

Unidade Curricular	Anatomia		Área Científica	Ciência Veterinária	
Licenciatura em	Enfermagem Veterinária		Escola	Escola Superior Agrária de Bragança	
Ano Letivo	2019/2020	Ano Curricular	1	Nível	1-1
Tipo	Semestral	Semestre	1	Créditos ECTS	7.0
Código		9085-408-1101-00-19			
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 Tutoria; 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 anatómicas, 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. , Bassert, 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. Sturtz, 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	Álvaro Luís Pegado Lemos Mendonça	Hélder Miranda Pires Quintas	Alfredo Jorge Costa Teixeira
03-12-2019	03-12-2019	03-12-2019	05-12-2019