



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:	30hs	Prática:	90hs	Total:	120 hs	Obrigatória:	(x)	Optativa:	()
Professor(A):	PROFA. CAROLINA FRANCHI JOÃO PROF. LEANDRO CRIVELLENTI PROF. MATHEUS M. MANTOVANI				Ano/Semestre:	2021/1			
Observações:	A oferta do componente curricular se dará na forma híbrida conforme Resolução CONGRAD 32/2021								

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

Objetivos Específicos:

(Copiar da Ficha de Disciplina os objetivos propostos.)

5. PROGRAMA

1. SEMINÁRIOS SOBRE TEMAS ATUAIS DA CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS
2. ATENDIMENTOS DA CASUÍSTICA DO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UFU

6. METODOLOGIA

As **aulas teóricas** serão realizadas através de seminários ministrados pelos alunos sobre atualidades em Clínica Médica de Pequenos Animais. Parte da carga horária será realizada de forma assíncrona para preparação dos seminários sobre os temas relevantes à área e o restante será realizadas de forma síncrona, para apresentação do material preparado pelos discentes. As atividades teóricas síncronas serão realizadas na Plataforma Microsoft Teams, no horário habitual da aula.

As **aulas práticas** serão realizadas no Hospital Veterinário da UFU, com o atendimento da população e seus cães e gatos.

Chamada realizada oralmente no início e/ou final das aulas.

Serão cumpridas todas as normas dos Protocolos de Biossegurança exigidas pela FAMEV e UFU durante as aulas.

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

DATA			TIPO DE AULA	HORÁRIO	CONTEÚDO
DIA	MÊS	D/S			
30	nov	Terça	síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Leandro
02	dez	Quinta	síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Leandro
07	dez	Terça	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Carol
09	dez	Quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Carol
11	dez	sab	assíncrona	08:00- 12:00	Preparo de seminário
14	dez	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Matheus
16	dez	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Matheus

18	dez	sab	assíncrona	08:00- 12:00	Preparo de seminário
21	dez	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Carol
23	dez	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Recesso
28	dez	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Recesso
30	dez	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Recesso
04	jan	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Apresentação de seminário
06	jan	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Apresentação de seminário
11	jan	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Leandro
13	jan	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Leandro
18	jan	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Carol
20	jan	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Carol
25	jan	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Matheus
27	jan	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Matheus
01	fev	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Leandro
03	fev	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Leandro
08	fev	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Carol
10	fev	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Carol
15	fev	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Matheus
17	fev	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Matheus
19	fev	sab	assíncrona	08:00 – 12:00	Preparo de seminário
22	fev	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Leandro
24	fev	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Leandro
01	març	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Carnaval
03	març	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Apresentação de seminário
05	Març	sab	Assíncrona	08:00 – 12:00	Preparo de seminário
08	Març	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Apresentação de seminário
10	Març	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Apresentação de seminário
15	Març	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Carol
17	Març	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Carol
22	Març	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Matheus
24	Març	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Matheus
29	Març	terça	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Matheus
31	Març	quinta	Síncrona	14:00 -17:40	Atendimento clínico – Leandro

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 nos atendimentos durante as aulas no Hospital Veterinário.

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.
 LARSON, C.E., LUCAS, R. Tratado de Medicina Externa. Dermatologia Veterinária. São Caetano do Su. SP. Interbook, 2016.

Referências Básicas

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 leishmaniasis
<https://wavid.org/>
https://issuu.com/escoladeveterinariaufmg/docs/caderno_tecnico_71_dermatologia_cae

• 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

- **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. IN: Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice, v. 50, n. 2, p.273 – 488, 2020.

- **SISTEMA NERVOSO E DESORDENS MÚSCULO-ESQUELÉTICAS**

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.
Rossmeis, 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?

Bibliografia Complementar

NELSON, R.W.; COUTO, C.G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 5 Ed (tradução). Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.
LARSON, C.E., LUCAS, R. Tratado de Medicina Externa. Dermatologia Veterinária. São Caetano do Su. SP. Interbook, 2016.
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.
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.
ORVALHO, J.S. 2017. Topics in Cardiology – IN: Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice, v. 47, n. 5, p. 955-1122

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 06/11/2021, às 14:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Zucchetto Crivellenti, Membro de Comissão**, em 06/11/2021, às 15:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Matheus Matioli Mantovani, Professor(a) do Magistério Superior**, em 06/11/2021, às 15:27, 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?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3130013** e o código CRC **279B2228**.