

Unidade Curricular	Anatomia	Área Científica	Ciência Veterinária
Licenciatura em	Enfermagem Veterinária	Escola	Escola Superior Agrária de Bragança
Ano Letivo	2019/2020	Ano Curricular	1
Tipo	Semestral	Semestre	1
Horas totais de trabalho	189	Horas de Contacto	T 30 TP - PL 45 TC - S - E - OT 20 O -
T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutórica; O - Outra			

Nome(s) do(s) docente(s) Ana Raquel Dias Pereira

#### Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Obter conhecimentos sobre a morfologia normal do aparelho locomotor (ossos, articulações e músculos).
2. Saber a descrição detalhada de órgãos e estruturas nos animais domesticados (ruminantes e comparada a mamíferos, aves e peixes).
3. Adquirir conhecimentos sobre o sistema nervoso, circulatório, linfático, respiratório, digestivo, reprodutor, urinário e glândulas endócrinas dos animais domesticados.
4. Saber a designação adequada das estruturas anatômicas, segundo a nomenclatura anatómica veterinária.

#### Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:  
Não se aplica.

#### Conteúdo da unidade curricular

Estudo do sistema ósseo, seguido do estudo das peças ósseas individuais, nomenclatura e localização no esqueleto. Estudo do sistema muscular e estudo sistemático dos principais grupos de músculos, segundo a localização e funções. Dissecção de cadáver para estudo de órgãos, aparelhos e sistemas: nervoso, digestivo, respiratório, circulatório, urinário e reprodutor. Noções básicas de fisiologia destes aparelhos. Anatomia topográfica nas espécies em estudo.

#### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Componente prática: Terminologia anatómica. Nomenclatura. Estudo dos ossos e esqueleto.
2. Componente teórica: Esqueleto, articulações e músculos. A pele e anexos. Sistema circulatório.
3. Sistema digestivo. Sistema respiratório. Sistema urinário.
4. Aparelho reprodutor nas diferentes espécies de mamíferos domesticados.
5. Sistema nervoso central e periférico.
6. Anatomia de animais exóticos.

#### Bibliografia recomendada

1. Colville, T., Bassett, M., 2016. Clinical Anatomy and Physiology for Veterinary Technicians - Text and Laboratory Manual Package. 3ª edição, Elsevier, Massachusetts, EUA, 656 pp.
2. Aspinall, V., Cappello, M., 2015. Introduction to Veterinary Anatomy and Physiology Textbook. 3ª edição, Elsevier Health Sciences, Massachusetts, EUA, 288 pp.
3. König, H., Liebich, H-G., 2014. Veterinary Anatomy of Domestic Mammals: Textbook and Colour Atlas. 6ª edição, Taylor and Francis, 824 pp.
4. Sturz, R., Asprea, L., 2012. Anatomy and Physiology for Veterinary Technicians and Nurses - A Clinical Approach. Blackwell Publishing, 163 pp.
5. Barone, R. 2010. Anatomie Comparée des Mammifères Domestiques. 5ª edição, Tome 1-7, Vigot Frères, Leão, França, 761 pp.

#### Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas teóricas e práticas magistrais. Utilização de modelos e cadáveres. Recurso a meios audiovisuais e multimédia. Estudo da anatomia topográfica das vísceras da cavidade torácica, abdominal e pélvica em modelos e cadáveres. Orientação do estudo teórico com base na bibliografia e em apontamentos específicos fornecidos pelo docente.

#### Alternativas de avaliação

1. T-50%(4 testes de 9, 5)+P- 50%(5 testes de 9, 5) - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
2. Avaliação total (Prática 50% + Teórico 50%) - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso)
3. Avaliação total (Prática 50% + Teórico 50%) - (Trabalhador) (Especial)

#### Língua em que é ministrada

1. Português
2. Inglês

#### Validação Eletrónica

Ana Raquel Dias Pereira 03-12-2019	Álvaro Luís Pegado Lemos Mendonça 03-12-2019	Hélder Miranda Pires Quintas 03-12-2019	Alfredo Jorge Costa Teixeira 05-12-2019
---------------------------------------	---	--	--