



NOME DO CURSO: PÓS-GRADUAÇÃO EM NEFROLOGIA E UROLOGIA DE PEQUENOS ANIMAIS

CIDADE: RECIFE – PE

PREVISÃO DE INÍCIO: MAIO / 26

COORDENAÇÃO: Prof. MV MSc. Marcelo Uchôa

MÓDULO	TEMA DA DISCIPLINA	CH	EMENTÁRIO	DOCENTE	BIBLIOGRAFIA
15 e 16/05/2016	<p>ANATOMIA E FISIOLOGIA DO SISTEMA GENITO URINÁRIO</p> <p>EPIDEMIOLOGIA DA DOENÇA RENAL</p> <p>QUEM É O NOSSO PACIENTE NEFROPATA?</p>	18h Teórico	Anatomia (macro e microscópica) e fisiologia do sistema urinário (rins, ureteres, bexiga, uretra) e sistema genital (machos e fêmeas) em cães e gatos, com foco em homeostase hidroeletrólítica, equilíbrio ácido-base e funções endócrinas.	<p>Prof. MV MSc. Marcelo Uchoa Mestre em ciências veterinárias pela UFRPE. Larga experiência em clínica médica, nefrologia, urologia e cardiologia veterinárias. Membro Efetivo do CBNUV Colégio Brasileiro de Nefrologia e Urologia Veterinária desde 2013.</p>	<p>Dyce, K. M., Sack, W. O., & Wensing, C. J. G. (2017). <i>Tratado de Anatomia Veterinária</i> (5ª ed.). Elsevier. (Ou edições mais recentes)</p>
05 e 06/06/2016	<p>EXAMES LABORATORIAIS, BIOMARCADORES – O QUE PEDIR, QUANDO PEDIR E INTERPRETAR</p> <p>MANEJO DA ANEMIA NO PACIENTE NEFROPATA</p>	18h Teórico	Análise crítica dos exames laboratoriais e biomarcadores relevantes para diagnóstico e monitoramento de doenças nefrológicas e urológicas, incluindo indicações, momento da coleta e interpretação.	<p>Prof. MV Dra. Daniele Silvano Doutora em Patologia Clínica pela UNESP. Possui mais de 11 anos de experiência prática em laboratórios veterinários. Gerenciou o maior laboratório do Brasil, e atualmente trabalha com diversos laboratórios veterinários aplicando, capacitando e gerenciando a Qualidade Total. É conhecida como a Patologista Clínica Veterinária que fala sobre Qualidade.</p> <p>Prof. Thaynan Vieira Médica Veterinária, Diretora Técnica da Lessie Análises Veterinárias, Docente de Medicina Veterinária no</p>	<p>Nelson, R. W., & Couto, C. G. (2019). <i>Small Animal Internal Medicine</i> (6th ed.). Elsevier Mosby</p>

