

PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Lato Sensu

Curso: Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais

Modalidade: Semipresencial

Coordenador: Prof. Me. Vinicius Antonio Pelissari Poncio

**ARARAS - SP
ANO 2026**

1. NOME DO CURSO E ÁREA DO CONHECIMENTO

1.1. Curso: Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais

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:

O curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais é essencial para atender à crescente demanda por profissionais altamente qualificados na área de Medicina Veterinária. O avanço tecnológico, o aumento da expectativa de vida dos animais de companhia e a valorização do bem-estar animal exigem atualização constante dos conhecimentos e habilidades dos médicos veterinários.

A especialização proporciona ao profissional uma formação aprofundada, integrando teoria e prática, e capacita para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento das principais enfermidades clínicas e cirúrgicas que acometem cães e gatos. Além disso, o curso contribui para o desenvolvimento de competências éticas, técnicas e científicas, promovendo a excelência no atendimento veterinário e ampliando as oportunidades de atuação no mercado de trabalho, seja em clínicas, hospitais, centros de diagnóstico, pesquisa ou docência.

Por fim, o curso responde às exigências da sociedade e do setor veterinário, formando especialistas capazes de oferecer serviços de alta qualidade, pautados na responsabilidade, inovação e compromisso com a saúde animal.

5. OBJETIVOS

a. Geral:

- Capacitar profissionais para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento clínico-cirúrgico de pequenos animais, promovendo excelência técnica, ética e científica na Medicina Veterinária.

b. Específicos:

- Desenvolver habilidades para realizar exames clínicos e cirúrgicos em cães e gatos, integrando teoria e prática.
- Capacitar o aluno para o planejamento e execução de procedimentos cirúrgicos, incluindo manejo pré, trans e pós-operatório.
- Promover o domínio das principais técnicas diagnósticas e terapêuticas utilizadas na clínica médica e cirúrgica de pequenos animais.
- Estimular o pensamento crítico e a tomada de decisão baseada em evidências científicas e protocolos atualizados.
- Fomentar competências éticas e profissionais, visando o bem-estar animal e a atuação responsável no mercado veterinário.

6. PÚBLICO-ALVO:

Profissionais graduados em Medicina Veterinária que desejam aprimorar seus conhecimentos e habilidades em clínica médica e cirúrgica de pequenos animais, 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 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 Clínica Médica e Cirúrgica veterinária	32 h	Vinicius Antonio Pelissari Poncio	Mestre
	Clínica Médica de Pequenos Animais	32 h	Marcos Roberto Scherma	Mestre
	Anestesiologia e Técnicas Cirúrgicas	32 h	Luiza Guimares Peruchi	Mestre
	Cardiologia e Pneumologia	32 h	Marcos Roberto Scherma	Mestre
	Nefrologia e Urologia	32 h	Marcos Roberto Scherma	Mestre
	Cirurgias de Tecidos Moles I	32 h	Rafael Garcia Karan	Mestre
	Gastroenterologia	32 h	Marcos Roberto Scherma	Mestre
2	Endocrinologia	32 h	Marcos Roberto Scherma	Mestre
	Metodologia científica	50 h	Vinicius Antonio Pelissari Poncio	Mestre
	Cirurgias de Tecidos Moles II	32 h	Rafael Garcia Karan	Mestre
	Dermatologia	32 h	Marcos Roberto Scherma	Mestre
	Oncologia	32 h	Rafael Garcia Karan	Mestre
3	Cirurgias Oncológicas	32 h	Rafael Garcia Karan	Mestre
	Oftalmologia e Odontologia	32 h	Marcos Roberto Scherma	Mestre
	Neurologia e Fisioterapia	32 h	Marcos Roberto Scherma	Mestre
	Ortopedia	32 h	Rafael Garcia Karan	Mestre
	Cirurgias Ortopédicas	32 h	Rafael Garcia Karan	Mestre
	Trabalho de conclusão de curso	50 h	Vinicius Antonio Pelissari Poncio	Mestre
	Total:	612 horas		

11. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Disciplina: Introdução a Clínica Médica e Cirúrgica veterinária

Ementa: Apresentar os fundamentos teóricos e práticos da clínica médica e cirúrgica veterinária, com foco em pequenos animais. Capacitar o aluno para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento clínico-cirúrgico, integrando conhecimentos básicos e aplicados da Medicina Veterinária. Histórico e evolução da clínica médica e cirúrgica veterinária, Princípios éticos e legais da atuação clínica e cirúrgica, Exame clínico geral e específico de pequenos animais, Técnicas cirúrgicas, Manejo pré, trans e pós-operatório, Discussão de casos clínicos integrados.

Bibliografia Básica:

FOSSUM, T. W. Small Animal Surgery. Elsevier: Mosby, 2013.

SLATTER, D. Textbook of Small Animal Surgery. 3ª ed. São Paulo: Manole. 2007

BOJRAB, M. J. Técnicas Atuais em Cirurgia de Pequenos Animais. 3ª ed. São Paulo: Roca, 1996.

Bibliografia Complementar:

TUDURY, E. A.; POTIER, G. M. A. Tratado de Técnica Cirúrgica Veterinária. MedVet, 2009

GALERA, P. D. Apostila de Técnica Cirúrgica Veterinária. Universidade de Brasília. 2005

ROSSI, D. A. et al. Apostila Ilustrada de Cirurgia Veterinária. Pubvet, 2016.

DUNN, J. K. Tratado de Medicina de Pequenos Animais. São Paulo: Roca, 2001.

NELSON, R. W.; COUTO, C. G. Medicina Interna de Pequenos Animais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Disciplina: Clínica Médica de Pequenos Animais

Ementa: Apresentar os fundamentos teóricos e práticos da clínica médica e cirúrgica veterinária, com foco em pequenos animais. Capacitar o aluno para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento clínico-cirúrgico, integrando conhecimentos básicos e aplicados da Medicina Veterinária. Histórico e evolução da clínica médica e cirúrgica veterinária, Princípios éticos e legais da atuação clínica e cirúrgica, Exame clínico geral e específico de pequenos animais, Técnicas cirúrgicas, Manejo pré, trans e pós-operatório, Discussão de casos clínicos integrados.

Bibliografia Básica:

FOSSUM, T. W. Small Animal Surgery. Elsevier: Mosby, 2013.

SLATTER, D. Textbook of Small Animal Surgery. 3ª ed. São Paulo: Manole. 2007

BOJRAB, M. J. Técnicas Atuais em Cirurgia de Pequenos Animais. 3ª ed. São Paulo: Roca, 1996.

Bibliografia Complementar:

TUDURY, E. A.; POTIER, G. M. A. Tratado de Técnica Cirúrgica Veterinária. MedVet, 2009

GALERA, P. D. Apostila de Técnica Cirúrgica Veterinária. Universidade de Brasília. 2005

ROSSI, D. A. et al. Apostila Ilustrada de Cirurgia Veterinária. Pubvet, 2016.

DUNN, J. K. Tratado de Medicina de Pequenos Animais. São Paulo: Roca, 2001.

NELSON, R. W.; COUTO, C. G. Medicina Interna de Pequenos Animais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Disciplina: Anestesiologia e Técnicas Cirúrgicas

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: Cardiologia e Pneumologia

Ementa: Capacitar o aluno para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento das principais doenças cardíacas e respiratórias em pequenos animais. Abordar os fundamentos anatômicos, fisiológicos, clínicos e terapêuticos, além das técnicas diagnósticas modernas e protocolos de manejo. Anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular e respiratório, Principais doenças cardíacas e respiratórias em cães e gatos, Métodos diagnósticos: radiografia, ecocardiografia, eletrocardiografia, exames laboratoriais, broncoscopia, tomografia, Protocolos terapêuticos e manejo clínico, Emergências cardiológicas e pneumológicas, Discussão de casos clínicos integrados, Avanços recentes e consensos internacionais.

