



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Anatomia das Aves	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Medicina Veterinária		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 45 horas

1. **OBJETIVOS**

Ao final da disciplina o aluno será capaz de:

- Conhecer as principais características anatômicas das aves que são de extrema importância devido aos impactos que todas as peculiaridades dessa classe têm, tanto sobre a prática clínica quanto à produção desses animais.

2. **EMENTA**

Taxonomia das Aves. Sistema músculo esquelético. Aparelho digestório, os sistemas circulatório, linfático, imune, endócrino, respiratório, urinário, os aparelhos reprodutor masculino e feminino. Sistema nervoso. Órgãos dos sentidos. Tegumento comum.

3. **PROGRAMA**1. **Sistemática e Taxonomia das Aves:**

- 1.1. Reino: Animalia; Filo: Chordata; Subfilo: Vertebrata; Classe: Aves;
- 1.2. Ordens: Galliformes, Anseriformes, Passeriformes, Psittaciformes, Collumbriformes, Struthioniformes.

2. **Sistema Músculo Esquelético:**

- 2.1. Estruturas esqueléticas;
- 2.2. Esqueleto apendicular e axial;
- 2.3. Músculos do membro torácico e pélvico;
- 2.4. Músculos da cabeça e pescoço.

3. **Aparelho Digestório:**

- 3.1. Bico, Orofaringe, Glândulas Salivares;
- 3.2. Esôfago, ingluvívio, estômago, fígado e pâncreas;
- 3.3. Duodeno, jejuno, íleo, ceco, cólon e cloaca.

4. **Sistema Circulatório:**

- 4.1. Coração e vasos sanguíneos.
5. **Sistema Endócrino, Linfático e Imune:**
 - 5.1. Glândulas hipófise, tireoide e paratireoide, pineal, adrenal e pâncreas;
 - 5.2. Tonsilas cecais, GALT (gut-associated lymphoid tissue) e BALT (bronchiolar-associated lymphoid tissue);
 - 5.3. Timo, bolsa cloacal, baço e tecido linfóide intestinal.
6. **Sistema Respiratório:**
 - 6.1. Cavidade nasal, laringe, traqueia, brônquios, siringe, pulmões e sacos aéreos.
7. **Sistema Urinário:**
 - 7.1. Rins, ureteres e vasos sanguíneos renais.
8. **Aparelho Reprodutor Masculino:**
 - 8.1. Testículos, epidídimo, ducto Deferente e falo.
9. **Aparelho Reprodutor Feminino:**
 - 9.1. Ovários e Oviduto.
10. **Sistema Nervoso e Órgãos Sensoriais (Sentidos):**
 - 10.1. Encéfalo e medula espinhal;
 - 10.2. Visão, audição, tato, paladar e olfato.

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- DYCE, K. M. **Tratado de anatomia veterinária**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 872 p.
- KÖNIG, H. E.; LIEBICH, H. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2021. 856 p.
- SISSON, S. **Anatomia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 2v.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- BAUMEL, J. J. **Nomina anatomica avium: an annotated anatomical dictionary of birds**. London: Academic Press, 1979. 637 p.
- EDE, D. A. **Anatomia de las aves**. Zaragoza: Acribia, 1965. 136 p.
- KOENIG, H. E. **Avian Anatomy: textbook and colour atlas**. Sheffield: 5m Publishing, 2016. 358 p.
- NICKEL, R.; SCHUMMER, A.; SEIFERLE, E. **Anatomy of the domestic birds**. Berlin: Verlag, 1977. 202 p.
- SCHWARZE, E.; SCHRODER, L. **Compendio de anatomía veterinaria**. Zaragoza: Acribia, 1970-1984. 6 v.

6. **APROVAÇÃO**

KÊNIA DE FÁTIMA CARRIJO
Coordenadora do Curso de Graduação em Medicina
Veterinária

CIRILO ANTÔNIO DE PAULA LIMA
Diretor da Faculdade de Medicina
Veterinária



às 07:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cirilo Antonio de Paula Lima, Diretor(a)**, em 15/02/2022, às 09:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3018693** e o código CRC **2136C0D0**.