

**Doenças Infecciosas em Animais Domésticos / Período: 7**

Professor: Rayssa Katia Silva Souza (Especialista)

CH: 80h

**Ementa:**

Introdução ao exame das doenças infecciosas em animais. Conceitos essenciais em saúde animal. Principais enfermidades originadas por bactérias, Clamídeas e Rickettsias. Abordagem preventiva para o controle. Iniciação ao estudo das enfermidades infecciosas em animais. Fundamentos em saúde animal. Principais patologias geradas por vírus e fungos. Estratégias preventivas visando o controle.

**Habilidades:**

Desenvolverá a habilidade de reconhecer sinais clínicos de doenças infecciosas em animais domésticos e compreenderá métodos simples de diagnóstico para identificar essas condições precocemente. Aprenderá sobre os diferentes tipos de microrganismos que podem causar doenças em animais, incluindo bactérias, vírus e fungos, e entenderá como esses agentes são transmitidos.

**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 em Animais Domésticos**

Definição de doenças infecciosas.  
Importância da prevenção e controle.  
Breve histórico das principais epidemias em animais domésticos.

**Agentes Causadores de Doenças Infecciosas em Animais**

Tipos de microrganismos responsáveis (bactérias, vírus, fungos, etc.).  
Características desses agentes e suas formas de transmissão.  
Exemplos de doenças infecciosas comuns.

**Sintomas e Diagnóstico de Doenças Infecciosas**

Reconhecimento de sinais clínicos.  
Métodos simples de diagnóstico em animais domésticos.  
Importância da identificação precoce para o tratamento eficaz.

**Principais Doenças Bacterianas em Animais Domésticos**

Estudo de doenças causadas por bactérias.  
Prevenção e medidas de controle específicas para infecções bacterianas.

**Principais Doenças Virais em Animais Domésticos**

Abordagem das doenças originadas por vírus.  
Estratégias de prevenção, incluindo vacinação e cuidados higiênicos.

**Estratégias Preventivas e Controle de Doenças Infecciosas**

Práticas de higiene e manejo sanitário.  
Papel da vacinação na prevenção.  
Como implementar medidas eficazes de controle em ambientes domésticos.

**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  $\geq 20$  e  $< 60$

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

Média final para Aprovação:  $\geq 60$  pontos

**Bibliografia Principal:**

SANTANA, Gilcinéa de C.; ALMEIDA, Adriana Jardim de. **Manual de terapêutica em animais domésticos**. Barueri: Manole, 2021. E-book. p.Capa. ISBN 9786555764369. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555764369/>. Acesso em: 26 fev. 2025.  
REECE, William O. Dukes | **Fisiologia dos Animais Domésticos**, 13ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2017. E-book. p.i. ISBN 9788527731362. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527731362/>. Acesso em: 26 fev. 2025.  
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.

**Bibliografia Complementar:**

BOJRAB, M J.; MONNET, Eric. **Mecanismos das Doenças em Cirurgia de Pequenos Animais**, 3ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. p.i. ISBN 978-85-412-0404-0. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/978-85-412-0404-0/>. Acesso em: 26 fev. 2025.  
BROOM, D M.; FRASER, A F. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos** - 4a ed.. 4. ed. Barueri: Manole, 2010. E-book. p.A. ISBN 9788520455715. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520455715/>. Acesso em: 26 fev. 2025.  
ROWE, William O. Reeceeric W. **Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos**. 5. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2020. E-book. p.i. ISBN 9788527736886. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527736886/>. Acesso em: 26 fev. 2025.  
KÖNIG, Horst E.; LIEBICH, Hans-Georg. **Anatomia dos animais domésticos**: texto e atlas colorido. 7. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2021. E-book. p.1. ISBN 9786558820239. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786558820239/>. 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.

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



---

**Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas**  
Secretária Acadêmica