Bibliografia Básica:

Massari, C. H. A. L.; Miglino, M. A. Anatomia Cardíaca Aplicada à Medicina Veterinária. FMVZ/USP, 2019.
Santos, Gabryelly Katherynny Xavier dos. Técnicas diagnósticas complementares aplicadas à Cardiologia Veterinária de pequenos animais. UFCG, 2014.

Oliveira, Nathalia Santos de Paula. Guia Prático da Rotina Cardiológica em Pequenos Animais. UnB, 2021.

Bibliografia Complementar:

Consensos ACVIM (DVCM, HAS, Hipertensão Pulmonar, Síndrome Cardiorenal, Cardiopatias Felinas). Disponível em:

Pneumologia Veterinária – Profa. Dra. Sofia Wistuba.

Silva, Aline Aparecida et al. Cardiologia Veterinária: Diagnóstico, Tratamento e Impacto na Qualidade de Vida de Animais de Estimação. UNA, 2023.

Pneumocor Vet – Centro especializado em Cardiologia e Pneumologia Veterinária.

Disciplina: Nefrologia e Urologia

Ementa: Capacitar o aluno para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento das principais doenças do sistema urinário em pequenos animais. Abordar os fundamentos anatômicos, fisiológicos, clínicos e terapêuticos, além das técnicas diagnósticas modernas e protocolos de manejo em nefrologia e urologia veterinária. Anatomia e fisiologia do sistema urinário, Principais doenças renais e urinárias em cães e gatos, Métodos diagnósticos: exames laboratoriais, ultrassonografia, radiografia, urinálise, biópsia renal, Protocolos terapêuticos e manejo clínico, Emergências nefrourológicas, Discussão de casos clínicos integrados, Avanços recentes em nefrologia e urologia veterinária.

Bibliografia Básica:

Bartges, J. W.; Polzin, D. J. Nephrology and Urology of Small Animals. Wiley-Blackwell, 2011.

Ettinger, S. J.; Feldman, E. C. Tratado de Medicina Interna de Pequenos Animais. 8ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

Nelson, R. W.; Couto, C. G. Medicina Interna de Pequenos Animais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Bibliografia Complementar

Osborne, C. A.; Finco, D. R. Canine and Feline Nephrology and Urology. Williams & Wilkins, 1995.
DiBartola, S. P. Fluid, Electrolyte, and Acid-Base Disorders in Small Animal Practice. 4ª ed. Elsevier, 2012.

Brown, S. A. Manual de Nefrologia e Urologia em Pequenos Animais. Roca, 2010.

Grauer, G. F. Manual de Nefrologia e Urologia de Pequenos Animais. 2ª ed. Roca, 2012.

Polzin, D. J. Chronic Kidney Disease in Small Animals. Vet Clin North Am Small Anim Pract, 2011.

Disciplina: Cirurgias de Tecidos Moles I

Ementa: Capacitar o aluno para o diagnóstico, planejamento e execução das principais cirurgias de tecidos moles em pequenos animais. Abordar fundamentos anatômicos, técnicas cirúrgicas, manejo pré, trans e pós-operatório, além de discutir complicações e condutas em diferentes situações clínicas. Anatomia aplicada aos tecidos moles, Princípios de assepsia, antisepsia e instrumentação cirúrgica, Técnicas básicas de sutura e hemostasia, Cirurgias do sistema tegumentar, digestório, respiratório e urogenital, Complicações cirúrgicas e condutas, Discussão de casos clínicos integrados.

Bibliografia Básica

FOSSUM, T. W. Small Animal Surgery. Elsevier: Mosby, 2013.

SLATTER, D. Textbook of Small Animal Surgery. 3ª ed. São Paulo: Manole. 2007

BOJRAB, M. J. Técnicas Atuais em Cirurgia de Pequenos Animais. 3ª ed. São Paulo: Roca, 1996.

