

PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Lato Sensu

Curso: Anestesiologia Veterinária

Modalidade: Semipresencial

Coordenador: Prof. Me. Vinicius Antonio Pelissari Poncio

**ARARAS - SP
ANO 2026**

1. NOME DO CURSO E ÁREA DO CONHECIMENTO

1.1. Curso: Anestesiologia Veterinária

1.2. Área do conhecimento: Saúde

2. INFORMAÇÕES DO CURSO

Carga horária (em horas): 612 horas

Duração (em meses): 18 meses, divididos em 3 módulos de 6 meses

Número de alunos por turma: 50

Periodicidade das aulas (se presencial): Quinzenal

Horário das aulas: Sexta-Feira e Sábado 8h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00

Local das aulas: Av. Ernani Lacerda de Oliveira, 100 - Jardim Cândida, Araras – SP. CEP: 13603-112

3. BREVE PERFIL DO COORDENADOR DO CURSO

A coordenação do Curso está a cargo do Prof. Me. Vinicius Antonio Pelissari Poncio, Graduado em Medicina Veterinária pelo Centro Universitário Anhanguera Leme em 2008, Bolsista Fapesp de Treinamento Técnico no Projeto de Políticas Públicas de Melhoramento Genético do Gado dos Produtores da Região de Piracicaba, 2008 – 2010, com pós graduação Stricto Sensu (mestrado) em Produção Animal Sustentável pelo Instituto de Zootecnia Nova Odessa em 2012, Doutorando FZEA-USP Pirassununga em Engenharia de Alimentos em 2023, atua na carreira de Médico Veterinário Autônomo desde 2008 e atua na carreira de docente de nível superior desde 2019.

4. JUSTIFICATIVA PARA OFERTA DO CURSO:

A crescente demanda por profissionais altamente qualificados em anestesiologia veterinária reflete a evolução da medicina veterinária, especialmente no cuidado de pequenos animais em clínicas, hospitais, centros de diagnóstico, pesquisa e docência. O avanço das técnicas anestésicas, aliado à necessidade de atualização científica, ética e técnica, torna fundamental a oferta de um curso de especialização que capacite o profissional para atuar com segurança, eficiência e responsabilidade.

O curso de pós-graduação em Anestesiologia Veterinária foi estruturado para suprir essa necessidade, proporcionando aos profissionais graduados em Medicina Veterinária uma formação sólida e atualizada. O programa contempla conteúdos teóricos e práticos, abordando desde os fundamentos da anestesiologia até técnicas avançadas, controle da dor, avaliação de riscos, manejo de complicações e aplicação de protocolos anestésicos em diferentes espécies e situações clínicas.

Além disso, o curso incentiva o desenvolvimento do pensamento crítico, a tomada de decisão baseada em evidências e o aprimoramento das habilidades técnicas, promovendo a excelência na assistência anestésica e contribuindo para o bem-estar animal. A formação oferecida prepara o egresso para enfrentar os desafios da profissão, atuando de forma diferenciada no mercado de trabalho e colaborando para o avanço da medicina veterinária no Brasil.

5. OBJETIVOS

a. Geral:

- Capacitar profissionais graduados em Medicina Veterinária para atuar com excelência, segurança e responsabilidade na anestesiologia veterinária, promovendo atualização científica, ética e técnica, e contribuindo para o bem-estar animal e o avanço da medicina veterinária.

b. Específicos:

- Proporcionar conhecimento aprofundado sobre os fundamentos farmacológicos, fisiológicos e técnicos da anestesiologia veterinária.
- Desenvolver habilidades práticas em técnicas anestésicas, controle da dor, avaliação de riscos e manejo de complicações em diferentes espécies e situações clínicas.
- Capacitar o profissional para planejar, executar e monitorar protocolos anestésicos seguros e adequados para pequenos animais.
- Incentivar o pensamento crítico e a tomada de decisão baseada em evidências, promovendo a excelência na assistência anestésica.
- Preparar o egresso para atuar de forma diferenciada no mercado de trabalho, colaborando para o avanço da medicina veterinária e para o bem-estar animal

6. PÚBLICO-ALVO:

Profissionais graduados em Medicina Veterinária que desejam aprimorar seus conhecimentos e habilidades em anestesiologia veterinária, buscando atualização técnica, científica e ética para atuação em clínicas, hospitais veterinários, centros de diagnóstico, pesquisa ou docência.

7. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DE INGRESSO NO CURSO:

7.1. Ser portador de diploma de Curso Superior em Medicina Veterinária;

7.2. Preencher a ficha de inscrição e anexar os documentos de matrícula solicitados no site do UNAR;

7.3. Assinar o contrato de prestação de serviços educacionais e quitar a competente taxa de matrícula, por meio de boleto bancário;

8. METODOLOGIA:

- Aulas expositivas presenciais e/ou remotas, com uso de recursos multimídia para apresentação dos conteúdos teóricos.
- Práticas laboratoriais e simulações, visando o desenvolvimento de habilidades técnicas em procedimentos clínicos e cirúrgicos.
- Estudos de caso e discussão de situações reais, promovendo o pensamento crítico e a tomada de decisão baseada em evidências.
- Seminários temáticos e apresentação de trabalhos, incentivando a pesquisa, a comunicação científica e o trabalho em equipe.
- Utilização de artigos científicos, protocolos atualizados e bibliografia especializada para fundamentação das atividades.

9. AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO ALUNO:

Realização de provas teóricas e/ou práticas para aferir o domínio dos conteúdos ministrados. Participação e desempenho em atividades práticas, laboratoriais e simulações. Elaboração e apresentação de estudos de caso, seminários e trabalhos em grupo. Entrega de relatórios, resenhas ou artigos científicos conforme orientação dos docentes.

Obtenção de média final 6.0 em todas as disciplinas e presença igual ou superior a 75% em todas as disciplinas, inclusive no TCC – Trabalho de Conclusão de Curso.

10. MATRIZ CURRICULAR

Módulo	Nome da disciplina	Carga horária (h/relógio)	Docente	Titulação
1	Introdução a anestesiologia veterinária	32 h	Luiza Guimares Peruchi	Mestre
	Anestesiologia de pequenos animais	32 h	Luiza Guimares Peruchi	Mestre
	Avaliação cárdio-respiratória	32 h	Rafael Garcia Karan	Mestre
	Avaliação Nefrologia e Urologia	32 h	Rafael Garcia Karan	Mestre
	Pré-Anestesia	32 h	Marcos Roberto Scherma	Mestre
	Anestesia dissociativa	32 h	Marcos Roberto Scherma	Mestre
	Anestesia inalatória	32 h	Luiza Guimares Peruchi	Mestre
2	Controle da dor	32 h	Marcos Roberto Scherma	Mestre
	Metodologia científica	50 h	Vinicius Antonio Pelissari Poncio	Mestre
	Prática em anestesia dissociativa	32 h	Luiza Guimares Peruchi	Mestre
	Prática em anestesia inalatória	32 h	Luiza Guimares Peruchi	Mestre
	Anestesia locoregional	32 h	Luiza Guimares Peruchi	Mestre
3	Prática em anestesia Inalatória e locoregional	32 h	Luiza Guimares Peruchi	Mestre
	Anestesia especial I	32 h	Rafael Garcia Karan	Mestre
	Anestesia especial II	32 h	Marcos Roberto Scherma	Mestre
	Anestesia especial III	32 h	Luiza Guimares Peruchi	Mestre
	Complicações anestésicas	32 h	Marcos Roberto Scherma	Mestre
	Trabalho de conclusão de curso	50 h	Vinicius Antonio Pelissari Poncio	Mestre
Total:		612 horas		

11. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Disciplina: Introdução a anestesiologia veterinária.

Ementa: Apresentar os fundamentos da anestesiologia aplicada à clínica veterinária. Capacitar o aluno para compreender os princípios farmacológicos, fisiológicos e técnicos envolvidos na anestesia de animais. Discutir protocolos anestésicos seguros e adequados para diferentes espécies. História e evolução da anestesiologia veterinária, Princípios básicos da anestesia, Classificação dos agentes anestésicos.

Bibliografia Básica:

Carter, J. E.; Carter, J. E. – Manual de Anestesia Veterinária. Editora Roca. 2024

Tranquilli, W. J.; Thurmon, J. C.; Grimm, K. A. – Lumb & Jones: Anestesia e Analgesia Veterinária. Editora Guanabara Koogan. 2017

Fossum, T. W. – Cirurgia de Pequenos Animais. Editora Elsevier. 2021

Bibliografia Complementar:

Duke-Novakovski, T.; de Vries, M.; Seymour, C. – Anesthesia and Analgesia in Veterinary Medicine. CRC Press. 2016

Valverde, A.; Sinclair, M. D. – Manual de Anestesia Veterinária de Pequenos Animais. Editora MedVet. 2018

Muir, W. W.; Hubbell, J. A. E.; Bednarski, R. M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier. 2012

Steagall, P. V. M.; Monteiro, E. R. – Dor em Animais de Companhia: Guia Prático para o Clínico. Editora MedVet. 2015

Webster, A. J. F. – Bem-estar Animal: Uma abordagem prática. Editora Roca. 2017

Disciplina: Anestesiologia de pequenos animais.

