

**Anestesiologia Veterinária / Período: 8**

Professor: Rayssa Katia Silva Souza (Especialista)

CH: 80h

**Ementa:**

Introdução ao estudo da anestesiologia veterinária. Medicação pré-anestésica. Agentes miorreaxantes. Anestesia local. Anestesia geral injetável. Anestesia dissociativa. Anestesia geral inalatória. Circuitos anestésicos. Planos anestésicos. Monitoração anestésica. Emergências anestésicas

**Habilidades:**

Conhecer os fundamentos da anestesiologia veterinária, desde uma introdução abrangente até a aplicação prática de medicação pré-anestésica, distinguindo entre os variados tipos de anestesia (local, injetável, dissociativa e inalatória); Compreender a função e aplicação de agentes miorreaxantes, bem como as especificidades da anestesia local versus anestesia geral, e saber quando e como administrar cada tipo de anestésico conforme a necessidade clínica; Dominar os circuitos e planos anestésicos, reconhecendo a importância e a operação de cada sistema no contexto da anestesiologia veterinária, e compreender repetidamente o procedimento da anestesia geral inalatória; Desenvolver habilidades de monitoração anestésica, garantindo o contínuo monitoramento dos parâmetros vitais durante os procedimentos, e estar preparado para identificar e responder a possíveis emergências anestésicas, promovendo a segurança do animal.

**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 ao estudo da anestesiologia veterinária e Medicação pré-anestésica  
Agentes miorreaxantes e Anestesia local  
Anestesia geral injetável e Anestesia dissociativa  
Anestesia geral inalatória e Circuitos anestésicos  
Planos anestésicos  
Monitoração anestésica e Emergências anestésicas

**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:**

MASSONE, Flavio. **Anestesiologia Veterinária** - Farmacologia e Técnicas. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book. p.i. ISBN 9788527734882. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527734882/>. Acesso em: 27 fev. 2025.

AMBRÓSIO, Aline M.; FANTONI, Denise T. **Manual de anestesia veterinária: procedimentos e condutas** - serviço de anestesia da FMVZ USP. Barueri: Manole, 2024. E-book. p.Capa. ISBN 9786555768206. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555768206/>. Acesso em: 27 fev. 2025.

GRIMM, Kurt A.; LAMONT, Leigh A.; TRANQUILLI, William J.; et al. Lumb & Jones | **Anestesiologia e Analgesia em Veterinária**, 5ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2017. E-book. p.i. ISBN 9788527731775. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527731775/>. Acesso em: 27 fev. 2025.

**Bibliografia Complementar:**

IZAR, Michele Lopes. **Medicina de urgência e terapia intensiva veterinária**. 1. ed. São Paulo: Contentus, 2020. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 27 fev. 2025.

KHAN, Cynthia M. **Manual Merck de Veterinária**, 10ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. p.1. ISBN 978-85-412-0437-8. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/978-85-412-0437-8/>. Acesso em: 27 fev. 2025.

TILLEY, Larry P.; JUNIOR, Francis W. K S. **Consulta Veterinária em 5 Minutos: Espécies Canina e Felina**. 5. ed. Barueri: Manole, 2015. E-book. p.A. ISBN 9788520448083. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520448083/>. Acesso em: 27 fev. 2025.

LOPES, Patrícia Cristina Ferro; NUNES, Newton. **Atelectasia pulmonar em cães durante anestesia geral**. Ciência Rural, v. 40, p. 246-253, 2010. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/cr/a/QgKt94KJkn8y6Rr7gR5dMsP/>. Acesso em: 27 fev. 2025.

LEITE, Alessandra Valeiro; NUNES, Newton; REZENDE, Márlis Langenegger de. **Anestesia para mielografia em cães**. Ciência Rural, v. 32, p. 725-729, 2002. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/cr/a/9R3wYjnxQT4yCqH3GXsJ3P/?lang=pt&format=html>. Acesso em: 27 fev. 2025.

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 28 de Abril de 2025



---

**Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas**  
Secretária Acadêmica