

Atualizado a	2024/03/21																															
Ano Lectivo / Período	2023/24 / S2																															
Curso	Enfermagem Veterinária																															
Unidade Curricular	Reprodução e Obstetrícia 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>	Elvira Matilla Pinto / elvirapinto@ipportalegre.pt																															
Docente Responsável/Carga letiva (consentido RGPD) <small>[Nome completo, contacto de email]</small>	Hélio Bruno Figueiredo Correia / heliocorreia@ipportalegre.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>	Fornecer conhecimentos científicos e metodologias técnicas, para uma correta interpretação dos mecanismos fisiológicos da reprodução e obstetrícia nos animais de companhia, de pecuária e equinos. Dar aos alunos os conhecimentos técnicos e científicos, bem como, metodologias na enfermagem obstétrica nas diferentes espécies animais, com as suas particularidades específicas. Os alunos adquirirão competências na área da reprodução e enfermagem obstétrica nas diferentes espécies. Auxiliarão o Médico Veterinário no acompanhamento das diferentes fases da reprodução, gestação, lactação e parto. Realizar e monitorizar exames de sêmen e de esfregaços vaginais. Aprenderão a auxiliar o clínico na resolução de partos. Acompanhamento e monitorização do recém-nascido, o recobro o afilhamento e o aleitamento. Planear e registar informação sobre o manejo reprodutivo.																															
Objetivos de Desenvolvimento Sustentável																																
Conteúdos Programáticos <small>[estrutura de conteúdos a desenvolver para o total de horas previsto]</small>	Anatomia e fisiologia do aparelho reprodutor do macho e da fêmea. Ciclos reprodutivos e factores reguladores. Gestação: Fecundação, Desenvolvimento embrionário, Implantação, Placentação. Parto. Reprodução nos Equinos: Fisiologia do Ciclo Éstrico, Gestação, Regulação sazonal da atividade reprodutiva na égua, Maneio reprodutivo, Distúrbios Reprodutivos, Parto. Principais aspetos reprodutivos no gado Reprodução nos Bovinos: Fisiologia, Maneio da fertilidade do rebanho, Controlo do estro, Distúrbios reprodutivos, Parto, O touro: principais aspetos reprodutivos, inseminação Artificial, transferência de embriões (TE) Reprodução nos Pequenos Ruminantes: Fisiologia, Maneio reprodutivo do rebanho, Patologias reprodutivas, Parto, Principais aspetos reprodutivos no Carneiro/Bode Reprodução nos Suínos: Fisiologia, Maneio reprodutivo, Distúrbios Reprodutivos, Parto, O reprodutor Reprodução nos Caninos: Fisiologia, Gestação, Parto, Controle da reprodução, Distúrbios do trato reprodutivo Reprodução nos Felinos: Fisiologia, Gestação, Parto, Controle da reprodução, Distúrbios do trato reprodutivo																															
Metodologias de ensino (avaliação incluída) <small>[indicar os produtos, critérios e pesos de avaliação] (máx1000 caracteres)</small>	1 - Metodologias de ensino Aulas expositivas: discussão, exemplificação, ilustração.																															

	<p>Aulas práticas em contexto de clínica e laboratorial com manipulação de órgãos e preparações, práticas de campo e visitas de estudo.</p> <p>2 - Avaliação por frequência</p> <p>Componente teórica (50%): duas provas intercalares (nota mínima 10 valores em cada uma das provas).</p> <p>Componente prática (50%): prova final (50%). Nota mínima: 10 valores</p> <p>3 - Avaliação por Exame</p> <p>Componente teórica (50%): exame final (nota mínima 10 valores).</p> <p>Componente prática (50%): exame final (50%). Nota mínima: 10 valores</p>
<p>Bibliografia</p>	<p>1 - Bibliografia Principal</p> <p>Manuais e apresentações do professor.</p> <p>Noakes, D. E., Parkinson, T. J., England, G. C. W. (2009) Veterinary reproduction and obstetrics. 9ª edição. Saunders Elsevier, EUA.</p> <p>Hafez, E. S. E. e Hafez, B. (2003) Reproducción e Inseminación Artificial en Animales. 7ª Ed. McGraw-Hill. Interamericana. México.</p> <p>Akers, R. M., et al. (2013). Anatomy & Physiology of Domestic Animals. 2ª ed. Willey Blackwell</p> <p>Bassett, J M.; McCurnin, D. M. (2014). McCurnins: Clinical Textbook for Veterinary Technicians. (8th edition). Elsevier Saunders</p> <p>Tempkin, B. B., (2015), Sonography scanning principles and protocols. 4ª edição. Elsevier Saunders, EUA</p> <p>Reeder, D.; Miller, S.; Wilfong, D.; Leitch, M.; Zimmel, D. (2009) AAEPV's Equine Manual for Veterinary Technicians. Wiley-Blackwell. (Capítulo: Equine reproduction)</p> <p>Silva, C; Ortiz, J; Santos, R; Minas, M. (2020) Acompanhamento Reprodutivo em Éguas e Transferência de Embriões. ISBN: 978-989-8806-37-6</p> <p>Carvalho, I, B; Guimarães, H; Cardoso, M; Pias, G; Silva, C; Lopes, L, S; Branco, S; Queiroga, C; Bettencourt, E. (2022) Diagnóstico e Tratamento da Endometrite na Égua. ISBN: 978-972-778-299-4</p> <p>2 - Bibliografia Complementar</p> <p>Allen, W., E., (1999), Fertilidad y Obstetrícia Equina.</p> <p>Prestes, Nereu Carlos (2006). Obstetrícia Veterinária. Ed Guanabara Koogan, ISBN: 8527711850</p> <p>Kustritz, M., V., R. (2010). Clinical canine and feline reproduction. Wiley-Blackwell, Iowa, EUA</p> <p>Etches, R.J., (1995). Reproduction in poultry. CABI Publishing, Wallingford, Reino Unido</p> <p>Noakes, D.E., Parkinson, T. e England, G., (2001). Arthur's veterinary reproduction and obstetrics. 8ª Edição, W. B. Saunders Company, Filadélfia, EUA</p> <p>Senger, P.L. (2004). Pathways to pregnancy and parturition. 2ª Edição, Current Conceptions, Inc., Washington State University Research & Technology Park, Washington, EUA</p> <p>Youngquist, R.S. (1997). Current therapy in large animal theriogenology. W. B. Saunders Company, Filadélfia, EUA.</p> <p>McKinnon, A. O., Squires, E. L., Vaala W. E., Varner, D. D., (2011). Equine Reproduction. 2ª Edição. Wiley-Blackwell, EUA</p> <p>Recursos disponíveis na Biblioteca do Conhecimento On-line (b-On).</p>
<p>Situações especiais [estudantes com estatuto especial]</p>	<p>1 - Avaliação por frequência - Estudantes com Estatuto Especial</p> <p>Componente teórica (50%): duas provas intercalares (nota mínima 10 valores em cada uma das provas).</p> <p>Componente prática (50%): prova final (50%). Nota mínima: 10 valores</p> <p>2 - Avaliação por exame - Estudantes com Estatuto Especial</p> <p>Componente teórica (50%): exame final (nota mínima 10 valores).</p> <p>Componente prática (50%): exame final (50%). Nota mínima: 10 valores</p>