Bibliografia Complementar

TUDURY, E. A.; POTIER, G. M. A. Tratado de Técnica Cirúrgica Veterinária. MedVet 2009

GALERA, P. D. Apostila de Técnica Cirúrgica Veterinária. Universidade de Brasília. 2005

ROSSI, D. A. et al. Apostila Ilustrada de Cirurgia Veterinária. Pubvet, 2016.

DUNN, J. K. Tratado de Medicina de Pequenos Animais. São Paulo: Roca, 2001.

NELSON, R. W.; COUTO, C. G. Medicina Interna de Pequenos Animais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Disciplina: Gastroenterologia

Ementa: Capacitar o aluno para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento das principais doenças gastrointestinais em pequenos animais. Abordar fundamentos anatômicos, fisiológicos, clínicos e terapêuticos, além das técnicas diagnósticas modernas e protocolos de manejo em gastroenterologia veterinária. Anatomia e fisiologia do sistema gastrointestinal, Principais doenças gastrointestinais em cães e gatos, Métodos diagnósticos: exames laboratoriais, endoscopia, ultrassonografia, radiografia, biópsias, Protocolos terapêuticos e manejo clínico, Emergências gastrointestinais, Discussão de casos clínicos integrados, Avanços recentes em gastroenterologia veterinária.

Bibliografia Básica

Washabau, R. J.; Day, M. J. – Canine and Feline Gastroenterology. Saunders, 2012.

Ettinger, S. J.; Feldman, E. C. – Tratado de Medicina Interna de Pequenos Animais. 8ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

Willard, M. D.; Twedt, D. C. – Small Animal Gastroenterology. Saunders, 2012.

Bibliografia Complementar

Hall, E. J.; Simpson, K. W. – Diseases of the Gastrointestinal Tract. In: Textbook of Veterinary Internal Medicine. Elsevier. 2009

Nelson, R. W.; Couto, C. G. – Medicina Interna de Pequenos Animais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Jergens, A. E. – Recent Advances in Gastroenterology. Vet Clin North Am Small Anim Pract, 2012.

Simpson, K. W. – Gastrointestinal Endoscopy in Small Animals. Vet Clin North Am Small Anim Pract, 2005.

Tams, T. R.; Rawlings, C. A. – Small Animal Endoscopy. Mosby, 2011.

Disciplina: Endocrinologia

Ementa: Capacitar o aluno para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento das principais doenças endócrinas em pequenos animais. Abordar fundamentos anatômicos, fisiológicos, clínicos e terapêuticos, além das técnicas diagnósticas modernas e protocolos de manejo em endocrinologia veterinária. Anatomia e fisiologia do sistema endócrino, Principais doenças endócrinas em cães e gatos, Métodos diagnósticos: exames laboratoriais, dosagem hormonal, testes de estimulação e

supressão, Protocolos terapêuticos e manejo clínico, Emergências endócrinas, Discussão de casos clínicos integrados, Avanços recentes em endocrinologia veterinária.

Bibliografia Básica

Feldman, E. C.; Nelson, R. W. – Canine and Feline Endocrinology. Saunders, 2014.

Ettinger, S. J.; Feldman, E. C. – Tratado de Medicina Interna de Pequenos Animais. 8ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

Peterson, M. E.; Kintzer, P. P. – Small Animal Endocrinology. Mosby, 1995.

Bibliografia Complementar

Reusch, C. E.; Rijnberk, A. – Clinical Endocrinology of Dogs and Cats. Schlütersche, 2001.

Nelson, R. W.; Couto, C. G. – Medicina Interna de Pequenos Animais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Rand, J. S. – Manual of Canine and Feline Endocrinology. British Small Animal Veterinary Association, 2013.

Scott-Moncrieff, J. C.; Twedt, D. C. – Endocrine Diseases. In: Textbook of Veterinary Internal Medicine. Elsevier. 2015

Fracassi, F.; Corradini, S. – Advances in Canine and Feline Endocrinology. Vet Clin North Am Small Anim Pract, 2020.