				Centro Universitário Univinte, Mestre em Patologia Investigativa, Pós-Graduada em Patologia Clínica Veterinária e Pós-Graduada em Hematologia e Hemoterapia Veterinária.	
03 04/07/26	FLUIDOTERAPIA E EQUILÍBRIO HIDROELETROLÍTICO – HEMOGASOMETRIA NA PRÁTICA DA NEFROLOGIA	18h Teórico Prático	Princípios de fluidoterapia, manejo do equilíbrio hidroeletrolítico e interpretação da hemogasometria, aplicados à prática clínica da nefrologia veterinária.	Prof. MV MSc. Marcelo Uchoa Mestre em ciências veterinárias pela UFRPE. Larga experiência em clínica médica, nefrologia, urologia e cardiologia veterinárias. Membro Efetivo do CBNUV Colégio Brasileiro de Nefrologia e Urologia Veterinária desde 2013	Dibartola, S. P. (Ed.). (2012). <i>Fluid, Electrolyte, and Acid-Base Disorders in Small Animal Practice</i> (4th ed.). Elsevier Saunders.
14 e 15/08/26	DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VOLTADO PARA A NEFROLOGIA	18h Teórico	Aplicação e interpretação de técnicas de diagnóstico por imagem (radiografia, ultrassonografia, tomografia, ressonância) focadas na avaliação e identificação de patologias do sistema urinário em pequenos animais.	Profa. MV Especializada Erika Juliana Gomes de Oliveira Mestre em Ciências Veterinárias do Semiárido pela Universidade Federal do Vale do São Francisco. Pós-graduação em Diagnóstico por Imagem em Pequenos Animais. Atua na área de Diagnóstico por imagem desde 2016 com ênfase em ultrassonografia, radiografia e endoscopia digestiva e respiratória.	Thrall, D. E. (2018). <i>Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology</i> (7th ed.). Elsevier Saunders Penninck, D., & D'Anjou, M. A. (Eds.). (2015). <i>Atlas of Small Animal Ultrasonography</i> (2nd ed.). Wiley-Blackwell.
04 e 05/09/26	DOENÇA RENAL CRÔNICA – DIAGNÓSTICO, DOENÇAS INFECCIOSAS, ESTADIAMENTO E SUBESTADIAMENTO	18h Teórico	Diagnóstico, manejo de doenças infecciosas associadas, estadiamento (IRIS) e subestadiamento da Doença Renal Crônica	Profa. MV Marcelo Koury Médico veterinário. Residência em clínica médica de pequenos animais, mestrado e doutorado com enfoque em nefrologia pela UNESP-Jaboticabal. Foi membro do	Consensos e guidelines da http://www.iris-

			(DRC) em pequenos animais.	Corpo Clínico do Serviço de Nefrologia e Urologia do Hospital Veterinário da UNESP – Jaboticabal. Membro do Colégio Brasileiro de Nefrologia e Urologia Veterinária (CBNUV).	kidney.com/
16 e 17/10/26	LESÃO RENAL AGUDA – DIAGNÓSTICO, DOENÇAS INFECCIOSAS, ESTADIAMENTO E SUBESTADIAMENTO	18h Teórico	Diagnóstico, manejo de doenças infecciosas associadas, estadiamento (IRIS) e subestadiamento da Lesão Renal Aguda (LRA) em pequenos animais.	Prof. MV MSc. Marcelo Uchoa Mestre em ciências veterinárias pela UFRPE. Larga experiência em clínica médica, nefrologia, urologia e cardiologia veterinárias. Membro Efetivo do CBNUV Colégio Brasileiro de Nefrologia e Urologia Veterinária desde 2013	Consensos e guidelines da http://www.iris-kidney.com/
06 e 07/11/26	GLOMERULOPATIAS E TUBULOPATIAS (09h) ANESTESIA NO PACIENTE NEFROPATA (09h)	09h Teórico prático 09h Teórico prático	Estudo das patologias glomerulares e tubulares, suas etiologias, diagnósticos e abordagens terapêuticas em cães e gatos Manejo anestésico seguro e protocolos adaptados para pacientes com doença renal, considerando as particularidades fisiopatológicas e farmacológicas.	Profa. MV Marcelo Koury Médico veterinário. Residência em clínica médica de pequenos animais, mestrado e doutorado com enfoque em nefrologia pela UNESP-Jaboticabal. Foi membro do Corpo Clínico do Serviço de Nefrologia e Urologia do Hospital Veterinário da UNESP – Jaboticabal. Membro do Colégio Brasileiro de Nefrologia e Urologia Veterinária (CBNUV). Profa. MV MSc. Iana Farias Mestre em Medicina Veterinária com ênfase em anestesiologia (UFRPE). Residência em anestesiologia (UFRPE). Doutoranda no programa de pós-graduação em medicina veterinária com ênfase em anestesiologia pela UFRPE. Pós-graduanda em Anestesiologia pela ANCLIVEPA.	Consensos e guidelines da http://www.iris-kidney.com/
18 e 19/12/26	DISTÚRBIOS DO EIXO CARDIOVASCULAR RENAL E HIPERTENSÃO	18h Teórico prático	Estudo da interrelação entre as disfunções cardiovascular e renal, com foco nos	Prof. MV MSc. Marcelo Uchoa Mestre em ciências veterinárias pela UFRPE. Larga experiência em clínica médica,	Consensos e guidelines

