

Unidade Curricular	Enfermagem Médica e da Reabilitação	Área Científica	Ciência Veterinária
Licenciatura em	Enfermagem Veterinária	Escola	Escola Superior Agrária de Bragança
Ano Letivo	2023/2024	Ano Curricular	3
Nível	1-3	Créditos ECTS	6.0
Tipo	Semestral	Semestre	1
Código	9085-783-3103-00-23		
Horas totais de trabalho	162	Horas de Contacto	T - - TP - - PL - - TC - - S - - E - - OT - - 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) Hélder Miranda Pires Quintas, Lina Maria Rodrigues Freire

Resultados da aprendizagem e competências

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

1. Auxiliar nos tratamentos médico, sanitário, reprodutivo, cirúrgico e outros a determinar pelo Médico Veterinário.
2. Conhecer os instrumentos e material mínimo a utilizar nas cirurgias, sua esterilização e manipulação, auxiliando o Médico Veterinário na realização das mesmas.
3. Saber preparar o campo operatório, nas diferentes espécies, fazer suturas na pele e retirar os pontos.
4. Tratar as lesões da pele e colocar pensos, próteses fixas e outras.
5. Conhecer os princípios básicos de fisioterapia veterinária.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Anatomia, fisiologia e histologia.
2. Farmacologia e Anestesiologia bem como colheita de amostras e envio ao laboratório.
3. Comportamento e bem-estar animal, doenças infecciosas, contagiosas e parasitárias.

Conteúdo da unidade curricular

O papel/função do Enfermeiro Veterinário nas patologias dos animais Doenças infecciosas do cão Doenças infecciosas do gato Doenças do trato gastrointestinal Doenças hepáticas e pancreáticas. Doenças do trato urinário. Doenças oculares Doenças endócrinas Pensos. Drenos. Introdução a técnicas de sutura. Sala de operações, material cirúrgico e de fixação. Fisioterapia.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. O papel/função do Enfermeiro Veterinário nas patologias dos animais
 - Deveres e competências do enfermeiro veterinário
 - Diagnóstico, Imunidade
 - Fatores envolvidos nas doenças infecciosas
 - Terminologia comum necessária para entender patologia
2. Doenças infecciosas do cão e planos de vacinação
 - Esgana
 - Parvovirose
 - Hepatite Infecciosa Canina
 - Traqueobronquite Infecciosa Canina ou tosse do canil
 - Gripe canina
 - Raiva
3. Doenças infecciosas do gato e planos de vacinação
 - Panleucopénia felina
 - Leucemia felina
 - Imunodeficiência felina
 - Peritonite infecciosa felina
4. Doenças do trato gastrointestinal
 - Cavidade Oral Doença periodontal ou periodontite; Papilomas;
 - Esófago Megaesófago Obstruções esofágicas Vasculor Anel Anomaly (VRA) Refluxo gastroesofágico
 - Estômago Gastrite aguda Úlceras gástricas
 - Obstruções gastrointestinais Estenose pilórica (ou crónica)
 - Gastropatia hipertrófica Dilatação gástrica e Vólvulo
5. Doenças do trato gastrointestinal inferior
 - Intussuscepção
 - Corpos estranhos lineares
 - Doença inflamatória intestinal
 - Megacólon Neoplasia Intestinal
6. Doenças hepáticas e pancreáticas.
 - Colângiohepatite
 - Lipidose Hepática Felina ou Doença do Fígado Gordo
 - Shunt Porto sistémico
 - Neoplasia hepática
 - Pancreatite aguda
 - Pancreatite crónica
 - Insuficiência pancreática exócrina e Má digestão pancreática
 - Neoplasia pancreática
7. Doenças do trato urinário
 - Cistite bacteriana ou infeção do trato urinário
 - Pielonefrite
 - Litíase urinária (Cálculos urinários)
 - Obstrução urinária
 - Doenças do trato urinário felino
 - Insuficiência renal aguda
 - Insuficiência Renal Crónica ou Doença Renal Crónica.
8. Doenças reprodutivas
 - vaginite, piómetra, distócia, mastite, neoplasia mamária,
 - neoplasia prostática, doença testicular, neoplasia testicular
9. Materiais de fixação.
 - Introdução aos materiais de fixação em fracturas -materiais -técnicas básicas.
10. Fisioterapia e reabilitação veterinária
 - Avaliação funcional do paciente
 - Cinesioterapia e alongamentos
 - Aplicação de calor e frio superficial
 - Massagem terapêutica

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- Estimulação elétrica
- Ultra-sons terapêuticos
- Hidroterapia
- Terapia Laser
- Planos de reabilitação: neurológica, ortopédica, osteoartrite.
- 11. Doenças endócrinas
 - Hipertiroidismo, Hipotiroidismo
 - Hiperadrenocorticismo, doença/síndrome de Cushing
 - Hipoadrenocorticismo ou doença de Addison
 - Diabetes Mellitus
 - Diabetes Insipidus
- 12. Doenças oculares.
 - Conjuntivite, Epífora, Prolapso da terceira pálpebra Entrópio / ectrópio
 - Glaucoma, Úlcera da Córnea, queratite superficial crónica, queratoconjuntivite seca
 - Uveíte anterior, Atrofia progressiva da retina
- 13. Doenças cardíacas
 - Arritmias e interpretação do ECG
 - Cardiopatias e doenças vasculares

Bibliografia recomendada

1. Johnson, A. , 2014. Small animal pathology for veterinary technicians. Wiley-Blackwell, NJ, EUA, 240 pp.
2. Goff, L. , McGowan, C. (editors), 2016. Animal Physiotherapy: Assessment, Treatment and Rehabilitation of Animals. 2ª edição, John Wiley & Sons Inc, 376 pp.
3. Merrill, L. (Editor), 2012. Small animal internal medicine for veterinary technicians and nurses. Wiley-Blackwell, NJ, EUA, 548 pp.
4. Cooper, B. , Mullineaux e; Turner, L. (Editors), 2020. BSAVA Textbook of veterinary nursing. 6th edition, British Small Animal Veterinary Association, RU, 960 pp.
5. Millis D & Levine D (2013). Canine Rehabilitation and Physical Therapy, 2nd Edition. Saunders. 784 pp.

Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas teóricas magistrais, com apoio de meios audiovisuais, multimédia, informáticos e outros. Aulas teórico-práticas de via de administração de medicamentos, exames complementares de diagnóstico e auxílio na fisioterapia e reabilitação de animais de diferentes espécies.

Alternativas de avaliação

- Componentes de avaliação teórica e prática - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
 - Prova Intercalar Escrita - 50% (Componente teórica)
 - Prova Intercalar Oral - 50% (Componente prática)

Língua em que é ministrada

1. Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros
2. Inglês

Validação Eletrónica

Hélder Miranda Pires Quintas, Lina Maria Rodrigues Freire	Álvaro Luís Pegado Lemos Mendonça	Hélder Miranda Pires Quintas	Ramiro Corujeira Valentim
17-01-2024	28-01-2024	29-01-2024	29-01-2024