

Clínica de Grandes Animais II / Período: 7

Professor: Rayssa Katia Silva Souza (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

Definição, apresentação, etiopatogenia, sinais clínicos, diagnóstico e tratamento de doenças dos Grandes Animais (Bovinos, Equídeos e Suínos). Estudo clínico dos distúrbios metabólicos e eletrolíticos, neonatologia e glândula mamária.

Habilidades:

Reconhecer e diferenciar doenças em Bovinos, Equídeos e Suínos, interpretando sinais clínicos distintos de diversas enfermidades, compreendendo os mecanismos de desenvolvimento das doenças e relacionar fatores de risco e medidas de prevenção para cada doença.

Utilizar técnicas de diagnóstico para confirmar doenças, interpretando resultados de exames para embasar diagnósticos, selecionando tratamentos veterinários apropriados e ajustar tratamentos com base nas respostas dos animais.

Reconhecer distúrbios metabólicos e eletrolíticos, compreendendo as causas e consequências desses distúrbios, desenvolvendo planos de manejo para prevenção e aplicar intervenções terapêuticas para correção.

Avaliar aspectos da neonatologia em Bovinos, Equídeos e Suínos, identificando problemas neonatais comuns e implementar medidas, reconhecendo distúrbios da glândula mamária, como mastites e realizar diagnóstico, tratamento e prevenção de problemas mamários.

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:

Definição, apresentação, etiopatogenia, sinais clínicos, diagnóstico e tratamento de doenças dos bovinos.

Definição, apresentação, etiopatogenia, sinais clínicos, diagnóstico e tratamento de doenças dos equídeos.

Definição, apresentação, etiopatogenia, sinais clínicos, diagnóstico e tratamento de doenças dos suínos.

Estudo clínico dos distúrbios metabólicos e eletrolíticos.

Estudo clínico da neonatologia.

Estudo clínico da glândula mamária.

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: $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

SILVA, J. C. da (org.). **Anatomia dos animais domésticos**. 1. ed. Rio de Janeiro, RJ: Freitas Bastos, 2024. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 26 fev. 2025.

LAPCHIK, Valdeez Bastos Valero; MATTARAIA, Vania Gomes de Moura; KO, Gui Mi. **Cuidados e manejo de animais de laboratório**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2017. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 26 fev. 2025.

HENDRICKSON, Dean A. **Técnicas Cirúrgicas em Grandes Animais**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. E-book. p.Capa. ISBN 9788527740036. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527740036/>. Acesso em: 26 fev. 2025.

Bibliografia Complementar:

AFONSO, Máira Gnoatto. **Estudo dos animais e a ciência zoológica**. 1. ed. São Paulo: Contentus, 2020. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 26 fev. 2025.

NOBRE, Márcia de Oliveira et al. **Drogas antifúngicas para pequenos e grandes animais**. *Ciência Rural*, v. 32, p. 175-184, 2002. Disponível em: <https://www.scielo.br/jj/cr/a/pqjdGcqxRhQZYshPyFky5j/>. Acesso em: 26 fev. 2025.

SILVA, Andreza Amaral da; GONÇALVES, Roberto Calderon. **Espécies reativas do oxigênio e as doenças respiratórias em grandes animais**. *Ciência Rural*, v. 40, p. 994-1002, 2010. Disponível em: <https://www.scielo.br/jj/cr/a/Gw3txS7SVpcCCdlj7BVpPg/>. Acesso em: 26 fev. 2025.

FAILS, Anna D. Frandson - **Anatomia e Fisiologia dos Animais de Produção**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book. p.i. ISBN 9788527735919. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527735919/>. Acesso em: 26 fev. 2025.

GONÇALVES, Roberto Calderon et al. **Diferenciação clínica da broncopneumonia moderada e grave em bezerros**. *Ciência Rural*, v. 31, p. 263-269, 2001. Disponível em: <https://www.scielo.br/jj/cr/a/bf7G6YdxjBxLzYzqjRvJtcc/>. Acesso em: 26 fev. 2025.

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