Ementa: Capacitar o aluno para planejar e executar protocolos anestésicos em cães, gatos e animais de companhia. Discutir particularidades fisiológicas e farmacológicas dos pequenos animais. Abordar técnicas de indução, manutenção e monitoramento anestésico específicas para pequenos animais. Fisiologia dos pequenos animais aplicada à anestesiologia, Farmacologia dos agentes anestésicos em cães e gatos, Avaliação pré-anestésica e classificação de risco, Protocolos anestésicos para procedimentos clínicos e cirúrgicos, Técnicas de indução e manutenção anestésica, Monitoramento anestésico: parâmetros e equipamentos e Recuperação anestésica e cuidados pós-operatórios

Bibliografia Básica:

Tranquilli, W. J.; Thurmon, J. C.; Grimm, K. A. – Lumb & Jones: Anestesia e Analgesia Veterinária. Editora Guanabara Koogan. 2017

Carter, J. E.; Carter, J. E. – Manual de Anestesia Veterinária. Editora Roca. 2024

Valverde, A.; Sinclair, M. D. – Manual de Anestesia Veterinária de Pequenos Animais. Editora MedVet. 2018

Bibliografia Complementar:

Muir, W. W.; Hubbell, J. A. E.; Bednarski, R. M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier. 2012

Duke-Novakovski, T.; de Vries, M.; Seymour, C. – Anesthesia and Analgesia in Veterinary Medicine. CRC Press. 2016

Steagall, P. V. M.; Monteiro, E. R. – Dor em Animais de Companhia: Guia Prático para o Clínico. Editora MedVet. 2015

Fossum, T. W. – Cirurgia de Pequenos Animais. Editora Elsevier. 2021

Webster, A. J. F. – Bem-estar Animal: Uma abordagem prática. Editora Roca. 2017

Disciplina: Avaliação cardíaco-respiratória.

Ementa: Capacitar o aluno para realizar avaliação clínica e laboratorial do sistema cardiovascular e respiratório em pequenos animais. Discutir métodos de diagnóstico, monitoramento e manejo de alterações cardíaco-respiratórias durante o período anestésico. Anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular e respiratório, Exame clínico cardíaco-respiratório, Principais patologias cardíaco-respiratórias em pequenos animais, Avaliação pré-anestésica do paciente cardíaco-respiratório, Monitoramento intraoperatório, Complicações cardíaco-respiratórias durante a anestesia e Cuidados pós-operatórios e recuperação.

Bibliografia Básica:

Tranquilli, W. J.; Thurmon, J. C.; Grimm, K. A. – Lumb & Jones: Anestesia e Analgesia Veterinária. Editora Guanabara Koogan. 2017

Carter, J. E.; Carter, J. E. – Manual de Anestesia Veterinária. Editora Roca. 2024

Fossum, T. W. – Cirurgia de Pequenos Animais. Editora Elsevier. 2021

Bibliografia Complementar

Muir, W. W.; Hubbell, J. A. E.; Bednarski, R. M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier. 2012

Duke-Novakovski, T.; de Vries, M.; Seymour, C. – Anesthesia and Analgesia in Veterinary Medicine. CRC Press. 2016

Valverde, A.; Sinclair, M. D. – Manual de Anestesia Veterinária de Pequenos Animais. Editora MedVet. 2018

Steagall, P. V. M.; Monteiro, E. R. – Dor em Animais de Companhia: Guia Prático para o Clínico. Editora MedVet. 2015

Disciplina: Avaliação Nefrologia e Urologia.

Ementa: Capacitar o aluno para realizar avaliação clínica e laboratorial do sistema renal e urinário em pequenos animais. Discutir métodos de diagnóstico, monitoramento e manejo de alterações nefrológicas e urológicas durante o período anestésico. Anatomia e fisiologia do sistema renal e urinário, Exame clínico nefrológico e urológico, Principais patologias nefrológicas e urológicas em pequenos animais, Avaliação pré-anestésica do paciente nefrológico e urológico, Classificação de risco e protocolos de manejo, Monitoramento intraoperatório, Complicações nefrológicas e urológicas durante a anestesia e Cuidados pós-operatórios e recuperação.

Bibliografia Básica:

Fossum, T. W. – Cirurgia de Pequenos Animais. Editora Elsevier. 2021

Carter, J. E.; Carter, J. E. – Manual de Anestesia Veterinária. Editora Roca. 2024

Tranquilli, W. J.; Thurmon, J. C.; Grimm, K. A. – Lumb & Jones: Anestesia e Analgesia Veterinária. Editora Guanabara Koogan. 2017

Bibliografia Complementar:

- Muir, W. W.; Hubbell, J. A. E.; Bednarski, R. M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier, 2012
- Duke-Novakovski, T.; de Vries, M.; Seymour, C. – Anesthesia and Analgesia in Veterinary Medicine. CRC Press. 2016
- Valverde, A.; Sinclair, M. D. – Manual de Anestesia Veterinária de Pequenos Animais. Editora MedVet. 2018
- Steagall, P. V. M.; Monteiro, E. R. – Dor em Animais de Companhia: Guia Prático para o Clínico. Editora MedVet. 2015

Disciplina: Pré-Anestesia.

