

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

**PLANO DE ENSINO**

CRÉDITOS	CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
	VET402	Farmacologia Veterinária II	60 horas T 30   P 30
PRÉ-REQUISITO	CENTRO	SEMESTRE LETIVO	PROFESSORA
VET303	CCA	2016.2	Fabiola Niederauer Flôres

**EMENTA**

Tranquilizantes e relaxantes musculares. Hipnoanalgésicos. Anestésicos locais e anestesia geral. Hemostáticos e anticoagulantes. Digitalícos e vasodilatadores. Antiarrítmicos. Diuréticos. Anticonvulsivantes. Antiinflamatórios não esteroidais e esteroidais. Medicamentos de ação no sistema respiratório. Medicamentos que atuam no aparelho digestivo. Terapêutica, doses e escolha de bases farmacológicas.

MÊS	Nº DE AULAS	OBJETIVO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Outubro	6 (12h)	Fornecer conhecimento sobre os fármacos de potencial anti-inflamatório e seus usos clínicos. Fornecer através de exercícios e estudos de caso meios para que se possa receitar com segurança essas classes farmacológicas com segurança ao paciente. Aulas práticas sobre bulas e formas farmacêuticas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentação da disciplina, plano de ensino, cronograma e métodos de avaliação;</li> <li>- Antiinflamatórios não esteroidais;</li> <li>- Antiinflamatórios esteroidais;</li> <li>- Estudo dirigido (casos clínicos e efeitos colaterais de antiinflamatórios)</li> <li>- Receitas (tipos de prescrições medicamentosas)</li> <li>- Confecção de receitas e cálculo de doses</li> </ul>
Nov/Dez /Jan	12 (24h)	Compreender as ações dos diversos fármacos sobre o Sistema Nervoso Central, bem como observar (na prática) os efeitos farmacológicos inerentes a estes fármacos. Para tanto pretende-se fazer uso de animais que sejam atendidos na rotina clínica do Complexo Clínico Veterinário. Vislumbrar a importância clínica do uso de anti-histamínicos, anticoagulantes, anticonvulsivantes e fármacos que atuam no sistema respiratório através	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Farmacologia do Sistema Nervoso Central:</li> <li>- Depressores e estimulantes do SNC</li> <li>- Tranquilizantes,</li> <li>- Anestésicos injetáveis,</li> <li>- Anestésicos inalatórios,</li> <li>- Hipnoanalgésicos,</li> <li>- Anticonvulsivantes</li> <li>- Fármacos anti-histamínicos</li> <li>- Fármacos hemostáticos e anticoagulantes</li> <li>- Farmacologia do aparelho respiratório</li> </ul>

130

Fevereiro	8 (16h)	de aulas expositivas e estudos dirigidos.  Compreender os usos clínicos das classes farmacológicas que atuam nos sistemas cardiovascular e digestório das diferentes espécies animais. Discutir casos clínicos e apresentar relatos de caso referentes ao tema.	- Farmacologia do aparelho digestório: - Anti-eméticos - Antagonistas de receptores H2 - Inibidores da bomba de próton - Antiácidos e protetores de mucosa gástrica - Laxantes e antidiarreicos. - Farmacologia do aparelho cardiovascular: - Diuréticos, - Antiarrítmicos, - Digitalicos.
Março	4 (8h)	Fornecer conhecimento sobre os agentes antiparasitários, seus efeitos farmacológicos e usos clínicos nas diferentes espécies.	- Antiparasitários em animais - Endoparasitocidas e ectoparasitocidas - Apresentação de seminários e discussões de artigos.

#### METODOLOGIA

A disciplina "Farmacologia Veterinária II" traz como foco fornecer conhecimento sobre os fármacos de ação central e periférica no organismo animal, abordando de forma específica grupos farmacológicos de ação específica em sistemas do organismo fundamentais ao exercício clínico do médico veterinário. Para tanto, pretende-se realizar aulas teóricas expositivas, com utilização de recursos como aparelho multi-mídia com saída de áudio e quadro branco. Intenciona-se estimular a participação dos alunos por meio de discussões sobre os temas a serem abordados. As aulas práticas a serem ministradas serão participativas, vinculadas a rotina clínica com animais de diferentes espécies, as mesmas serão realizadas no ambiente do laboratório multidisciplinar ou a campo no CCA da UFRR. Ainda pretende-se realizar a apresentação e análise de vídeos de casos clínicos, bem como a discussão de artigos científicos sobre farmacologia clínica.

AVALIAÇÃO	INSTRUMENTO	DATA
A avaliação da disciplina terá por base a prevalência de aspectos qualitativos sobre os quantitativos. Avaliação dos discentes ocorrerá de maneira contínua, durante as aulas expositivas e participativas em estrutura de pontuação cumulativa. Serão utilizados os seguintes critérios: a frequência em sala de aula e participação nas discussões. Duas provas teóricas. Destacando-se, as aulas presenciais, e apresentação de seminário.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Frequência e participação</li> <li>▪ 02 Provas teóricas</li> <li>▪ Apresentação de seminário</li> </ul>	<p>Ao longo do semestre</p> <p>Ao longo do semestre</p> <p>Após 70% da carga horária</p>

*Handwritten signature*

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

### Básica

- BARROS, C.M.; DISTAIS, L.C. **Farmacologia veterinária**. São Paulo: Manole, 2012.
- MADDISON, J.E.; PAGE, S.; CHURCH, D. **Farmacologia clínica de pequenos animais**. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
- RANG, H.P.; DALE, M.M.; RITTER, J.M.; MOORE, P.K.; FLOWER, R.J.; HENDERSON, G. Rang e Dale **Farmacologia**. 7ed Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- SPINOSA, H.S.; GORNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- GOODMAN, L.S. **Goodman e Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica**. 11.ed. Rio de Janeiro: MacGran, 2012.

### Complementar

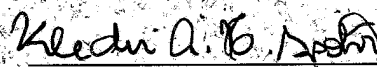
- ADMS, H.R. **Farmacologia e terapêutica em veterinária**. 8ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
- ANDRADE, S.F. **Manual de terapêutica veterinária**. 3ed São Paulo: Roca, 2008.
- COMPÊNDIO VETERINÁRIO**. Dicionário brasileiro de medicamentos veterinários. 35ed. São Paulo: Andrei, 2010.
- DICIONÁRIO DE ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS**. Rio de Janeiro: Publicações Médicas Ltda, 2004.
- KATZUNG, B.G. **Farmacologia básica e clínica**. 9ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- LIMA, D.R. **Manual de farmacologia clínica, terapêutica e toxicologia** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- PAPICH, Mark. G. **Manual Saunders Terapia Veterinária Pequenos e Grandes Animais** 3 ed. São Paulo: Elsevier, 2012.
- AHRENS, F.A. **Farmacologia Veterinária**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.
- BILL, R. **Matemática médica e cálculos de doses para veterinários** 1ed São Paulo: Roca, 2007.
- BOOTH, N.H.; MCDONALD, L.E. **Farmacologia e Terapêutica em Veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
- BRODY, T.M.; LARNER, J.; MINNEMAN, K.P.; NEU, H.C. **Farmacologia humana da molecular à clínica**: 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

Professora



Prof. Dra. Fabíola Niederauer Flôres

Coordenadora da Medicina Veterinária



Prof. MsC Kleudir Spohr