



## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	<b>PRÁTICA HOSPITALAR E RURAL (CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS)</b>								
Unidade Ofertante:	<b>FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA</b>								
Código:	<b>GMV053</b>	Período/Série:	<b>9º período</b>		Turma:	<b>1</b>			
Carga Horária:					Natureza:				
Teórica:	30 horas	Prática:	90 horas	Total:	120 horas	Obrigatória:	( x )	Optativa:	( )
Professor(A):	Sofia Borin Crivellenti Leandro Zuccolotto Crivellenti					Ano/Semestre:	2021/1, referente a 2020/ 1		
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 próprios alunos sobre atualidades em Clínica Médica de Pequenos Animais. 50% da carga horária será realizada de forma assíncrona para preparação dos seminários sobre os temas relevantes à área. As demais 50% 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) acrescidos da discussão dos casos clínicos da rotina da clínica médica de pequenos animais utilizando metodologias ativas (atividades síncronas – 50% da carga prática). 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.

A assiduidade dos alunos será controlada por recurso oferecido pela própria plataforma, que registra o horário de entrada e saída dos alunos na reunião.

As atividades síncronas serão realizadas na Plataforma Microsoft Teams/ MConf, no horário habitual da aula, conforme o cronograma abaixo.

O cronograma de atividades, bem como os artigos e sites sugeridos como bibliografia/referências estarão também disponíveis (inseridos os arquivos em pdf) na Plataforma Microsoft Teams.

O cronograma de atividades da disciplina:

DATA			TIPO DE AULA	HORÁRIO	CONTEÚDO
DIA	MÊS	D/S			

02	março	terça	síncrona	14:00 -15:40	<b>Apresentação da disciplina</b>
02	março	terça	síncrona	16:00 - 17:40	Apresentação da disciplina
09	março	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
09	março	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
11	março	quinta	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
11	março	quinta	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
16	março	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
16	março	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
23	março	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
23	março	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
25	março	quinta	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
25	março	quinta	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
30	março	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
30	março	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
06	abril	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
06	abril	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
13	abril	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
13	abril	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
15	abril	quinta	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
15	abril	quinta	Síncrona	16:00 - 17:40	Apresentação dos seminários
20	abril	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
20	abril	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
27	abril	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
27	abril	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
04	maio	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
04	maio	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
11	maio	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários

11	maio	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
18	maio	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
18	maio	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
01	junho	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
01	junho	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
08	junho	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
08	junho	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico
15	junho	terça	Síncrona	14:00 -15:40	Apresentação dos seminários
15	junho	terça	Síncrona	16:00 - 17:40	Discussão do caso clínico

## 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. As datas das apresentações podem variar dependendo do número de alunos matriculados na disciplina.

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. Todas as semanas haverá um estudo dirigido relacionado ao caso clínico a ser discutido.

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

**Todo material (artigos científicos, revisões, etc.) encontra-se inserido na Plataforma TEAMS já na forma de pdf (para leitura on-line, ou para que o discente faça o download).**

### SISTEMA TEGUMENTAR

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.

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.

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

MORIELLO, K.A., 2017. Diagnosis and treatment of dermatophytosis 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

<https://wavd.org/>

[https://issuu.com/escoladeveterinariaufmg/docs/caderno\\_tecnico\\_71\\_dermatologia\\_cae](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 **Sofia Borin Crivellenti, Professor(a) do Magistério Superior**, em 11/02/2021, às 21:20, 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 Zuccolotto Crivellenti, Membro de Comissão**, em 12/02/2021, às 07:06, 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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2536730** e o código CRC **97E01D13**.