Ementa: Capacitar o aluno para realizar avaliação pré-anestésica detalhada em pequenos animais. Discutir protocolos, exames e classificações de risco para procedimentos anestésicos. Preparar o aluno para identificar fatores que influenciam a escolha do protocolo anestésico. Importância da avaliação pré-anestésica, Exame clínico e exames complementares, Hemograma, bioquímica, radiografia, ultrassonografia, eletrocardiograma, Classificação de risco anestésico (ASA), Identificação de comorbidades e fatores de risco, Escolha do protocolo anestésico, Seleção de agentes anestésicos e adjuvantes, Jejum e preparo do paciente, Medicamentos pré-anestésicos, Sedação, analgesia, antieméticos, antibióticos e Aspectos éticos e segurança do paciente.

Bibliografia Básica:

- Carter, J. E.; Carter, J. E. – Manual de Anestesia Veterinária. Editora Roca. 2024
- Tranquilli, W. J.; Thurmon, J. C.; Grimm, K. A. – Lumb & Jones: Anestesia e Analgesia Veterinária. Editora Guanabara Koogan. 2017
- Valverde, A.; Sinclair, M. D. – Manual de Anestesia Veterinária de Pequenos Animais. Editora MedVet. 2018

Bibliografia Complementar

- Muir, W. W.; Hubbell, J. A. E.; Bednarski, R. M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier. 2012
- Duke-Novakovski, T.; de Vries, M.; Seymour, C. – Anesthesia and Analgesia in Veterinary Medicine. CRC Press, 2016
- Steagall, P. V. M.; Monteiro, E. R. – Dor em Animais de Companhia: Guia Prático para o Clínico. Editora MedVet, 2015
- Fossum, T. W. – Cirurgia de Pequenos Animais. Editora Elsevier. 2021

Disciplina: Anestesia dissociativa.

Ementa: Apresentar os fundamentos da anestesia dissociativa em pequenos animais. Capacitar o aluno para selecionar, aplicar e monitorar protocolos anestésicos dissociativos. Discutir indicações, contraindicações, vantagens, limitações e complicações associadas a essa técnica. Princípios farmacológicos dos anestésicos dissociativos, Mecanismos de ação e efeitos fisiológicos, Protocolos anestésicos dissociativos em cães, gatos e espécies não convencionais, Técnicas de administração e

monitoramento, Complicações e manejo de efeitos adversos e Recuperação anestésica e cuidados pós-operatórios.

Bibliografia Básica

Carter, J. E.; Carter, J. E. – Manual de Anestesia Veterinária. Editora Roca. 2024

Tranquilli, W. J.; Thurmon, J. C.; Grimm, K. A. – Lumb & Jones: Anestesia e Analgesia Veterinária. Editora Guanabara Koogan, 2017

Valverde, A.; Sinclair, M. D. – Manual de Anestesia Veterinária de Pequenos Animais. Editora MedVet. 2018

Bibliografia Complementar

Muir, W. W.; Hubbell, J. A. E.; Bednarski, R. M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier. 2012

Duke-Novakovski, T.; de Vries, M.; Seymour, C. – Anesthesia and Analgesia in Veterinary Medicine. CRC Press. 2016

Steagall, P. V. M.; Monteiro, E. R. – Dor em Animais de Companhia: Guia Prático para o Clínico. Editora MedVet. 2015

Disciplina: Anestesia inalatória.

Ementa: Apresentar os fundamentos da anestesia inalatória em pequenos e grandes animais. Capacitar o aluno para selecionar, aplicar e monitorar protocolos anestésicos inalatórios. Discutir indicações, contraindicações, vantagens, limitações e complicações associadas a essa técnica. Farmacologia dos agentes inalatórios, Equipamentos e sistemas de anestesia inalatória, Aparelhos, circuitos, vaporizadores, respiradores, Técnicas de administração e monitoramento, Intubação orotraqueal, manutenção anestésica, sinais e reflexos indicadores da profundidade da anestesia, Protocolos anestésicos inalatórios em cães, gatos e espécies não convencionais, Complicações e manejo de efeitos adversos, Recuperação anestésica e cuidados pós-operatórios, Monitorização hemodinâmica e ventilatória e Emergências anestésicas e ressuscitação cardiopulmonar.