		o	mecanismos, diagnóstico e tratamento da hipertensão arterial sistêmica em pacientes nefropatas.	nefrologia, urologia e cardiologia veterinárias. Membro Efetivo do CBNUV Colégio Brasileiro de Nefrologia e Urologia Veterinária desde 2013	da http://www.iris-kidney.com/
22 e 23/01/27	SÍNDROMES DO PACIENTE CRÍTICO	18h	Avaliação, identificação e passo a passo do paciente grave. Manejo de bomba de infusão, seringa, monitor multiparâmetros SEPSE, CID, Síndrome da Resposta Inflamatória Sistêmica (SRIS), Síndrome da Disfunção Múltipla dos Órgãos (SDMO), Síndrome do desconforto Respiratório Agudo (ARDS)	Prof. MV Dra Karine Souza Doutora pela UFRPE em Anestesiologia. Residência em Anestesiologia Veterinária pela UFRPE. Pós-Graduação em Anestesiologia Veterinária pela PAV-SP. Aprimoramento em Emergência e Cuidados Intensivos pela INTENSIVET. ABC do Trauma e Cuidados Intensivos pela LAVECCS Atua na área de Anestesiologia, Emergência e Intensivismo.	Silverstein, D. C., & Hopper, K. (Eds.). (2015). <i>Small Animal Critical Care Medicine</i> (2nd ed.). Elsevier Saunders Hackett, T. B., & Mazzaferro, E. M. (Eds.). (2020). <i>Canine and Feline Emergency and Critical Care Manual</i> (3rd ed.). Wiley-Blackwell.
05 e 06/02/27	NEFROINTENSIVISMO - ATENDIMENTO DO NEFROPATA NA EEMERGÊNCIA E SÍNDROMES DE INTERESSE RENAL	18h Teórico	Manejo emergencial e intensivo do paciente nefropata, abordando as principais síndromes de interesse renal e a estabilização em situações críticas.	Prof. MV MSc. Marcelo Uchoa Mestre em ciências veterinárias pela UFRPE. Larga experiência em clínica médica, nefrologia, urologia e cardiologia veterinárias. Membro Efetivo do CBNUV Colégio Brasileiro de Nefrologia e Urologia Veterinária desde 2013	Consensos e guidelines da http://www.iris-kidney.com/
19 e 20/03/27	DOENÇAS INFECCIOSAS, PARASITÁRIAS E INFLAMATÓRIAS NO NEFROPATA e RENOPROTEÇÃO	18h Teórico	Abordagem diagnóstica e terapêutica de doenças infecciosas, parasitárias e inflamatórias que	Prof. MV Gabriela Porfírio Médica Veterinária, mestre e doutora. Especialização em Nefrologia e urologia veterinária pela ANCLIVEPA.	Consensos e guidelines da http://www

