



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**DIRETORIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO**

		<b>PLANO DE ENSINO</b>  (AULAS PRESENCIAIS)	
<b>Centro:</b>		<b>Centro de Ciências Biológicas e da Natureza</b>	
<b>Curso:</b>		<b>Bacharelado em Medicina Veterinária</b>	
<b>Disciplina:</b>		<b>Farmacologia e Terapêutica Veterinária</b>	
<b>Carga Horária total:</b>		<b>75 horas</b>	
		<b>Atividades</b>	
		<b>Presenciais</b>	<b>Assíncronas</b>
		<b>56</b>	<b>19</b>
<b>Código:</b>	<b>CCBN124</b>	<b>Créditos:</b>	<b>3-1-0</b>
<b>Professor(a):</b>	<b>Marllos Henrique Vieira Nunes</b>	<b>Titulação:</b>	<b>Especialista</b>
<b>1 Ementa</b>  - Conceitos gerais. Vias de administração de drogas. Cálculo de volume de fármacos. Prescrição médico-veterinária. Fluidoterapia. Terapêuticas dos sistemas: nervoso, renal, digestório, cardiovascular, respiratório, endócrino, reprodutivo, pele e anexos, ocular. Histamina e anti-histamínicos (Drogas antialérgicas). Ocitocinas. Prostaglandina, Prostaciclina e Tromboxano. Analgésicos, Antitérmicos e Anti- inflamatórios. Corticóides. Estrógenos e Progestágenos. Andrógenos e Anabolizantes. Antibióticos. Quimioterápicos. Antineoplásicos. Ansiolíticos. Hipnóticos, barbitúricos e não-barbitúricos. Neurolépticos. Anticonvulsivantes. Antiarrítmicos. Cardiotônicos. Antiparasitários. Antivirais. Antifúngicos. Noções sobre choque e uso de nutracêuticos. Transfusão sanguínea e hemocomponentes.			
<b>2 Objetivo(s) Geral(is)</b>  - Compreender os princípios básicos da farmacologia clínica e da terapia medicamentosa racional; - Resolver problemas práticos envolvendo questões de Farmacologia e Terapêutica na área clínica; - Identificar os mecanismos de ação dos principais grupos farmacológicos, suas indicações clínicas e reações adversas nas diferentes espécies animais; - Ao final do curso o alunado deverá ser capaz de utilizar o arsenal terapêutico disponível no tratamento de enfermidades das diversas espécies domésticas, adotando os princípios legais da prescrição de fármacos.			

### 3 Objetivos Específicos

- Compreensão do mecanismo de ação dos fármacos, suas funções terapêutica e clínica e manifestações em processos e funções celulares e dos tecidos.

### 4 Conteúdo Programático

Unidades Temáticas	C/H	
	Presencial (75%)	Assíncrona (25%)
Unidade I -Introdução ao estudo da Farmacologia e Terapêutica	04	
Unidade II – Farmacologia e Terapêutica das Infecções e Inflamação	08	02
Unidade III - Farmacologia e Terapêutica do Sistema Imune	04	02
Unidade IV - Farmacologia e Terapêutica do Sistema Gastrointestinal	06	02
Unidade V - Farmacologia e Terapêutica do Sistema Respiratório	04	02
Unidade VI - Farmacologia e Terapêutica do Sistema Gêrito-urinário	02	02
Unidade VII - Farmacologia e Terapêutica do Sistema Cardiovascular	04	02
Unidade VIII - Farmacologia e Terapêutica do Sistema Nervoso	04	02
Unidade IX - Terapêutica dos Desequilíbrio Hidroeletrolíticos e Ácido-Básicos	02	02
Unidade X – Terapêutica dermatológica, oftalmológica e otológica	04	02
Unidade XI - Quimioterapia antineoplásica	02	01
Unidade XII - Conduta terapêutica geral e emergencial nos envenenamentos e intoxicações	12	
<b>Carga Horária Total</b>	56	19

### 5 Procedimentos Metodológicos

- Aulas teóricas com exposição dialogada, provas teóricas, exercícios, estudo de casos clínicos, seminários e grupos de discussão (GD).

### 6 Recursos Didáticos

- Projetor multimídia (data-show), tela para projeção, marcadores para quadro, quadro de acrílico, artigos científicos pesquisados em periódicos indexados pela CAPES, textos encontrados nos sites indicados para pesquisa, vídeos expositivos de cunho didático, bem como nos livros citados na bibliográfica.

