



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	PRÁTICA HOSPITALAR E RURAL (CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS)						
Unidade Ofertante:	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA						
Código:	GMV053	Período/Série:	9º período		Turma:		
Carga Horária:				Natureza:			
Teórica:	30	Prática:	90	Total:	120	Obrigatória: (X)	Optativa: ()
Professor(A):	PROFA. CAROLINA FRANCHI JOÃO PROF. LEANDRO CRIVELLENTI PROF. MATHEUS M. MANTOVANI PROFA. SOFIA BORIN CRIVELLENTI				Ano/Semestre:	2021/2, Referente a 2020/2	
Observações:							

2. EMENTA

Clínica médica de pequenos animais, grandes animais, animais silvestres e de laboratório; patologia cirúrgica dos animais domésticos; patologia especial dos animais domésticos; técnicas e interpretação de exames complementares / Laboratório clínico veterinário e diagnóstico por imagem acompanhadas de aulas práticas no hospital veterinário e propriedades rurais da região.

3. JUSTIFICATIVA

Clínica de Pequenos Animais (CMPA), também conhecida como Medicina Interna, é a especialidade médica que trata de pacientes caninos e felinos em ambiente hospitalar. Inclui o estudo das doenças, não cirúrgicas, não obstétricas e não ginecológicas, sendo a especialidade médica a partir da qual se diferenciaram todas as outras áreas clínicas. Na disciplina de Prática Hospitalar e Rural (Pequenos Animais) serão abordados casos clínicos dos variados sistemas orgânicos de cães e gatos.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Diagnosticar, prevenir e tratar através de condutas clínico, cirúrgicas, anátomo-histopatológicas e laboratoriais, de conteúdos teóricos e práticos, as várias nosologias que acometem os animais domésticos, capacitando-o para o mercado de trabalho nas condições de campo ou em clínicas e hospitais veterinários.

Objetivos Específicos:

Essa turma será focada nas doenças clínicas (não cirúrgicas) de pequenos animais (cães e gatos).

5. PROGRAMA

TEÓRICO/PRÁTICO

1. SEMINÁRIOS SOBRE TEMAS ATUAIS DA CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS

2. ESTUDOS DIRIGIDOS SOBRE ASSUNTOS RELEVANTES À ÁREA

3. DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS/ USO DE METODOLOGIAS ATIVAS

6. METODOLOGIA

As **aulas teóricas** semanais serão realizadas através de seminários ministrados pelos alunos sobre atualidades em Clínica Médica de Pequenos Animais. 50% da carga horária será realizada de forma assíncrona (36 horas/aula) para preparação dos seminários sobre os temas relevantes à área. As demais 50% (36 horas/aula) serão realizadas de forma síncrona, para apresentação do material preparado pelos discentes.

As **aulas práticas** serão conduzidas na forma de estudos dirigidos (atividades assíncronas – 50% da carga prática - 36 horas/aula) acrescidos da discussão dos casos clínicos da rotina da clínica médica de pequenos animais utilizando metodologias ativas (atividades síncronas – 50% da carga prática; 36 horas/aula). Os discentes receberão os casos clínicos documentados com os exames complementares e uma ficha de orientação para realizarem um estudo dirigido sobre o assunto. Após a análise do caso (atividade assíncrona), se reunirão, orientados/acompanhados pelos professores e monitores (quando houver) da disciplina durante as atividades síncronas. Após a discussão tutorada dentro de grupo, serão apresentados os resultados e a conclusão do caso. A seleção dos casos será de acordo com os assuntos abordados nas aulas teóricas.

As atividades síncronas serão realizadas na Plataforma Microsoft Teams, no horário habitual da aula, e apurado a assiduidade dos discentes por meio de lista de presença gerada pela própria plataforma, sendo que nessa constará a hora de entrada e saída do discente na reunião.