			afetam o paciente nefropata, e estratégias de renoproteção para prevenir e mitigar danos renais.	Atua em clínica médica geral, diagnóstico e tratamento de Leishmaniose e nefrologia veterinária.	w.iris-kidney.com/
02 e 03/04/27	DOENÇAS DO TRATO URINÁRIO E UROLITÍASE – MANEJO E TRATAMENTO	18h Teórico	Diagnóstico, manejo clínico e cirúrgico, e estratégias de tratamento para as principais doenças do trato urinário inferior e superior, com foco especial na urolitíase em pequenos animais.	Prof. MV Michelle Azeredo Médica Veterinária. Residência em Clínica de Pequenos Animais e Mestrado em Clínica e Reprodução Animal. Especialização em Nefrologia e Urologia Veterinária e Pós-graduação em Medicina Veterinária Forense. Docente de Fisiologia, Farmacologia Animal. Coordenadora do curso de pós-graduação em Nefrologia e Urologia Veterinária na Anclivepa RJ.	Osborne, C. A., Clinton, R. G., & Bartges, J. W. (Eds.). (1995). <i>Canine and Feline Urology</i> . W.B. Saunders
21 e 22/05/27	NEFROLOGIA DE CONSULTÓRIO – ABORDAGEM DIAGNÓSTICA, INVESTIGAÇÃO E CONTROLE	18h Teórico	Estratégias de diagnóstico, investigação e controle a longo prazo das afecções renais na rotina de consultório, visando a prevenção e o manejo ambulatorial de pacientes nefropatas.	Prof. MV MSc. Marcelo Uchoa Mestre em ciências veterinárias pela UFRPE. Larga experiência em clínica médica, nefrologia, urologia e cardiologia veterinárias. Membro Efetivo do CBNUV Colégio Brasileiro de Nefrologia e Urologia Veterinária desde 2013	Consensos e guidelines da http://www.w.iris-kidney.com/
04 e 05/06/27	HEMODIÁLISE E DIÁLISE PERITONEAL, CONCEITOS APLICAÇÕES	18h Teórico prático	Conceitos, princípios e aplicações práticas das terapias renais substitutivas, como hemodiálise e diálise peritoneal, no manejo de pacientes com disfunção renal aguda e crônica.	Prof. MV Bruna Valle	Polzin, D. J., Osborne, C. A., Ross, L., & James, K. (1987). <i>Therapy for Renal Failure</i> . Churchill Livingstone
23 e 24/07/27	OSTEODISTROFIA E METABOLISMO MINERAL NO PACIENTE NEFROPATA	18h Teórico prático	Abordagem das alterações do metabolismo mineral e ósseo (osteodistrofia renal) em pacientes com nefropatias, incluindo diagnóstico, fisiopatologia e manejo terapêutico.	Prof. MV MSc. Marcelo Uchoa Mestre em ciências veterinárias pela UFRPE. Larga experiência em clínica médica, nefrologia, urologia e cardiologia veterinárias. Membro Efetivo do CBNUV Colégio Brasileiro de	Bartges, J. W., & Polzin, D. J. (Eds.). (2011). <i>Nephrology and Urology of</i>

				Nefrologia e Urologia Veterinária desde 2013	<i>Dogs and Cats</i> (2nd ed.). Wiley-Blackwell.
06 e 07/08/27	ABORDAGEM DO NEFROPATA FELINO	18h Teórico	Peculiaridades diagnósticas, manejo clínico e considerações terapêuticas específicas para pacientes felinos com doenças renais agudas e crônicas.	Prof. MV Dra. Tathiana Mourão Pós-doutorado pela UFMG. Pós-graduação em Clínica médica e cirúrgica de felinos, Clínica médica e cirúrgica de pequenos animais, Nefrologia e urologia em pequenos animais e Diagnóstico por imagem de pequenos animais (Qualittas). Coordenadora da pós-graduação de Medicina Felina da Faculdade Anclivepa Campus Belo Horizonte.	Little, S. E. (Ed.). (2012). <i>The Cat: Clinical Medicine and Management</i> . Elsevier. August, J. R. (Ed.). (2021). <i>Consultations in Feline Internal Medicine</i> (Vols. 1-8). Elsevier http://www.iris-kidney.com/
24 e 25/09/27	ASPECTOS NUTRICIONAIS DO PACIENTE NEFROPATA	18h Teórico	Estratégias nutricionais e dietoterápicas adaptadas para o paciente com doença renal, visando o manejo da progressão da doença, controle de complicações e melhoria da qualidade de vida.	Prof. MV Dra. Paloma Médica Veterinária. Doutoranda em Nutrição de Cães e Gatos. Docente de graduação da UniFTC, e pós-graduação da UNIME. Pós-graduanda em Gastroenterologia Veterinária. Autora colaboradora da Sanar desde 2019 produzindo livros como o Manual de Clínica Médica de Pequenos Animais.	Pibot, P., Biourge, V., & Elliott, D. A. (Eds.). (2019). <i>Encyclopedia of Canine and Feline Nutrition</i> .
22 e 23/10/27	MEDICINA INTEGRATIVA COM FOCO NO NEFROPATA E DISTÚRBIOS ASSOCIADOS	18h Teórico prático	Exploração de abordagens complementares e holísticas no cuidado do paciente nefropata, integrando terapias convencionais com práticas como nutrição, fitoterapia, acupuntura e manejo do estresse, visando bem-estar e suporte à função renal.	Profa. MV. MSc Michelle Neves Especializada em Acupuntura Veterinária. Mestre pela UFBA, com foco nos temas Acupuntura, Controle da Dor, Cuidados Paliativos. Experiência acadêmica e clínica há mais de 10 anos englobando a participação em Programas Científicos, Monitorias, Aulas e	Shojai, A. (Ed.). (2018). <i>The Textbook of Veterinary Holistic Healthcare : Integrative Approaches for Animal Wellness</i> .