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: Cirurgias de Tecidos Moles II

Ementa: Capacitar o aluno para o diagnóstico, planejamento e execução das principais cirurgias de tecidos moles em pequenos animais. Abordar fundamentos anatômicos, técnicas cirúrgicas, manejo pré, trans e pós-operatório, além de discutir complicações e condutas em diferentes situações clínicas. Anatomia aplicada aos tecidos moles, Princípios de assepsia, antisepsia e instrumentação cirúrgica, Técnicas básicas de sutura e hemostasia, Cirurgias do sistema tegumentar, digestório, respiratório e urogenital, Complicações cirúrgicas e condutas, Discussão de casos clínicos integrados.

Bibliografia Básica

FOSSUM, T. W. Small Animal Surgery. Elsevier: Mosby, 2013.

SLATTER, D. Textbook of Small Animal Surgery. 3ª ed. São Paulo: Manole. 2007

BOJRAB, M. J. Técnicas Atuais em Cirurgia de Pequenos Animais. 3ª ed. São Paulo: Roca, 1996.

Bibliografia Complementar

TUDURY, E. A.; POTIER, G. M. A. Tratado de Técnica Cirúrgica Veterinária. MedVet 2009

GALERA, P. D. Apostila de Técnica Cirúrgica Veterinária. Universidade de Brasília. 2005

ROSSI, D. A. et al. Apostila Ilustrada de Cirurgia Veterinária. Pubvet, 2016.

DUNN, J. K. Tratado de Medicina de Pequenos Animais. São Paulo: Roca, 2001.

NELSON, R. W.; COUTO, C. G. Medicina Interna de Pequenos Animais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Disciplina: Dermatologia

Ementa: Capacitar o aluno para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento das principais doenças dermatológicas em pequenos animais. Abordar fundamentos anatômicos, fisiológicos, clínicos e terapêuticos, além das técnicas diagnósticas modernas e protocolos de manejo em dermatologia veterinária. Anatomia e fisiologia da pele e anexos, Principais doenças dermatológicas em cães e gatos, Métodos diagnósticos: exame clínico, citologia, biópsia, exames laboratoriais, testes alérgicos, Protocolos terapêuticos e manejo clínico, Emergências dermatológicas, Discussão de casos clínicos integrados, Avanços recentes em dermatologia veterinária.

Bibliografia Básica

Muller, G. H.; Kirk, R. W.; Scott, D. W. – Small Animal Dermatology. Saunders, 2001.

Gross, T. L.; Ihrke, P. J.; Walder, E. J.; Affolter, V. K. – Skin Diseases of the Dog and Cat: Clinical and Histopathologic Diagnosis. Blackwell, 2005.

Scott, D. W.; Miller, W. H.; Griffin, C. E. – Muller & Kirk's Small Animal Dermatology. 7ª ed. Saunders, 2012.

Bibliografia Complementar

Guaguère, E.; Prélud, P. – Dermatologie du chien et du chat. Elsevier Masson, 2013.

Medleau, L.; Hnilica, K. A. – Small Animal Dermatology: A Color Atlas and Therapeutic Guide. Saunders, 2006.

Hnilica, K. A.; Patterson, A. P. – Small Animal Dermatology: A Color Atlas and Therapeutic Guide. 4ª ed. Saunders, 2016.

Griffin, C. E.; DeBoer, D. J. – The 5-Minute Veterinary Consult: Canine and Feline Dermatology. Wiley-Blackwell, 2012.

Pin, D.; Carlotti, D. N. – Dermatologie du chien et du chat: Guide pratique. Med'Com, 2011.

