

Atualizado a	2024/03/21																																								
Ano Lectivo / Período	2023/24 / S1																																								
Curso	Enfermagem Veterinária																																								
Unidade Curricular	Anatomia Animal																																								
Língua de ensino	Português Inglês																																								
ECTS/tempo de trabalho (horas)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ECTS</th> <th rowspan="2">Total</th> <th colspan="9">Horas de contacto semestral</th> </tr> <tr> <th>T</th> <th>TP</th> <th>PL</th> <th>S</th> <th>TC</th> <th>E</th> <th>O</th> <th>OT</th> <th>EC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>160</td> <td>32</td> <td>0</td> <td>32</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>T - Teóricas; TP - Teórico-práticas; PL - Prática-laboratorial; S - Seminário; OT - Orientação tutorial; TC - Trabalho de campo; E - Estágio; EC - Ensino Clínico; O* - Outras horas caracterizadas como Ensino Clínico ao abrigo da Diretiva nº 77/453/CEE de 27 Junho adaptada pela Diretiva 2005/36/CE;</p>										ECTS	Total	Horas de contacto semestral									T	TP	PL	S	TC	E	O	OT	EC	6	160	32	0	32	0	0	0	0	0	0
ECTS	Total	Horas de contacto semestral																																							
		T	TP	PL	S	TC	E	O	OT	EC																															
6	160	32	0	32	0	0	0	0	0	0																															
Docente Responsável/Carga letiva (consentido RGPD) <small>[Nome completo, contacto de email]</small>	Jacinto José Carneiro Gomes / jacinto.gomes@ippportalegre.pt																																								
Docente Responsável/Carga letiva (consentido RGPD) <small>[Nome completo, contacto de email]</small>	Laura Hernández Hurtado / laura.hurtado@ippportalegre.pt																																								
Docente Responsável/Carga letiva (consentido RGPD) <small>[Nome completo, contacto de email]</small>	Filipa Luís Pratas Mirante Dores / filipadores@ippportalegre.pt																																								
Pré-requisitos <small>[unidades curriculares que lhe devem preceder ou competências à entrada]</small>	N/A																																								
Objetivos de aprendizagem <small>[Descrição dos objetivos gerais e/ou específicos] [Conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes]</small>	<p>Apresentar as metodologias e técnicas básicas utilizadas em Anatomia, bem como a terminologia que permite localizar, identificar e orientar diferentes estruturas anatómicas. Conhecer as estruturas musculares, ósseas e órgãos que conferem as características morfológicas e as aptidões dos animais de companhia, de pecuária e equinos. Fornecer conhecimentos científicos e metodologias técnicas, para uma correta identificação das bases ósseas para as poder correlacionar com a morfologia externa dos animais. Compreender as inter-relações dinâmicas entre os tecidos muscular e ósseo. Proporcionar conhecimentos de base para reconhecer alterações e desvios na constituição anatómica dos animais. Possuir capacidade e conhecimentos para avaliar a postura adequada. Realizar corretamente a identificação das estruturas anatómicas.</p>																																								
Objetivos de Desenvolvimento Sustentável																																									
Conteúdos Programáticos <small>[estrutura de conteúdos a desenvolver para o total de horas previsto]</small>	<p>Teórica: Introdução à Anatomia. Conceitos e leis anatómicas. Simetria anatómica. Generalidades de Osteologia. Esqueleto axial e apendicular. Acidentes ósseos e articulares. Generalidades de Artrologia. Tipologia das articulações. Osteologia: Crânio, Coluna vertebral. Tórax. Membro torácico e pélvico. Articulações. Generalidades de Miologia. Músculos da cabeça, do pescoço, da espádua e ombro. Músculos Abdominais, do membro torácico e do membro pélvico. Esplancnologia Comparada (Cavalo; Ruminantes; Carnívoros e Suíno). Sistema digestivo, sistema respiratório, sistema cardiovascular e linfático. Angiologia, sistema genital, sistema urinário. Sistema nervoso e órgãos dos sentidos. Anatomia das aves, répteis e pequenos mamíferos.</p> <p>Prática: Osteologia comparada dos mamíferos domésticos - ossos da face e do crânio; coluna vertebral; esterno; costelas; cintura escapular; ossos do membro torácico; cintura pélvica; ossos do membro pélvico. Miologia e Artrologia dos mamíferos domésticos-dissecção de cadáveres. Esplancnologia dos mamíferos domésticos - observação dos órgãos estudados nas aulas teóricas.</p>																																								
Metodologias de ensino (avaliação incluída)	1 - Metodologias de ensino																																								