### 7 Avaliação

- As avaliações serão constituídas de prova teórica e resolução de exercícios de casos clínicos (N1A e N1B, 10,00 cada), prova teórica e apresentação de seminário em grupo (N2A e N2B, 10,00 cada) As avaliações teóricas serão realizadas de forma presencial, sendo a turma dividida pela metade em duas salas e os conteúdos de cada avaliação terá caráter acumulativo referente às unidades temáticas do cronograma. Os seminários deverão ser apresentados em grupo, onde o tema e a quantidade de membros por grupo será definido na primeira semana de aula. A participação do aluno durante as aulas e resolução de exercícios de casos clínicos (discussão teórica, perguntas e respostas a questionamentos, opinião sobre o conteúdo, exposição de material complementar ao tema da unidade de estudo, novas informações sobre o assunto da aula), também será considerada e

somada para o resultado de N1B.

## 8 Referências

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- ANDRADE, S. F., **Manual de Terapeutica Veterinária** 2ª ed. Editora Roca.
- SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L. e BERNARDI, M.M. **Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária**. 4ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- WEBSTER, CYNTHIA R. L., **Farmacologia clínica em medicina veterinária**. São Paulo: Roca, 2005.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- ADAMS, H. R., BOOTH - **Farmacologia e Teraupeutica Veterinaria**. 10ª ed. Editora Guanabara Koogan 2018.
- SPINOSA, H. S., GÓRNIK, S. L., BERNARDI, M. M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 848 p.
- GOODMAN, L. S.; GILMAN, A. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica**, 13ª ed. Editora McGraw-Hill interamericana do Brasil, Rio de Janeiro, 2018.
- KATZUNG, B.G. **Farmacologia – Básica & Clínica**, 13ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2017.
- BRODY, T. M.; LARNER, J.; MINNEMAN, K. P.; NEU, H. C. **Farmacologia Humana da Molecular à Clínica**. 4ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2011.
- CHANDLER, GASKELL. **Clínica e Terapeutica de Felinos**. 3ª ed. Editora Roca, 2006.
- PRESCOTT, J. F., BASGOTT J. D. **Terapêutica Antimicrobiana Veterinária**. 6ª ed. Editora Acribia, 2002.
- RANG, H.P. DALE, M.M. **Farmacologia**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- WEBSTER, C. **Farmacologia Clínica em Medicina Veterinária**. 1 ed. Editora Roca, 2005.
- SOUZA, L.C.A. (Ed.) **Índice Terapêutico Veterinário**. Pequenos e Grandes animais. 5ª ed. São Paulo: EPUB, 2008-2009, 551 p.

## 9 Cronograma

Unidades temáticas	Início	Término
Unidade I -Introdução ao estudo da Farmacologia e Terapêutica	<b>22/03/2022</b>	<b>25/03/2022</b>
Unidade II – Farmacologia e Terapêutica das Infecções e Inflamação	<b>29/03/2022</b>	<b>01/04/2022</b>
Unidade III - Farmacologia e Terapêutica do Sistema Imune	<b>05/04/2022</b>	<b>05/04/2022</b>
Unidade IV - Farmacologia e Terapêutica do Sistema Gastrointestinal	<b>08/04/2022</b>	<b>12/04/2022</b>
Unidade V - Farmacologia e Terapêutica do Sistema Respiratório	<b>22/04/2022</b>	<b>22/04/2022</b>
Unidade VI - Farmacologia e Terapêutica do Sistema Gêrito-urinário	<b>26/04/2022</b>	<b>26/04/2022</b>
Unidade VII - Farmacologia e Terapêutica do Sistema Cardiovascular	<b>29/04/2022</b>	<b>03/05/2022</b>
Unidade VIII - Farmacologia e Terapêutica do Sistema Nervoso	<b>06/05/2022</b>	<b>10/05/2022</b>
Unidade IX - Terapêutica dos Desequilíbrio Hidroeletrólíticos e Ácido-Básicos	<b>13/05/2022</b>	<b>13/05/2022</b>

Unidade X – Terapêutica dermatológica, oftalmológica e otológica	<b>17/05/2022</b>	<b>17/05/2022</b>
Unidade XI - Quimioterapia antineoplásica	<b>20/05/2022</b>	<b>20/05/2022</b>
Unidade XII - Conduta terapêutica geral e emergencial nos envenenamentos	<b>24/05/2022</b>	<b>03/05/2022</b>
<b>Avaliações</b> (acrescentar quantas avaliações forem necessárias)	<b>Data</b>	<b>Horário</b>
Avaliação 1 - Prova Teórica	<b>19/04/2022</b>	<b>08 às 12h</b>
Avaliação 2 – Casos clínicos	<b>29/03/22 a 12/04/22</b>	<b>08 às 12h</b>
Avaliação 3 – Prova Teórica	<b>07/06/22</b>	<b>08 às 12h</b>
Avaliação 4 - Seminários	<b>24/05/22 a 03/06/22</b>	<b>08 às 12h</b>
Exame Final	<b>10/06/22</b>	<b>08 às 12h</b>
<b>Aprovação no Colegiado de Curso</b> (Regimento Geral da Ufac, Art. 70, inciso II).  <b>Data:</b>		