Bibliografia Básica

Tranquilli, W.J.; Thurmon, J.C.; Grimm, K.A. – Lumb & Jones: Veterinary Anesthesia and Analgesia. Blackwell Publishing. 2017

Carter, J.E.; Carter, J.E. – Manual de Anestesia Veterinária. Editora Roca. 2024

Fantoni, D.T.; Cortopassi, S.R.G. – Anestesia em cães e gatos. Ed. Roca. 2009

Massone, F. – Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnicas. Guanabara Koogan. 2019

Bibliografia Complementar

Muir, W.W.; Hubbell, J.A.E.; Bednarski, R.M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier. 2012

Natalini, C.C. – Teoria e técnicas em anestesiologia veterinária. Artmed. 2007

Klaumann, P.R.; Otero, P.E. – Anestesia locoregional em pequenos animais. Roca. 2012

Silva, Patrícia Valéria Andrade da. – Anestesia geral inalatória em cães e gatos: revisão de literatura. UFRPE. 2022

Lumb & Jones. – Veterinary Anesthesia and Analgesia. Blackwell Publishing. 2015

Disciplina: Controle da dor.

Ementa: Compreender a fisiopatologia da dor em animais. Capacitar o aluno para reconhecer, avaliar e tratar diferentes tipos de dor (aguda, crônica, neuropática, inflamatória) em animais de companhia e produção. Discutir estratégias farmacológicas e não farmacológicas para o controle da dor. Definições e classificação da dor: aguda, crônica, neuropática, inflamatória, Neurofisiologia e vias da dor, Diferenças da percepção de dor entre espécies, Métodos de avaliação da dor: escalas validadas, etogramas, indicadores comportamentais e fisiológicos, Fisiopatologia da dor aguda e crônica, Principais agentes analgésicos: opioides, AINEs, adjuvantes (anticonvulsivantes, antagonistas NMDA, antidepressivos tricíclicos), Uso racional dos analgésicos na dor aguda e crônica, Técnicas intervencionistas: bloqueios locorregionais, anestesia local, terapia a laser, acupuntura, fisioterapia e Tratamento da dor em situações especiais: pacientes cardiopatas, cirurgias torácicas, animais braquicefálicos, animais de produção e selvagens.

Bibliografia Básica

Fantoni, D. T. – Tratamento da Dor na Clínica de Pequenos Animais. Elsevier, 2012.

Grimm, K.A., Lamont, L.A., Tranquilli, W.J., Greene, S.A., Robertson, S.A. – Veterinary Anesthesia and Analgesia. 5th ed. John Wiley & Sons, 2015.

Massone, F. – Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnicas. 6ª ed. Guanabara Koogan, 2011.

Bibliografia Complementar

Klaumann, P.R.; Otero, P.E. – Anestesia locorregional em pequenos animais. Roca, 2011.

Tranquilli, W.J.; Thurmon, J.C.; Grimm, K.A. – Lumb & Jones: Anestesiologia e Analgesia Veterinária. Roca, 2017.

Shoen, A.L. – Acupuntura veterinária: da arte antiga à medicina moderna. Roca, 2006.

Spinosa, H.S.; Góroniak, S.L.; Bernardi, M.M. – Farmacologia aplicada à medicina veterinária. Guanabara Koogan, 2023.

Hall, L.W., Clarke, K.W. – Anestesia Veterinária. Manole, 1987.

Muir, W.W.; Hubbell, J.A. – Equine anesthesia: monitoring and emergency therapy. Saunders Elsevier, 2009.

Guyton, A.C.; Hall, J.E. – Tratado de fisiologia médica. Elsevier, 2023.

Disciplina: Metodologia científica.

Ementa: Fornecer aos alunos conhecimentos sobre aspectos históricos e teóricos do saber científico. Apresentar fundamentos e técnicas da pesquisa científica, com ênfase em Medicina Veterinária. Capacitar para elaboração de projetos de pesquisa, artigos, dissertações e comunicações científicas segundo normas ABNT. Desenvolver autonomia na busca, análise e interpretação de informações científicas.

Bibliografia Básica

ANDRADE, Maria Margarida de. Como preparar trabalhos para cursos de pós-graduação: noções práticas. São Paulo: Atlas, 1995.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo: Atlas, 2016.

SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Cortez, 2016.

ECO, Umberto. Como se faz uma tese. São Paulo: Perspectiva, 2016.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). Normas para trabalhos acadêmicos.

Bibliografia Complementar

GERHARDT, T. E.; SILVEIRA, D. T. Métodos de Pesquisa. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2009.

PEREIRA, M. G. Artigos Científicos - Como Redigir, Publicar e Avaliar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

CHALMERS, A. F. O que é ciência afinal?. São Paulo: Brasiliense, 1993.