O cronograma de atividades, bem como os artigos e sites sugeridos como bibliografia/referências estarão também disponíveis na Plataforma Microsoft Teams.

7. AVALIAÇÃO

A apresentação dos seminários valerá 50 pontos, onde serão avaliados: domínio técnico sobre o assunto tratado, organização sequencial do assunto abordado na apresentação, qualidade dos slides (pouco texto; figuras, tabela e gráficos legíveis; fontes; fundos de slides adequados, etc.), habilidade/qualidade das respostas as perguntas pós-apresentação e cumprimento do tempo estabelecido para cada apresentação.

A avaliação prática valerá 50 pontos e será feita por meio da participação dos alunos nas discussões dos casos clínicos (síncrona) e da entrega dos estudos dirigidos referentes aos casos discutidos durante as aulas.

Os critérios de correção dos estudos dirigidos e casos clínicos serão:

ITEM	CRITÉRIO	DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA
1	Linguagem	I - Respeito aos padrões da língua culta e da linguagem técnica (10 pontos); II - Uso formal da língua portuguesa quanto ao vocabulário, à concordância verbal e nominal e aos vícios de linguagem (10 pontos).	20
	Fundamentos técnicos-	I - Capacidade de abordar o caso clínico com abrangência conceitual e pertinência temática: (20 pontos); II – Consistência teórica e conceitual: (20 pontos);	

2	científicos	III - Grau de detalhamento das informações, argumentos e discussões apresentadas pelo aluno, fundamentadas em autores da área (20 pontos). IV- Capacidade de correlacionar e interpretar os exames complementares com as manifestações clínicas observadas em cada caso. (20 pontos)	80
Total			100*

*As avaliações serão corrigidas no valor de 100 pontos e, posteriormente, calculada a proporcionalidade referente ao valor das atividades propostas.

As datas dos seminários serão discutidas e aprovadas juntamente com o cronograma da disciplina no primeiro dia de aula letivo do semestre.

8. BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

NELSON, R.W.; COUTO, C.G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 2 Ed (tradução). Rio de Janeiro: Elsevier, 1994.

ETTINGER, J. S. Tratado de Medicina Interna Veterinária. 4. ed. São Paulo; Manole, v. 1-2, 1997. 1730 p.

FEITOSA, F. L. Semiologia veterinária: a arte do diagnóstico - cães, gatos, equinos, ruminantes e silvestres. 2 ed. São Paulo: Roca., 2008.

Referências Básicas (disponíveis no Microsoft Teams)

SISTEMA ENDÓCRINO

BEHREND et al. 2018_AAHA Diabetes Management Guidelines for Dogs and Cats

RAND 2020_Diabetes Mellitus in Dogs and Cats

BEHREND et al. 2013_Diagnosis of Spontaneous Canine Hyperadrenocorticism- 2012 ACVIM Consensus Statement

GILOR & GRAVES 2011_ Interpretation of Laboratory Tests for Canine Cushing's Syndrome

RECHE JR. et al. 2007_Hipertireoidismo em felinos_Revisão

SHIEL & MOONEY 2007_Testing for Hyperthyroidism in Cats

SCOTT-MONCRIEFF 2007_Clinical Signs and Concurrent Diseases of Hypothyroidism in Dogs and Cats

FERGUSON 2007 - Testing for Hypothyroidism in Dogs

SISTEMA RESPIRATÓRIO

JOHNSON, L. R. 2020. Canine and feline respiratory medicine: an update. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*, v. 50, n. 2, p.273 – 488, 2020.

SISTEMA NERVOSO E DESORDENS MUSCULOESQUELÉTICAS

CHARALAMBOUS, M et al. Antiepileptic drugs' tolerability and safety – a systematic review and meta-analysis of adverse effects in dogs. *BMC Veterinary Research*, v. 12, p. 79-123, 2016.

HELLER, H. B. Feline epilepsy. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*. v. 48, p. 31-43, 2018.