Disciplina: Oncologia

Ementa: Capacitar o aluno para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento das principais neoplasias em pequenos animais. Abordar fundamentos anatômicos, fisiológicos, clínicos e terapêuticos, além das técnicas diagnósticas modernas e protocolos de manejo em oncologia veterinária. Anatomia e fisiologia dos sistemas envolvidos nas neoplasias, Principais tipos de tumores em cães e gatos, Métodos diagnósticos: exames laboratoriais, citologia, biópsia, exames de imagem, Protocolos terapêuticos: cirurgia, quimioterapia, radioterapia e terapias inovadoras, Manejo clínico e cirúrgico de pacientes oncológicos, Emergências oncológicas, Discussão de casos clínicos integrados, Avanços recentes em oncologia veterinária.

Bibliografia Básica

Withrow, S. J.; Vail, D. M.; Page, R. L. – Withrow & MacEwen's Small Animal Clinical Oncology. Elsevier, 2013.

Morrison, W. B. – Cancer in Dogs and Cats: Medical and Surgical Management. Williams & Wilkins, 2002.

Ettinger, S. J.; Feldman, E. C. – Tratado de Medicina Interna de Pequenos Animais. 8ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

Bibliografia Complementar

Nelson, R. W.; Couto, C. G. – Medicina Interna de Pequenos Animais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Hahn, K. A.; Richardson, R. C. – Veterinary Cancer Medicine. Lippincott Williams & Wilkins, 2002.

Dobson, J. M.; Lascelles, B. D. X. – BSAVA Manual of Canine and Feline Oncology. BSAVA, 2011.

Sorenmo, K. U.; Worley, D. R.; Raskin, R. E. – Oncology for Veterinary Technicians and Nurses. Wiley-Blackwell, 2020.

Misdorp, W.; Else, R. W.; Hellmén, E.; Lipscomb, T. P. – Histological Classification of Mammary Tumors of the Dog and Cat. World Health Organization, 1999.

Disciplina: Cirurgias Oncológicas

Ementa: Capacitar o aluno para o diagnóstico, planejamento e execução das principais cirurgias oncológicas em pequenos animais. Abordar fundamentos anatômicos, técnicas cirúrgicas, manejo pré, trans e pós-operatório, além de discutir complicações, condutas e protocolos terapêuticos em diferentes situações clínicas oncológicas. Anatomia aplicada aos sistemas envolvidos nas neoplasias, Princípios de cirurgia oncológica: indicações, limites e técnicas, Instrumentação cirúrgica e assepsia em procedimentos oncológicos, Técnicas de biópsia e excisão tumoral, Cirurgias de tumores cutâneos, mamários, digestivos, urogenitais e outros, Manejo de feridas, complicações e recidivas,

Protocolos terapêuticos integrados: cirurgia, quimioterapia, radioterapia, Discussão de casos clínicos integrados, Avanços recentes em cirurgia oncológica veterinária.

Bibliografia Básica

Withrow, S. J.; Vail, D. M.; Page, R. L. – Withrow & MacEwen's Small Animal Clinical Oncology. Elsevier, 2013.

Morrison, W. B. – Cancer in Dogs and Cats: Medical and Surgical Management. Williams & Wilkins, 2002.

Ettinger, S. J.; Feldman, E. C. – Tratado de Medicina Interna de Pequenos Animais. 8ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

Bibliografia Complementar

Nelson, R. W.; Couto, C. G. – Medicina Interna de Pequenos Animais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Hahn, K. A.; Richardson, R. C. – Veterinary Cancer Medicine. Lippincott Williams & Wilkins, 2002.

Dobson, J. M.; Lascelles, B. D. X. – BSAVA Manual of Canine and Feline Oncology. BSAVA, 2011.

Sorenmo, K. U.; Worley, D. R.; Raskin, R. E. – Oncology for Veterinary Technicians and Nurses. Wiley-Blackwell, 2020.

Misdorp, W.; Else, R. W.; Hellmén, E.; Lipscomb, T. P. – Histological Classification of Mammary Tumors of the Dog and Cat. World Health Organization, 1999.

