



1. **NOME DO CURSO:** PÓS-GRADUAÇÃO EM ANESTESIOLOGIA DE CÃES E GATOS - T3
2. **POLO:** RECIFE – PE (TURMA 3)
3. **COORDENAÇÃO:** Prof. Dra Karine Souza
4. **CARGA HORÁRIA:** 530h

DATA	MOD	TEMA DA DISCIPLINA	CH	REGIME	EMENTÁRIO	DOCENTE
27 E 28/03/26	1	INTRODUÇÃO A ANESTESIOLOGIA: BASES LEGAIS, FORMULÁRIOS, TERMOS E AVALIAÇÃO PRÉ-ANESTÉSICA	20h	TEÓRICO	Como construir uma excelente imagem profissional, conhecimentos de ética, avaliação pré-anestésica, como preencher uma ficha anestésica e termos de consentimento, fisiologia	Profa. Dra. Karine Souza
24 E 25/04/26	2	MEDICAÇÃO PRÉ-ANESTÉSICA, CÁLCULO DE DOSES E INFUSÕES	18h	TEÓRICO	Princípios básicos da sedação, farmacocinética e farmacodinâmica dos fármacos tranquilizantes e opióides. Cálculo de doses e infusões.	Profa. Dra. Karine Souza
22 E 23/05/26	3	FLUIDOTERAPIA E EQUILÍBRIO HIDROELETROLÍTICO	18h	TEÓRICO PRÁTICO	Cálculos de reposição, manutenção, equilíbrio hídrico. Hemogasometria básica, eletrólitos e balanços.	Prof. Marcelo Uchoa
26 E 27/06/26	4	ANESTESIA GERAL	18h	TEORICO PRÁTICO	Princípios básicos da anestesia geral e sua farmacologia	Profa. Dra. Karine Souza
24 E 25/07/26	5	EMERGÊNCIA E TERAPIA INTENSIVA I	18H	ONLINE AO VIVO TEORICA	Terapia intensiva voltada para a anestesia. Distúrbios hematológicos e tromboprofilaxia. Medicina transfusional. Uso de vasoativos	Prof. Dr. Lourenço Cotes
28 E 29/08/26	6	CARDIOLOGIA APLICADA A ANESTESIOLOGIA	18h	TEÓRICO PRÁTICO	Reconhecimento de eletrocardiograma, interpretação de ecocardiograma. Avaliação e controle da hipertensão. Medicções de uso contínuo	Prof. Lucas Navajas
25 E 26/09/26	7	ANESTESIA INALATÓRIA	18h	TEÓRICO PRÁTICO	Mecanismo da anestesia inalatórias e seus principais fármacos	Prof. Msc. Thaygo Marçal
30 E 31/10/26	8	MONITORAÇÃO ANESTÉSICA E EQUIPAMENTOS	18h	TEÓRICO PRÁTICO	Princípios da oximetria, capnografia, PNI, Pi, equipamentos e instrumentais	Profa. Dra. Karine Souza
27 E 28/11/26	9	EMERGÊNCIA MÉDICA E TERAPIA INTENSIVA II	18h	TEÓRICO	Triagem e atendimento emergencial do paciente grave. Manejo do paciente grave, em choque, em sepse e politraumatizado. RCP – RECOVER 2025.	Profa. Dra. Karine Souza
18 E 19/12/26	10	ANESTESIA LOCORREGIONAL I	18h	TEÓRICO PRÁTICO	Principais bloqueios de cães e gatos	Prof. Msc. Thaygo Marçal
29 E 30/01/27	11	PATOLOGIA CLINICA E INTERPRETAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS APLICADA A ANESTESIOLOGIA	18h	ONLINE AO VIVO TEÓRICO	Interpretação de exames focados na anestesia. Hematologia, função renal, hepática, testes de coagulação, etc	Prof. Dani Silvano