<p>[indicar os produtos, critérios e pesos de avaliação] (máx1000 caracteres)</p>	<p>Teóricas - aulas magistrais com apoio de conteúdos fornecidos pelos docentes, em que são introduzidos os conceitos e explicados os fundamentos dos temas a abordar com o nível de detalhe pretendido.</p> <p>Práticas - Em sala de anatomia, laboratório de necrópsias ou no campo, com modelos anatómicos do esqueleto. As aulas práticas são obrigatórias. Para a aprovação na disciplina, é condição indispensável ter assistido a pelo menos 75% das aulas práticas.</p> <p>2 - Avaliação por frequência</p> <p>TEÓRICA (50% de Peso na Nota Final) 2 Testes intercalares e elaboração de um Trabalho Monográfico proposto pelo docente. 40% Nota do 1º Teste + 40% Nota do 2º Teste + 20% Nota do trabalho de grupo Obs. A nota mínima em cada teste é de 9.5 valores. A não aprovação do 1º teste elimina a possibilidade de realização do 2º teste. Uma nota inferior a 9.5 no 2º teste implica necessariamente a realização do exame global.</p> <p>PRÁTICA (50% de Peso na Nota Final) Avaliação contínua, presença obrigatória nas aulas práticas. 50% da nota das avaliações dos 2 testes e 50% da avaliação prática das aulas.</p> <p>3 - Avaliação por Exame</p> <p>TEÓRICA (50% de Peso na Nota Final) Exame global. Teste escrito englobando toda a matéria abordada na Unidade Curricular. 80% + 20% Nota do trabalho</p> <p>PRÁTICA (50% de Peso na Nota Final) Avaliação global em exame oral 100%.</p>
<p>Bibliografia</p>	<p>1 - Bibliografia Principal</p> <p>Akers, R. M., et al. (2013). Anatomy & Physiology of Domestic Animals. 2ª ed. Willey Blackwell Sisson, S., Grossman, J. D. (2000). Anatomía de los animales domésticos. 4ª ed. Salvat Editores, S.A. Frandsen, R. D., et al. (1996). Anatomia e fisiologia dos animais domésticos. 2ª ed. Guanabara Koogan. Getty, R. (1986). Anatomia dos animais domésticos. 1ª ed. Editora Interamericana Ltda Raymond R. A., et al. (1989). Atlas colorido de Anatomia Veterinária: o cavalo. Editora Manole Ltda Bassett, J M.; Thomas, J A. (2014). Clinical Textbook for Veterinary Technicians. (8th edition). Elsevier Saunders. (capítulo: Introduction to anatomy and physiology) Colville, T; Bassett, J M (2002) Clinical Anatomy and Physiology for Veterinary Technicians. USA, Mosby Inc.</p> <p>2 - Bibliografia Complementar</p> <p>Barone, R. (1990). Anatomie Comparée des Mammifères Domestiques. Vigot Freres (Editeurs). Sack e Wensing (1999). Anatomia Veterinária. McGraw-Hill; 2ª Edición. Swenson, M. S. Dukes (1998). Schwarze, E. Compêndio de Anatomia Veterinária. Editorial Acribia, S.A. Manuais / Diapositivos dos Professores Biblioteca Online (b-On)</p>
<p>Situações especiais [estudantes com estatuto especial]</p>	<p>1 - Avaliação por frequência - Estudantes com Estatuto Especial</p> <p>TEÓRICA (50% de Peso na Nota Final) 2 Testes intercalares e elaboração de um Trabalho Monográfico proposto pelo docente. 40% Nota do 1º Teste + 40% Nota do 2º Teste + 20% Nota do trabalho de grupo. Obs. A nota mínima em cada teste é de 9.5 valores. A não aprovação do 1º teste elimina a possibilidade de realização do 2º teste. Uma nota inferior a 9.5 no 2º teste implica necessariamente a realização do exame global.</p> <p>PRÁTICA (50% de Peso na Nota Final) Avaliação contínua. 50% da nota das avaliações dos 2 testes e 50% da avaliação prática das aulas.</p> <p>2 - Avaliação por exame - Estudantes com Estatuto Especial</p>

	<p>TEÓRICA (50% de Peso na Nota Final) Exame global. Teste escrito englobando toda a matéria abordada na Unidade Curricular. 80% + 20% Nota do trabalho de grupo.</p> <p>PRÁTICA (50% de Peso na Nota Final) Avaliação global em exame oral 100%.</p>
--	---