ALVES, Rubem. Filosofia da ciência: introdução ao jogo e a suas regras. São Paulo: Loyola, 2007.

BACHELARD, Gaston. A formação do espírito científico. Rio de Janeiro: Contraponto, 1996.

SILVA, E. L.; MENEZES, E. M. Metodologia da pesquisa e elaboração de dissertação. Florianópolis: UFSC, 2001.

Disciplina: Prática em anestesia dissociativa.

Ementa: Capacitar o aluno para selecionar, aplicar e monitorar protocolos anestésicos dissociativos em diferentes espécies. Desenvolver habilidades práticas na administração, monitoramento e manejo de complicações da anestesia dissociativa. Discutir indicações, contraindicações, vantagens, limitações e riscos associados a essa técnica.

Bibliografia Básica

Massone, F. – Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnicas. Guanabara Koogan. 2011

Tranquilli, W.J.; Thurmon, J.C.; Grimm, K.A. – Lumb & Jones: Anestesia e Analgesia Veterinária. Blackwell Publishing. 2017

Muir, W.W.; Hubbell, J.A.E.; Bednarski, R.M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier, 2012

Bibliografia Complementar

Fantoni, D.T.; Cortopassi, S.R.G. – Anestesia em cães e gatos. Roca. 2012

Steagall, P.V.M.; Monteiro, E.R. – Dor em Animais de Companhia: Guia Prático para o Clínico. MedVet. 2015

Carter, J. E.; Carter, J. E. – Manual de Anestesia Veterinária. Editora Roca. 2024

Klaumann, P.R.; Otero, P.E. – Anestesia locorreional em pequenos animais. Roca. 2011

Natalini, C.C. – Teoria e técnicas em anestesiologia veterinária. Artmed. 2007

Disciplina: Prática em anestesia inalatória.

Ementa: Capacitar o aluno para selecionar, aplicar e monitorar protocolos anestésicos inalatórios em diferentes espécies. Desenvolver habilidades práticas na administração, monitoramento e manejo de complicações da anestesia inalatória. Discutir indicações, contraindicações, vantagens, limitações e riscos associados a essa técnica.

Bibliografia Básica

Massone, F. – Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnicas. Guanabara Koogan. 2011

Tranquilli, W.J.; Thurmon, J.C.; Grimm, K.A. – Lumb & Jones: Anestesia e Analgesia Veterinária. Blackwell Publishing. 2017
Muir, W.W.; Hubbell, J.A.E.; Bednarski, R.M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier. 2012

Bibliografia Complementar

Fantoni, D.T.; Cortopassi, S.R.G. – Anestesia em cães e gatos. Roca. 2012
Steagall, P.V.M.; Monteiro, E.R. – Dor em Animais de Companhia: Guia Prático para o Clínico. MedVet. 2015
Carter, J. E.; Carter, J. E. – Manual de Anestesia Veterinária. Editora Roca. 2024
Klaumann, P.R.; Otero, P.E. – Anestesia locorregional em pequenos animais. Roca. 2011
Natalini, C.C. – Teoria e técnicas em anestesiologia veterinária. Artmed. 2007

Disciplina: Anestesia locorregional

Ementa: Apresentar os fundamentos da anestesia locorregional em pequenos animais. Capacitar o aluno para selecionar, aplicar e monitorar técnicas locorregionais. Discutir indicações, contra-indicações, vantagens, limitações e complicações associadas a essas técnicas. Anatomia aplicada à anestesia locorregional, Técnicas de bloqueios nervosos periféricos e centrais, Bloqueios epidurais, espinhais e regionais, Equipamentos e materiais utilizados, Protocolos anestésicos locorregionais em cães, gatos e espécies não convencionais e Recuperação anestésica e cuidados pós-operatórios.

Bibliografia Básica

Klaumann, P.R.; Otero, P.E. – Anestesia locorregional em pequenos animais. Roca. 2011
Tranquilli, W.J.; Thurmon, J.C.; Grimm, K.A. – Lumb & Jones: Anestesia e Analgesia Veterinária. Editora Guanabara Koogan. 2017
Carter, J.E.; Carter, J.E. – Manual de Anestesia Veterinária. Editora Roca. 2024

Bibliografia Complementar

Muir, W.W.; Hubbell, J.A.E.; Bednarski, R.M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier. 2012
Massone, F. – Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnicas. Guanabara Koogan. 2011
Steagall, P.V.M.; Monteiro, E.R. – Dor em Animais de Companhia: Guia Prático para o Clínico. MedVet. 2015
Natalini, C.C. – Teoria e técnicas em anestesiologia veterinária. Artmed. 2007

Disciplina: Prática em anestesia Inalatória e locorregional

Ementa: Capacitar o aluno para selecionar, aplicar e monitorar protocolos anestésicos inalatórios e locorregionais em diferentes espécies. Desenvolver habilidades práticas na administração, monitoramento e manejo de complicações dessas técnicas. Discutir indicações, contra-indicações, vantagens, limitações e riscos associados às técnicas inalatórias e locorregionais.