26 E 27/02/27	12	ANESTESIA LOCORREGIONAL II	18h	TEÓRICO PRÁTICO	Bloqueios guiados por ultrassonografia	Prof. Msc. Thaygo Marçal
19 E 20/03/27	13	ANESTESIA EM PACIENTES ESPECIAIS I	18h	TEÓRICO	Abordagens para as anestésias em pacientes cardiopatas, nefropatas, para procedimentos oftalmológicos, e distúrbios respiratórios	Profa. Dra. Karine Souza
30/04 E 01/05/27	14	VENTILAÇÃO MECÂNICA I	18h	ONLINE AO VIVO TEÓRICO	Princípios da ventilação mecânica, como utilizar um ventilador. Fisiologia respiratória.	Prof. Dr. Lourenço Cotes
28 E 29/05/27	15	VENTILAÇÃO MECÂNICA II	18h	TEÓRICO PRÁTICO	Técnicas avançadas na ventilação aplicada a anestesiologia de cães e gatos	Prof. Dr. Lourenço Cotes
25 E 26/06/27	16	ANESTESIA EM PACIENTES ESPECIAIS II	18h	TEÓRICO	Abordagens para as anestésias em pacientes hepatopatas, diabéticos, felinos, oncológicos, toracotomias e politraumatizados	Profa. Dra. Karine Souza
30 E 31/07/27	17	ANESTESIA TOTAL INTRAVENOSA - TIVA	18h	TEÓRICO PRÁTICO	Farmacologia do propofol, princípios da anestesia intravenosa total, anestesia alvo controlada e infusões para TIVA	Prof. Roberto Nascimento
27 E 28/08/27	18	ANESTESIA EM PACIENTES ESPECIAIS 3	18h	TEÓRICO	Abordagens para as anestésias em pacientes em SEPSE, distúrbios neurológicos, gestantes, geriatras, neonatos e pediátricos	Profa. Dra. Karine Souza
24 E 25/09/27	19	FISIOPATOLOGIA E TRATAMENTO DA DOR	18h	ONLINE AO VIVO TEÓRICO	Fisiopatologia da dor, principais fármacos para controle da dor, avaliação da dor, protocolos para tratamento da dor	Prof. Dr. Alex Sant'Ana
29 E 30/10/27	20	TÓPICOS EM ANESTESIA EM ANIMAIS NÃO CONVENCIONAIS	18h	TEÓRICO	Princípios da anestesia em animais não convencionais, principais técnicas e protocolos	Profa. Dra. Lillian Silvestre
26 E 27/11/27	21	AULA DE CONCLUSÃO + PROVA FINAL	18h	TEÓRICO PRÁTICO	Revisão teórica e aula prática de finalização e conclusão do conteúdo	Profa. Dra. Karine Souza
	22	TCC E CONCLUSÃO DE CURSO (ONLINE)	40h		Metodologia científica	Profa. Dra Karine Souza
	23	ESTÁGIO SUPERVISIONADO / PRÁTICAS INTEGRADORAS	110h		Vivência prática	

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

CARPENTER, J. W.; MARION, C. Exotic Animal Formulary. 5ed. St Louis: Elsevier, 2018. 776p
CUNNINGHAM, James G.; KLEIN, Bradley G. Tratado de fisiologia veterinária. 4. ed. Rio de Janeiro: Saunders, 2008. 710 p
DIBARTOLA, S. P. Fluid, electrolyte, and acid-base disorders in small animal practice. 3. ed. St. Louis: Saunders, 2006, 702p
FANTONI DT, CORTOPASSI SRG. Anestesia em Cães e Gatos. 2a ed. São Paulo: Roca, 2010. 632p
FANTONI, D.T.; CORTOPASSI, S.R. Anestesia em cães e gatos. São Paulo: Roca, 2002.
GAYNOR, J.S.; MUIR, W.W. Handbook of veterinary pain management. 3.ed. St. Louis: Elsevier, 2015
GRIMM KA, LAMONT LA, TRAQUILLI WJ, GREENE SA, ROBERTSON SA. Lumb and Jones' Veterinary Anesthesia and Analgesia – 5th ed. John Wiley & Sons, 2015. 1072 p.
GRIMM, K. A.; LAMONT, A.; TRANQUILLI, J.; GREENE, A.; ROBERTSON, A. Lumb & Jones. Anestesiologia e Analgesia em Veterinária, 5.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017. 1049p

GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. Tratado de fisiologia médica. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. xxi, 1151 p.

JOHNSON RA, SNYDER LBC, SCHROEDER CA. Canine and Feline Anesthesia and Coexisting Disease. 2nd ed. John Wiley & Sons, 2022, 704p.

KLAUMANN, P.R.; OTERO, P.E. Anestesia locorregional em pequenos animais. São Paulo: Roca, 2013. 268p.

MASSONE, M. Anestesiologia Veterinária. 7. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

OTERO PE, PORTELA DE. Manual de Anestesia Regional em Animais de Estimação. 1ª ed. São Paulo: MedVet, 2018. 452p.

OTERO, P.E.; PORTELA, D.A. Manual de anestesia regional: em animais de estimação para bloqueios guiados por ultrassonografia e neuroestimulação. São Paulo: Medvet, 2018. 468p.

SPINOZA, H.S.; GORNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária, 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 897 p.