KUO, K.W. et al. Head Trauma. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*. v. 48, p. 111-128, 2018.

Rossmeisl, J. H. Vestibular disease in dogs and cats. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*. v. 40, p. 81-100, 2010.

TAYLOR, A.R. et al. Clinical Evaluation of the Feline Neurologic Patient. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*. v. 48, p. 1-10, 2018.

TROXEL M. T. Infectious Neuromuscular Diseases of Dogs and Cats. *Topics in Companion Animal Medicine*. v. 24, n. 4, p. 209-220, 2009.

DESORDENS HEMATOLÓGICAS

DOBSON et al. 2006 Diagnosis and management of leukaemia in dogs and cats

GARDEN et al. 2019 ACVIM consensus statement on the diagnosis of immune-mediated hemolytic anemia in dogs and cats

SWANN et al. 2019 ACVIM consensus statement on the treatment of immune-mediated hemolytic anemia in dogs

ZAREMBA et al.2019 Transfusion in dogs and cats

LANEVSKI & WARDROPP 2001 Principles of transfusion medicine in small animals

RALPH & BRAINARD 2012 Update on Disseminated Intravascular Coagulation- When to Consider It, When to treat it?

SISTEMA TEGUMENTAR

BOND, R. et al., 2020. Biology, diagnosis and treatment of *Malassezia* dermatitis in dogs and cats *Clinical Consensus Guidelines of the World Association for Veterinary Dermatology*.

GREMIAO, I.D.F. et al. 2020 Guideline for the management of feline sporotrichosis caused by *Sporothrix brasiliensis* and literature revision

HENSEL, P. et al, 2015 Canine atopic dermatitis: detailed guidelines for diagnosis and allergen identification.

HILLIER, A. et al. 2014. Guidelines for the diagnosis and antimicrobial therapy of canine superficial bacterial folliculitis (Antimicrobial Guidelines Working Group of the International Society for Companion Animal Infectious Diseases)

LLORET, A et al 2013. SPOROTRICHOSIS IN CATS ABCD guidelines on prevention and management

MORIELLO, K.A., 2017. Diagnosis and treatment of dermatophytosis in dogs and cats. Clinical Consensus Guidelines of the World Association for Veterinary Dermatology.

MORRIS, D.O. 2017 Recommendations for approaches to meticillin-resistant staphylococcal infections of small animals: diagnosis, therapeutic considerations and preventative measures. Clinical Consensus Guidelines of the World Association for Veterinary Dermatology

MUELLER, R.S et al, 2020. Diagnosis and treatment of demodicosis in dogs and cats. Clinical Consensus Guidelines of the World Association for Veterinary Dermatology.

OLIVRY, T. 2010. Treatment of canine atopic dermatitis: 2010 clinical practice guidelines from the International Task Force on Canine Atopic Dermatitis

OLIVRY, T. 2019 Treatment of canine atopic dermatitis: time to revise our strategy?

OLIVRY, T. et al 2015 Treatment of canine atopic dermatitis: 2015 updated guidelines from the International Committee on Allergic Diseases of Animals (ICADA)

OLIVRY, T. et al 2018 Cutaneous lupus erythematosus in dogs: a comprehensive review

SOLANO-GALLEGO, L et al 2011 LeishVet guidelines for the practical management of canine leishmaniosis

SISTEMA CARDIOVASCULAR

OYAMA, M. 2009 Neurohormonal activation in canine degenerative mitral valve disease: implications on pathophysiology and treatment.

KEENE et al. 2019 ACVIM consensus guidelines for the diagnosis and treatment of myxomatous mitral valve disease in dog.

LUIS FUENTES et al. 2020 ACVIM consensus statement guidelines for the classification, diagnosis, and management of cardiomyopathies in cats.