Bibliografia Básica

Massone, F. – Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnicas. Guanabara Koogan. 2011

Tranquilli, W.J.; Thurmon, J.C.; Grimm, K.A. – Lumb & Jones: Anestesia e Analgesia Veterinária. Blackwell Publishing. 2017
Muir, W.W.; Hubbell, J.A.E.; Bednarski, R.M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier. 2012

Bibliografia Complementar

Fantoni, D.T.; Cortopassi, S.R.G. – Anestesia em cães e gatos. Roca. 2012
Steagall, P.V.M.; Monteiro, E.R. – Dor em Animais de Companhia: Guia Prático para o Clínico. MedVet. 2015
Carter, J. E.; Carter, J. E. – Manual de Anestesia Veterinária. Editora Roca. 2024
Klaumann, P.R.; Otero, P.E. – Anestesia locorregional em pequenos animais. Roca. 2011
Natalini, C.C. – Teoria e técnicas em anestesiologia veterinária. Artmed. 2007

Disciplina: Anestesia especial I

Ementa: Capacitar o aluno para planejar e executar protocolos anestésicos em cães, gatos e animais de companhia. Discutir particularidades fisiológicas e farmacológicas dos pequenos animais. Abordar técnicas de indução, manutenção e monitoramento anestésico específicas para Anestesia obstétrica, Anestesia em neonatos, Anestesia geriátrica, Anestesia na videocirurgia, Anestesia em procedimentos ambulatoriais e de diagnóstico, Anestesia em oftalmologia e Anestesia em odontologia. Monitoramento anestésico: parâmetros e equipamentos e Recuperação anestésica e cuidados pós-operatórios

Bibliografia Básica:

Tranquilli, W. J.; Thurmon, J. C.; Grimm, K. A. – Lumb & Jones: Anestesia e Analgesia Veterinária. Editora Guanabara Koogan. 2017
Carter, J. E.; Carter, J. E. – Manual de Anestesia Veterinária. Editora Roca. 2024
Valverde, A.; Sinclair, M. D. – Manual de Anestesia Veterinária de Pequenos Animais. Editora MedVet. 2018

Bibliografia Complementar:

Muir, W. W.; Hubbell, J. A. E.; Bednarski, R. M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier. 2012
Duke-Novakovski, T.; de Vries, M.; Seymour, C. – Anesthesia and Analgesia in Veterinary Medicine. CRC Press. 2016
Steagall, P. V. M.; Monteiro, E. R. – Dor em Animais de Companhia: Guia Prático para o Clínico. Editora MedVet. 2015
Fossum, T. W. – Cirurgia de Pequenos Animais. Editora Elsevier. 2021
Webster, A. J. F. – Bem-estar Animal: Uma abordagem prática. Editora Roca. 2017

Disciplina: Anestesia especial II

Ementa: Capacitar o aluno para planejar e executar protocolos anestésicos em cães, gatos e animais de companhia. Discutir particularidades fisiológicas e farmacológicas dos pequenos animais. Abordar técnicas de indução, manutenção e monitoramento anestésico específicas para Anestesia em cardiopatas submetidos a cirurgia não cardíaca, Anestesia em cardiopatas submetidos a cirurgia

cardíaca, Anestesia em pneumopatas, Anestesia em oncologia e Anestesia na sepse. Monitoramento anestésico: parâmetros e equipamentos e Recuperação anestésica e cuidados pós-operatórios

Bibliografia Básica:

Tranquilli, W. J.; Thurmon, J. C.; Grimm, K. A. – Lumb & Jones: Anestesia e Analgesia Veterinária. Editora Guanabara Koogan. 2017

Carter, J. E.; Carter, J. E. – Manual de Anestesia Veterinária. Editora Roca. 2024

Valverde, A.; Sinclair, M. D. – Manual de Anestesia Veterinária de Pequenos Animais. Editora MedVet. 2018

Bibliografia Complementar:

Muir, W. W.; Hubbell, J. A. E.; Bednarski, R. M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier. 2012

Duke-Novakovski, T.; de Vries, M.; Seymour, C. – Anesthesia and Analgesia in Veterinary Medicine. CRC Press. 2016

Steagall, P. V. M.; Monteiro, E. R. – Dor em Animais de Companhia: Guia Prático para o Clínico. Editora MedVet. 2015

