

Doenças Infecciosas e Parasitárias em Medicina Veterinária / Período: 7

Professor: Rayssa Katia Silva Souza (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

A disciplina aborda as doenças infecciosas e parasitárias em animais, destacando os principais agentes causadores, formas de transmissão e métodos de diagnóstico. Enfoca estratégias preventivas, incluindo vacinação, higiene e controle de vetores, visando à saúde animal e à prevenção de zoonoses. Explora o impacto econômico dessas enfermidades na produção animal, além de priorizar o bem-estar dos animais durante tratamento. Abrange o desenvolvimento de estratégias de contingência para emergências e surtos, capacitando profissionais para uma atuação abrangente e eficaz na área veterinária.

Habilidades:

A disciplina aborda as doenças infecciosas e parasitárias em animais, destacando os principais agentes causadores, formas de transmissão e métodos de diagnóstico. Enfoca estratégias preventivas, incluindo vacinação, higiene e controle de vetores, visando à saúde animal e à prevenção de zoonoses. Explora o impacto econômico dessas enfermidades na produção animal, além de priorizar o bem-estar dos animais durante tratamento. Abrange o desenvolvimento de estratégias de contingência para emergências e surtos, capacitando profissionais para uma atuação abrangente e eficaz na área veterinária.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

Introdução às Doenças Infecciosas e Parasitárias

Definição e classificação de doenças infecciosas e parasitárias.

Importância na medicina veterinária e na saúde pública.

Principais agentes causadores: bactérias, vírus e parasitas.

Agentes Causadores e Transmissão

Estudo aprofundado das bactérias, vírus e parasitas responsáveis por doenças em animais.

Mecanismos de transmissão: contato direto, vetores, via oral, entre outros.

Sintomas, Diagnóstico e Zoonoses

Identificação de sinais clínicos indicativos de doenças.

Métodos de diagnóstico laboratorial e de imagem.

Zoonoses: doenças transmitidas de animais para humanos e estratégias de prevenção.

Estratégias Preventivas e Controle

Vacinação e imunização em animais.

Medidas de higiene e biossegurança.

Controle de vetores e manejo ambiental para prevenção de surtos.

Impacto Econômico e Bem-Estar Animal

Avaliação do impacto econômico das doenças na produção animal.

Abordagem ao bem-estar animal durante o tratamento e prevenção.

Desenvolvimento de Estratégias de Contingência

Planejamento de respostas a emergências e surtos.

Estratégias de contenção e tratamento em casos de epidemias.

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

GREENE, Craig E. **Doenças Infecciosas em Cães e Gatos**. 4. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2015. E-book. p.i. ISBN 978-85-277-2725-9. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/978-85-277-2725-9/>. Acesso em: 26 fev. 2025.

COURA, José R. **Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias**, 2ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. E-book. p.Capa 1. ISBN 978-85-277-2275-9. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/978-85-277-2275-9/>. Acesso em: 26 fev. 2025.

ETTINGER, Stephen J.; FELDMAN, Edward C.; CÔTÉ, Etienne. **Tratado de Medicina Veterinária: Doenças do Cão e do Gato**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. E-book. p.Capa. ISBN 9788527738880. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527738880/>. Acesso em: 26 fev. 2025.

Bibliografia Complementar:

MONTEIRO, Silvia G. **Parasitologia na Medicina Veterinária**, 2ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2017. E-book. p.i. ISBN 9788527731959. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527731959/>. Acesso em: 26 fev. 2025.

BENDAS, Alexandre; ALBERIGI, Bruno. **Doenças respiratórias em cães e gatos**. Barueri: Manole, 2024. E-book. p.Capa. ISBN 9788520465721. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520465721/>. Acesso em: 26 fev. 2025.

SPINOSA, Helenice de S.; GÓRNIK, Silvana L.; PALERMO-NETO, João. **Toxicologia aplicada à medicina veterinária** 2a ed. 2. ed. Barueri: Manole, 2020. E-book. p.Capa. ISBN 9788520458990. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520458990/>. Acesso em: 26 fev. 2025.

ÁVILA-PIRES, Fernando Dias de. **Ecologia das doenças infecciosas e parasitárias**. Cadernos de Saúde Pública, v. 5, p. 210-218, 1989. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/csp/a/BRJSZQN6RNHbP7BwtvFntLv/?lang=pt>. Acesso em: 26 fev. 2025.

ZACHARY, James F. **Bases da Patologia em Veterinária**. 6. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. E-book. p.i. ISBN 9788595150621. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595150621/>. Acesso em: 26 fev. 2025.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 28 de Abril de 2025



Thyciane Alvieira Gonçalves Freitas
Secretária Acadêmica