SISTEMA URINÁRIO

CHEN et al. 2019 - Acute on chronic kidney disease in cats: Etiology, clinical and clinicopathologic findings, prognostic markers, and outcome

COWGILL et al. 2016_ Is Progressive Chronic Kidney Disease a Slow Acute Kidney Injury?

SPARKES et al. 2016_ ISFM Consensus Guidelines on the Diagnosis and Management of Feline Chronic Kidney Disease

BROWN et al. 2013_ Consensus Recommendations for Standard Therapy of Glomerular Disease in Dogs

ROSS 2011_ Acute Kidney Injury in Dogs and Cats

BYRON 2015_ Micturition Disorders

BYRON 2019_ Urinary Tract Infection

MILLIGAN & BERENT 2019_ Medical and Interventional Management of Upper Urinary Tract Uroliths

BARTGES & CALLENS 2015_ Urolithiasis

Bibliografia Complementar

NELSON, R.W.; COUTO, C.G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 5 Ed (tradução). Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

CRIVELLENTI, L.Z.; BORIN-CRIVELLENTI, S. Casos de Rotina em Medicina Veterinária de Pequenos Animais. 2 Ed. São Paulo: MedVet, 2015.

ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do Cão e do Gato. 5 Ed. (tradução) ou 7 Ed. (inglês). Guanabara Koogan/ Elsevier, 2004/2010.

JERICÓ, M.M.; ANDRADE NETO, J.P.; KOGIKA, M.M Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos. 1 ed. São Paulo: Roca, 2015.

DEWEY, C.W.; DA COSTA, R.C. Practical Guide to Canine and Feline Neurology. 3 ed. Wiley Blackwell. 2016.

RABELO, R.C.; CROWE JR, D.T. Fundamentos de terapia intensiva em pequenos animais. Rio de Janeiro: LF Livros. 2005. 772p.

TAMS, T.R. Gastroenterologia de pequenos animais. São Paulo: 2.ed. Roca. 2005. 454p.

BARTGES, J.; POLZIN, D. J. Nephrology and Urology of Small Animals. Blackwell, 2011, p. 904.

CORTADELLAS, O. Manual de Nefrologia e Urologia Clínica Canina e Felina. Servet, España, 2012, p. 246.

 UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA			DISCIPLINA: PRÁTICA HOSPITALAR E RURAL PROFESSORES RESPONSÁVEIS: PROF. CAROLINA FRANCHI JOÃO, PROF. MATHEUS M. MANTOVANI, LEANDRO ZUCCOLOTTO CRIVELLENTI, SOFIA BORIN CRIVELLENTI		
DATA			TIPO DE AULA	HORÁRIO	CONTEÚDO
DIA	MÊS	D/S			
13	julho	terça	síncrona	14:00 -15:40	Apresentação da disciplina
13	julho	terça	síncrona	16:00 - 17:40	Apresentação da disciplina
20	julho	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
20	julho	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
22	julho	quinta	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
22	julho	quinta	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
27	julho	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
27	julho	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
03	ago	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
03	ago	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
05	ago	quinta	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
05	ago	quinta	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
10	ago	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
10	ago	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
17	ago	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
17	ago	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
19	ago	quinta	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
19	ago	quinta	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
24	ago	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
24	ago	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Apresentação dos seminários
31	ago	terça	Síncrona	14:00 -15:40	feriado
31	ago	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	feriado
07	set	terça	Síncrona	14:00 -15:40	feriado
07	set	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	feriado
08	set	quarta	Síncrona	14:00 -15:40	Reposição de terça - Apresentação dos seminários
08	set	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Reposição de terça - Discussão do caso clínico
14	set	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
14	set	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
21	set	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
21	set	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico

28	set	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
28	set	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
05	out	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
05	out	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
19	out	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
19	out	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
26	out	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
26	out	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Carolina Franchi João, Professor(a) do Magistério Superior**, em 26/06/2021, às 14:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?

[aca=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](#), informando o código verificador **2823385** e o código CRC **F9CFAED6**.

