente realizadas em grandes animais.</li> </ul>	<p><b>Cirurgias do baço:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esplenectomia parcial e total.</li> </ul> <p><b>Cirurgias do esôfago, estômago e intestino:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esofagotomia</li> <li>• Gastrotomia, gastrectomia parcial e gastropexia</li> <li>• Enterotomia e enteroanastomose</li> </ul> <p><b>Ruminotomia, Rufião e Descorna:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruminotomia e ruminostomia</li> <li>• Rufião e Descorna</li> </ul>
Fevereiro	7 (22h)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer as cirurgias realizadas com maior frequência do aparelho urinário.</li> <li>• Conhecer as cirurgias dos olhos e anexos realizadas com maior frequência.</li> <li>• Conhecer as cirurgias do sistema tegumentar.</li> </ul>	<p><b>Cirurgias do rim, bexiga e uretra:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nefrotomia</li> <li>• Cistotomia</li> <li>• Uretrostomia e uretostomia.</li> </ul> <p><b>Cirurgias do olho e anexos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrópio e ectrópio</li> <li>• Prolapso da terceira pálpebra</li> <li>• Proptose traumática</li> <li>•</li> </ul> <p><b>Cirurgias do sistema tegumentar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamento de feridas</li> <li>• Retalhos</li> </ul>
Março	3 (8h)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encerramento da disciplina, avaliação da disciplina e avaliação final dos discentes.</li> </ul>	

#### METODOLOGIA

Para o melhor aprendizado na disciplina as aulas teóricas serão expositivas, com projeção de slides com imagens referentes ao conteúdo ministrado. Será estimulado a leitura de artigos científicos disponibilizado pelo professor, assim como conteúdo para reprografia de assuntos pertinentes ao conteúdo ministrado em aula teórica. Aulas práticas serão realizadas com metodologia alternativa para aprendizagem de procedimentos básicos em simuladores, manuseio correto dos instrumentais e aulas práticas em cadáveres e "in vivo". O conteúdo ministrado em sala será baseado na literatura disponível na biblioteca e artigos de revistas indexadas no portal periódicos e scielo.

AVALIAÇÃO	INSTRUMENTO	DATA
<p>A avaliação tomará por base a prevalência de aspectos qualitativos sobre os quantitativos. A avaliação dos discentes ocorrerá de maneira contínua, durante as aulas expositivas e participativas em estrutura de pontuação cumulativa. Entre os critérios a serem adotados, a frequência e participação às atividades curriculares, destacando-se entre elas, as aulas presenciais, as leituras propostas, a elaboração de atividades escritas como exercícios, provas. Serão três avaliações, constituídas por duas provas teóricas e uma prova prática do conteúdo ministrado no semestre e confecção de suturas cirúrgicas no bastidor cirúrgico. O exame de recuperação será baseado em todo o conteúdo ministrado no semestre.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Provas teóricas e prática</li> <li>▪ Participação em atividades.</li> <li>▪ Confecção de bastidor com diversos tipos de sutura.</li> </ul>	<p>Ao término do primeiro módulo será realizado uma avaliação (<b>prova teórica</b>) na data provável de 12/12/2016. A segunda avaliação (<b>prova prática</b>) será na provável data: 31/01 e 01/02 de 2017. A terceira avaliação (<b>prova teórica</b>) será na data provável de: 06/03/2017. O exame de recuperação será na data: 15/03/2017.</p>

#### REFERÊNCIA BIBLIOGRAFICA

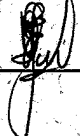
##### 1. BÁSICA

1. BOJRAB, M. J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. 3. ed. São Paulo: Roca, 1996, reimpressão 2008.
2. FOSSUM, T. W. **Cirurgia de pequenos animais**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 1996, reimpressão 2008.
3. HENDRICKSON, D. A. **Técnicas cirúrgicas em grandes animais**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
4. LAUS, J. L. **Oftalmologia clínica e cirúrgica em cães e em gatos**. São Paulo: Roca, 2009.

##### 2. COMPLEMENTAR

1. BAINES, S.; LIPSCOMB, V.; HUTCHINSON, T. **Manual de cirurgia em cães e gatos**. São Paulo: ROCA, 2014.
2. DENNY, H. R.; BUTTERWORTH, S. J. **Cirurgia ortopédica em cães e gatos**. 4. ed. São Paulo: Roca, 2006.
3. PAPÍCH, M. G. **Tratado de técnicas cirúrgicas veterinária**. São Paulo: MedVet, 2009.
4. ROZA, M. R.; FILHO, J. B. G.; COSTA, A. F. **Biossegurança em ambientes hospitalares veterinários**. Rio de Janeiro: Interciência, 2003.
5. SLATTER, D. **Manual de cirurgia de pequenos animais**. 3. ed. São Paulo: Manole, 2007.
6. TOBIAS, K.M. **Manual de cirurgia de tecidos moles em pequenos animais**. São Paulo: Roca, 2011.
7. TOBIAS, K. M.; JOHNSTON, S. A. **Veterinary surgery small animal**. St. Louis: Elsevier Saunders, 2012, 2vol.
8. TUDURY, C. A. A. **Tratado de técnica cirúrgica veterinária**. São Paulo: MedVet, 2009.

Professor (a)



Coordenadora de Curso

