



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

**PLANO DE CURSO**

<b>Centro:</b>	Centro de Ciências Biológicas e da Natureza				
<b>Curso:</b>	Medicina Veterinária				
<b>Disciplina:</b>	Anatomia Descritiva Animal I				
<b>Código:</b>	CCBN277	<b>Carga Horária:</b>	90 horas	<b>Créditos:</b>	06
<b>Pré-requisito:</b>	Sem pré-requisito		<b>Semestre Letivo/Ano:</b>	01/2019	
<b>Professores:</b>	Yuri Karaccas de Carvalho Carlos Augusto dos Santos Sousa			<b>Titulação:</b>	Doutor/Mestre

**1. Ementa** (Síntese do conteúdo da disciplina que consta no Projeto Pedagógico do Curso).

Introdução ao estudo da anatomia. Planos de delimitação e construção do corpo dos vertebrados. Terminologia anatômica. Anatomia dos sistemas: esquelético, muscular, nervoso e tegumentar.

**2. Objetivo Geral:** (Aprendizagem esperada dos alunos ao concluir a disciplina).

Apresentar a localização e nomenclatura oficial de estruturas anatômicas que compõem os sistemas esquelético, articular, muscular, nervoso e tegumentar.

**3. Objetivos Específicos:** (Habilidades esperadas dos alunos ao concluir cada unidade/assunto)

- 3.1. Despertar o espírito crítico e a capacidade de observação para reconhecimento das relações entre a forma e a função, ente os órgãos e os sistemas;
- 3.2. Orientar o estudo ativo para o reconhecimento de particularidades inerentes às espécies estudadas e para o aprofundamento do conhecimento adquirido em aula;
- 3.3. Estabelecer relações interdisciplinares, destacando a importância dos conhecimentos morfofuncionais e suas associações às demais disciplinas do curso de Medicina Veterinária.

#### **4. Conteúdo Programático:**

##### **Capítulo I – Introdução**

- Introdução à Anatomia (História da Anatomia);
- Terminologia anatômica;
- Diferenças entre termos empregados para constituição anatômica aplicada à Medicina Veterinária;
- Planos e eixos.

##### **Capítulo II – Osteologia**

- Conceito e Função;
- Conceitos aplicados à osteologia;
- Tipos de Esqueleto;
- Esqueleto axial: Crânio, coluna, costelas e esterno;
- Esqueleto apendicular: Membros torácico e pélvico
- Membro torácico: escápula, úmero, rádio/ulna, ossos carpianos, ossos metacarpianos e falanges;
- Membro pélvico: fêmur, tíbia/fíbula, patela, ossos tarsianos, ossos metatarsianos e falanges;
- Diferenciação entre as espécies.

##### **Capítulo III – Artrologia**

- Conceito e Função
- Classificação Geral das Articulações
- Classificação Anatômica das Articulações
- Elementos essenciais para a formação das articulações sinoviais

##### **Capítulo IV – Miologia**

- Conceito e Função;
- Constituição dos músculos;
- Tipos de músculos (estriados e lisos);
- Diferenciação em músculos estriados esqueléticos e cardíacos;
- Anexos musculares (bolsas e bainhas sinoviais, ossos sesamóides, fâscias);
- Classificação dos músculos esqueléticos;
- Inserções, forma geral e ações dos músculos esqueléticos;
- Nomenclatura de corte de carne (nomenclatura de frigorífico);
- Diferenciação entre as espécies.

##### **Capítulo V – Nervoso**

- Conceito;
- Origem embrionária;
- Classificação morfológica, funcional e segmentar do sistema nervoso;
- Neurônio: constituintes, tipos, classificação morfológica e funcional;
- Sistema Nervoso Central: Cérebro, tronco encefálico, medula espinhal e meninges;
- Sistema Nervoso Periférico: Nervos (cranianos e espinhais), terminações nervosas (receptores e efetores) e classificação funcional dos nervos: sensitivos, motores e mistos;
- Órgãos sensoriais: olho e orelha.

##### **Capítulo VII – Tegumento Comum (Pele e Anexos)**

- Conceito e Função;
- Origem embrionária;
- Pele: constituição, camadas;

- Anexos: pêlos, penas, cornos, cascos, unhas, garras;
- Diferenciação entre as espécies.

<b>Unidades Temáticas</b>	<b>C/H</b>
<b>Unidade Temática 1</b> – Introdução à Anatomia	08
<b>Unidade Temática 2</b> – Osteologia	17
<b>Unidade Temática 3</b> – Artrologia	14
<b>Unidade Temática 4</b> – Miologia	21
<b>Unidade Temática 5</b> – Sistema Nervoso	20
<b>Unidade Temática 7</b> – Tegumento Comum (Pele e Anexos)	10

### **5. Procedimentos Metodológicos:**

**Aulas Expositivas:** Usando quadro de giz e projetor de multimídia;

**Aulas Práticas (Demonstrativas):** Apresentação das estruturas anatômicas aos alunos;

**Aulas Práticas (Dissecação):** Alunos estimulados a dissecar cadáveres e /ou peças anatômicas;

**Estudo Dirigido:** Após a apresentação das estruturas anatômicas, os alunos serão estimulados a formar o conhecimento por meio do auto-estudo, supervisionados pelo docente.

### **6. Recursos Didáticos**

6.1. Quadro de giz

6.2. Projetor de Multimídia

6.3. Peças Anatômicas

### **7. Avaliação**

7.1. Avaliações escritas e práticas;

7.2. Confeção e/ou apresentação de trabalhos (Dissecação, Montagem de Esqueletos e etc.);

7.3. Participação em aulas teóricas e práticas.

### **8. Bibliografia**

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

DYCE, K.M; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de Anatomia Veterinária**. 4ed. São Paulo: ELSEVIER, 2010.

KONIG, H.E.; LIEBICH, H.G. **Anatomia dos Animais Domésticos Texto e Atlas Colorido**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

FRANDSON, R.D.; WILKE, W.L.; FAILS, A.D. **Anatomia e Fisiologia dos Animais da Fazenda**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 6ª ed., 2005.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

ARAUJO, J.C. **Anatomia dos Animais Domésticos – Aparelho Locomotor**. São Paulo: Manole. 1ª ed., 2003.

CARVALHO, Y.K. **500 perguntas em Anatomia Animal – Animais Domésticos**. Pará de Minas: Virtuabooks. 2016.

GETTY, R. **Anatomia dos Animais Domésticos**. vol. 1 e 2. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 5ª ed., 1986.

POPESKO, P. **Atlas de Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos**. 5ª ed. São Paulo: Manole, 2011.

REECE, W.O. **Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos**. São Paulo: ROCA. 3ª ed., 2008.

**Aprovação no Colegiado de Curso** (Regimento Geral da UFAC Art. 59, alíneas **b** e **m**)

**Data:**     /     /     .