Disciplina: Oftalmologia e Odontologia

Ementa: Capacitar o aluno para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento das principais doenças oftalmológicas e odontológicas em pequenos animais. Abordar fundamentos anatômicos, fisiológicos, clínicos e terapêuticos, além das técnicas diagnósticas modernas e protocolos de manejo em oftalmologia e odontologia veterinária. Anatomia e fisiologia do sistema ocular e bucal, Principais doenças oftalmológicas em cães e gatos, Principais doenças odontológicas em cães e gatos, Métodos diagnósticos: exame clínico, exames laboratoriais, técnicas de imagem, Protocolos terapêuticos e manejo clínico, Emergências oftalmológicas e odontológicas, Discussão de casos clínicos integrados, Avanços recentes em oftalmologia e odontologia veterinária.

Bibliografia Básica

Gelatt, K. N. – Veterinary Ophthalmology. Wiley-Blackwell, 2013.

Holmstrom, S. E.; Frost, P.; Eisner, E. R. – Veterinary Dental Techniques for the Small Animal Practitioner. Saunders, 2013.

Nunnery, C. M.; Reiter, A. M. – Small Animal Dental, Oral and Maxillofacial Disease: A Color Handbook. CRC Press, 2019.

Bibliografia Complementar

Maggs, D. J.; Miller, P. E.; Ofri, R. – Slatter's Fundamentals of Veterinary Ophthalmology. Saunders, 2017.

Wiggs, R. B.; Lobprise, H. B. – Veterinary Dentistry: Principles and Practice. Lippincott Williams & Wilkins, 1997.

Menzies, R. A.; Mawby, D. I. – Small Animal Dentistry. Wiley-Blackwell, 2012.

Stiles, J. – Ophthalmology for the Veterinary Practitioner. Schlütersche, 2013.

Verstraete, F. J. M.; Lommer, M. J. – Oral and Maxillofacial Surgery in Dogs and Cats. Saunders, 2012.

Disciplina: Neurologia e Fisioterapia

Ementa: Capacitar o aluno para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento das principais doenças neurológicas e para a aplicação de técnicas de fisioterapia em pequenos animais. Abordar fundamentos anatômicos, fisiológicos, clínicos e terapêuticos, além das técnicas diagnósticas modernas e protocolos de manejo em neurologia e fisioterapia veterinária.

Conteúdo Programático:

Anatomia e fisiologia do sistema nervoso, Principais doenças neurológicas em cães e gatos, Métodos diagnósticos: exame neurológico, exames laboratoriais, técnicas de imagem, Protocolos terapêuticos e manejo clínico, Princípios e técnicas de fisioterapia veterinária, Reabilitação funcional e manejo de pacientes neurológicos, Discussão de casos clínicos integrados, Avanços recentes em neurologia e fisioterapia veterinária.

Bibliografia Básica

Dewey, C. W.; da Costa, R. C. – Practical Guide to Canine and Feline Neurology. Wiley-Blackwell, 2020.

Platt, S. R.; Olby, N. J. – BSAVA Manual of Canine and Feline Neurology. BSAVA, 2013.

Millis, D. L.; Levine, D.; Taylor, R. A. – Canine Rehabilitation and Physical Therapy. Saunders, 2014.

Bibliografia Complementar

Thomas, W. B.; Cummings, J. F. – Veterinary Neurology. Saunders, 2008.

Sharp, N. J. H.; Wheeler, S. J. – Small Animal Spinal Disorders: Diagnosis and Surgery. Elsevier, 2005.

McDonnell, J. J.; Haughie, L. J. – Physical Rehabilitation for Veterinary Technicians and Nurses. Wiley-Blackwell, 2020.

Zarucco, L.; Haughie, L. J. – Physical Therapy and Rehabilitation for Animals: A Guide for the Veterinary Team. Wiley-Blackwell, 2017.

Levine, J. M.; Budsberg, S. C. – Current Techniques in Canine and Feline Neurology. Vet Clin North Am Small Anim Pract, 2015.