Fossum, T. W. – Cirurgia de Pequenos Animais. Editora Elsevier. 2021

Webster, A. J. F. – Bem-estar Animal: Uma abordagem prática. Editora Roca. 2017

Disciplina: Anestesia especial III

Ementa: Capacitar o aluno para planejar e executar protocolos anestésicos em cães, gatos e animais de companhia. Discutir particularidades fisiológicas e farmacológicas dos pequenos animais. Abordar técnicas de indução, manutenção e monitoramento anestésico específicas para Anestesia em neurologia, Anestesia em ortopedia, Anestésias em hepatopatias e Anestesia em endocrinologia. Monitoramento anestésico: parâmetros e equipamentos e Recuperação anestésica e cuidados pós-operatórios

Bibliografia Básica:

Tranquilli, W. J.; Thurmon, J. C.; Grimm, K. A. – Lumb & Jones: Anestesia e Analgesia Veterinária. Editora Guanabara Koogan. 2017

Carter, J. E.; Carter, J. E. – Manual de Anestesia Veterinária. Editora Roca. 2024

Valverde, A.; Sinclair, M. D. – Manual de Anestesia Veterinária de Pequenos Animais. Editora MedVet. 2018

Bibliografia Complementar:

Muir, W. W.; Hubbell, J. A. E.; Bednarski, R. M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier. 2012

Duke-Novakovski, T.; de Vries, M.; Seymour, C. – Anesthesia and Analgesia in Veterinary Medicine. CRC Press. 2016

Steagall, P. V. M.; Monteiro, E. R. – Dor em Animais de Companhia: Guia Prático para o Clínico. Editora MedVet. 2015

Fossum, T. W. – Cirurgia de Pequenos Animais. Editora Elsevier. 2021

Webster, A. J. F. – Bem-estar Animal: Uma abordagem prática. Editora Roca. 2017

Disciplina: Complicações anestésicas

Ementa: Apresentar os principais tipos de complicações anestésicas em pequenos e grandes animais. Capacitar o aluno para reconhecer, prevenir e manejar intercorrências durante o período anestésico. Discutir fatores de risco, protocolos de monitoramento e condutas frente a emergências anestésicas. Fatores de risco anestésico, Estado físico do paciente (classificação ASA), Doenças concomitantes, idade, preparo e tratamento adequado, Urgência e extensão da cirurgia, métodos utilizados, fármacos empregados, principais sistemas afetados, Complicações específicas, Monitoramento anestésico, Emergências anestésicas e Cuidados pós-anestésicos.

Bibliografia Básica

Hall, L.W.; Clarke, K.W. – Anestesia Veterinária. Manole. 2001

Tranquilli, W.J.; Thurmon, J.C.; Grimm, K.A. – Lumb & Jones: Anestesia e Analgesia Veterinária. Editora Guanabara Koogan. 2017

Massone, F. – Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnicas. Guanabara Koogan. 2011

Bibliografia Complementar

SOARES, B.S. et al. Estudo retrospectivo das complicações transanestésicas em cães. Revista Saber Digital, v. 15, n. 1, 2022.

Gasparotto, J.C. Complicações anestésicas cardiocirculatórias em um hospital escola: estudo retrospectivo de 267 casos. UFSM, 2020.

Muir, W.W.; Hubbell, J.A.E.; Bednarski, R.M.; Lerche, P. – Handbook of Veterinary Anesthesia. Elsevier. 2012

Fantoni, D.T.; Cortopassi, S.R.G. – Anestesia em cães e gatos. Roca, 2012

Disciplina: Trabalho de conclusão de curso

Ementa: Orientar o aluno na elaboração de um trabalho de conclusão de curso, conforme as normas acadêmicas vigentes. Desenvolver habilidades de pesquisa, redação científica e apresentação oral. Promover a integração dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso, aplicando-os na resolução de problemas ou estudos de caso em Medicina Veterinária.

Bibliografia Básica

ANDRADE, Maria Margarida de. Como preparar trabalhos para cursos de pós-graduação: noções práticas. Atlas. 2008

SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. Cortez. 2013

ECO, Umberto. Como se faz uma tese. Perspectiva. 2025

Bibliografia Complementar

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. Atlas. 2003

PEREIRA, M. G. Artigos Científicos – Como Redigir, Publicar e Avaliar. Guanabara Koogan. 2005

GERHARDT, T. E.; SILVEIRA, D. T. Métodos de Pesquisa. Editora da UFRGS. 2009

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). Normas para trabalhos acadêmicos.

12. CERTIFICAÇÃO:

O egresso do Curso proposto fará jus ao Certificado de Pós-Graduação - Especialização Lato Sensu em **Anestesiologia Veterinária**.

Araras, 05 de janeiro de 2026

Prof. Me. Vinicius Antonio Pelissari Poncio
Coordenador do Curso