				Consultorias nas áreas de Reabilitação, Acupuntura, Controle da Dor, Cuidados Paliativos e Nutrição em pequenos animais	Elsevier. Bartges, J. W., & Polzin, D. J. (Eds.). (2011). <i>Nephrology and Urology of Dogs and Cats</i> (2nd ed.).
26 e 27/11/27	TÉCNICAS CIRURGICAS DO DO TRATO URINÁRIO	18h Teóric o práctic o	Estudo e aplicação das diversas técnicas cirúrgicas utilizadas no tratamento de afecções do trato urinário, incluindo abordagens para rins, ureteres, bexiga e uretra, com foco nas indicações, procedimentos e cuidados pós-operatórios.	Profa MV Dr Lucio Bouty Médico Veterinário. Nefrologia e Urologia na NEFROVET - Consultoria em nefrologia e urologia veterinária, acessos vasculares, ostomias, nutrição enteral e parenteral. Especialista em Saúde Pública (Gestão em Vigilância Sanitária). Mestre em Ciências Veterinárias. Docente UNIVERSIDADE DE FORTALEZA em técnicas cirúrgicas e clínica cirúrgicas.	Fossum, T.W. Small Animal Surgery. 5th ed. St. Louis: Elsevier Mosby, 2018 BSAVA Manual of Small Animal Surgery
17 e 18/12/27	DISCUSSÃO DE CONSENSOS MÉDICOS VOLTADOS A NEFROLOGIA E UROLOGIA	18h Teóric o práctic o	Análise crítica e aplicação de consensos e diretrizes médicas atualizadas em nefrologia e urologia, visando a padronização e aprimoramento das práticas diagnósticas e terapêuticas baseadas em evidências.	Prof. MV MSc. Marcelo Uchoa Mestre em ciências veterinárias pela UFRPE. Larga experiência em clínica médica, nefrologia, urologia e cardiologia veterinárias. Membro Efetivo do CBNUV Colégio Brasileiro de Nefrologia e Urologia Veterinária desde 2013	Literatura médica atualizada
	TCC E CONCLUSÃO DE CURSO (ONLINE)	40h		Prof MV MSc Marcelo Uchoa	
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	110h			

COORDENAÇÃO

1. MV Msc. Marcelo Uchoa (João Marcelo Wanderley de Mendonça Uchoa Cavalcanti)

Titulação: Mestre em ciências veterinárias pela UFRPE

Acesso ao Lattes: - <http://lattes.cnpq.br/7492368695956764>

Médico veterinário graduado pela Universidade Federal Rural de Pernambuco (Campos Dois irmãos), mestre em ciências veterinárias pela Universidade Federal Rural de Pernambuco (Campus Dois Irmãos), com larga experiência em nefrologia e urologia veterinárias, com foco exclusivo em atendimento na área, atuando na nefrologia clínica e dialítica. Pós-graduado em

Cardiologia Veterinária pela Equalis. Atuação profissional atual: Diretor do Hospital Veterinário VetMais (desde 2016), atuando nos setores de nefrologia, cardiologia, urologia, hemodiálise e diálise peritoneal, com experiência e atuação em Clínica Médica, nefrologia e cardiologia de Pequenos Animais. Palestrante convidado em eventos nacionais. Atualmente é professor dos cursos de Pós-Graduação em Nefrologia e Urologia em Pequenos Animais pela Faculdade Qualittas, Pós-Graduação do CDMV / DOK Cursos e convidado do PAV em Nefrologia da UNESP - Botucatu. Membro do CBNUV – Colégio Brasileiro de Nefrologia e Urologia Veterinária e da SBN - Sociedade Brasileira de Nefrologia. Membro da Subcomissão de Doenças do Trato Urinário para elaboração de diretrizes e condutas pelo CBNUV.