Disciplina: Ortopedia

Ementa: Capacitar o aluno para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento das principais afecções ortopédicas em pequenos animais. Abordar fundamentos anatômicos, fisiológicos, clínicos e terapêuticos, além das técnicas diagnósticas modernas e protocolos de manejo em ortopedia veterinária. Anatomia e fisiologia do sistema musculoesquelético, Principais doenças ortopédicas em cães e gatos, Métodos diagnósticos: exame clínico ortopédico, exames laboratoriais, radiografia, tomografia, ressonância magnética, Protocolos terapêuticos e manejo clínico, Técnicas cirúrgicas ortopédicas básicas, Emergências ortopédicas, Discussão de casos clínicos integrados, Avanços recentes em ortopedia veterinária.

Bibliografia Básica

Piermattei, D. L.; Flo, G. L.; DeCamp, C. E. – Handbook of Small Animal Orthopedics and Fracture Repair. Saunders, 2014.

Johnson, A. L.; Houlton, J. E. F.; Vannini, R. – AO Principles of Fracture Management in the Dog and Cat. Thieme, 2005.

Fossum, T. W. – Small Animal Surgery. Elsevier: Mosby, 2013.

Bibliografia Complementar

Slatter, D. – Textbook of Small Animal Surgery. 3ª ed. São Paulo: Manole. 2007

Brinker, W. O.; Piermattei, D. L.; Flo, G. L. – Manual of Small Animal Orthopedics. Saunders, 1997.

Olmstead, M. L. – Small Animal Orthopedics. Mosby, 1995.

Newton, C. D.; Nunamaker, D. M. – Textbook of Small Animal Orthopaedics. Lippincott, 1985.

Montavon, P. M.; Voss, K.; Langley-Hobbs, S. J. – Feline Orthopedic Surgery and Musculoskeletal Disease. Saunders, 2009.

Disciplina: Cirurgias Ortopédicas

Ementa: Capacitar o aluno para o diagnóstico, planejamento e execução das principais cirurgias ortopédicas em pequenos animais. Abordar fundamentos anatômicos, técnicas cirúrgicas, manejo pré, trans e pós-operatório, além de discutir complicações, condutas e protocolos terapêuticos em diferentes situações clínicas ortopédicas. Anatomia aplicada ao sistema musculoesquelético, Princípios de cirurgia ortopédica: indicações, limites e técnicas, Instrumentação cirúrgica e assepsia em procedimentos ortopédicos, Cirurgias de fraturas, luxações, displasias e doenças degenerativas, Manejo de feridas, complicações e recidivas, Protocolos terapêuticos integrados: cirurgia, fisioterapia e reabilitação, Discussão de casos clínicos integrados, Avanços recentes em cirurgia ortopédica veterinária.

Bibliografia Básica

Piermattei, D. L.; Flo, G. L.; DeCamp, C. E. – Handbook of Small Animal Orthopedics and Fracture Repair. Saunders, 2014.

Johnson, A. L.; Houlton, J. E. F.; Vannini, R. – AO Principles of Fracture Management in the Dog and Cat. Thieme, 2005.

Fossum, T. W. – Small Animal Surgery. Elsevier: Mosby, 2013.

Bibliografia Complementar

Slatter, D. – Textbook of Small Animal Surgery. 3ª ed. São Paulo: Manole. 2007

Brinker, W. O.; Piermattei, D. L.; Flo, G. L. – Manual of Small Animal Orthopedics. Saunders, 1997.

Olmstead, M. L. – Small Animal Orthopedics. Mosby, 1995.

Newton, C. D.; Nunamaker, D. M. – Textbook of Small Animal Orthopaedics. Lippincott, 1985.

Montavon, P. M.; Voss, K.; Langley-Hobbs, S. J. – Feline Orthopedic Surgery and Musculoskeletal Disease. Saunders, 2009.

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 **Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais**.

Araras, 05 de janeiro de 2026

Prof. Me. Vinicius Antonio Pelissari Poncio
Coordenador do Curso