



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS I								
Unidade Ofertante:	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA								
Código:	GMV027	Período/Série:	6º período			Turma:			
Carga Horária:				Natureza:					
Teórica:	30	Prática:	30	Total:	60	Obrigatória:	(X)	Optativa:	()
Professor(A):	<i>Carolina Franchi João</i> <i>Leandro Zuccolotto Crivellenti</i> <i>Matheus Matioli Mantovani</i> <i>Sofia Borin Crivellenti</i>					Ano/Semestre:	2021/2, Referente a 2020/2		
Observações:									

2. EMENTA

Sistemas tegumentar, urinário, endócrino e cardiovascular com aulas práticas no Hospital Veterinário.

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 CMPA I serão abordados os sistemas tegumentar, urinário, endócrino e cardiovascular de pequenos animais (cães e gatos).

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Ao final da disciplina o aluno será capaz de entender as alterações que ocorrem nos sistemas urinário, tegumentar, cardiovascular e endócrino.

Objetivos Específicos:

Entender os mecanismos fisiopatológicos das principais doenças destes sistemas, elaborar e concluir o diagnóstico, emitir o prognóstico e prescrever o tratamento causal ou profilático.

5. PROGRAMA

TEÓRICO/PRÁTICO

1. Sistema Tegumentar

- Dermatites bacterianas
- Dermatites fúngicas
- Dermatites alérgicas e imunemediadas
- Dermatites parasitárias
- Otites

2. Sistema Cardiovascular

- Fisiopatologia e terapêutica da Insuficiência Cardíaca Congestiva
- Cardiomiopatia Dilatada e Degeneração Mixomatosa Valvar Mitral
- Cardiomiopatas Felinas
- Emergências cardiovasculares

3. Sistema endócrino

- Afecções do pâncreas endócrino – diabetes mellitus e cetoacidose diabética
- Afecções das glândulas adrenais - hiperadrenocorticismo e hipoadrenocorticismo
- Afecções da glândula tireoide - hipotireoidismo e hipertireoidismo

4. Sistema urinário

- Doença Renal Crônica
- Lesão Renal Aguda
- Infecção do trato urinário
- Doença do trato urinário inferior felino
- Urolitíase

6. METODOLOGIA

As aulas teóricas semanais (36 horas) serão expositivas com discussão e interação com os alunos (atividades síncronas – 100% da carga horária teórica). Serão utilizados recursos audiovisuais, como fotos e vídeos. Todas as aulas teóricas ocorrerão de forma síncrona através da Plataforma de Ensino Microsoft Teams, no

horário habitual da disciplina.

As aulas práticas (36 horas) serão conduzidas na forma de estudos dirigidos (atividades assíncronas – 50% da carga prática; 18 horas) e discussão e debate de casos clínicos (atividades síncronas – 50% da carga prática; 18 horas) . Os alunos receberão um caso clínico documentado com os exames e uma ficha de orientação para estudo dirigido. Após a análise do caso, se reunirão, distribuídos em 4 grupos, sendo cada grupo orientado/acompanhado por um dos professores da disciplina durante as atividades síncronas. Após a discussão em grupo, a turma se reunirá para apresentar 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.

Os artigos e sites sugeridos para a bibliografia estarão disponíveis na Plataforma Microsoft Teams.

7. AVALIAÇÃO

O aluno será avaliado por meio de quatro provas teóricas, individuais, sem consulta. Cada prova teórica valerá 20 pontos (20 pontos para cada sistema estudado) e será realizada através de formulários online, na plataforma Microsoft Teams ou Moodle, totalizando 80 pontos. O formulário será composto por questões de múltipla escolha do tipo avalie e assinale a alternativa correta, e/o questões dissertativas.

Os critérios de correção das questões dissertativas 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
2	Fundamentos técnicos-científicos	I - Capacidade de abordar o tema da prova com abrangência conceitual e pertinência temática: (20 pontos); II – Consistência teórica e conceitual: (20 pontos); III - Grau de detalhamento das informações, argumentos e discussões apresentadas pelo aluno, fundamentadas em autores da área (40 pontos).	80
Total			100*

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

A avaliação prática valerá 20 pontos e será feita por meio da participação dos alunos nas discussões dos casos clínicos e da entrega dos estudos dirigidos.

As datas das avaliações serão discutidas e aprovadas juntamente com o cronograma da disciplina no primeiro dia de aula letivo a cada semestre. A prova substitutiva também será realizada em data pré-estabelecida no cronograma fornecido no primeiro dia de aula. Não haverá prova substitutiva para as atividades práticas.

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://wavd.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

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.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA			DISCIPLINA: CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS – GMV027 PROFESSORES RESPONSÁVEIS CAROLINA F. JOÃO, PROF. MANTOVANI, PROF. LEANDRO PROFA. SOFIA BORIN-CRIVELL		
DATA			TIPO DE AULA	HORÁRIO	CONTEÚDO
DIA	MÊS	D/S			
23	julho	Sx	T	14:00 – 15:40	Sistema endócrino (Prof.a Sofia)
23	julho	Sx	P	16:00 – 17:40	Sistema endócrino (Prof.a Sofia)
30	julho	Sx	T	14:00 – 15:40	Sistema endócrino (Prof.a Sofia)
30	julho	Sx	P	16:00 – 17:40	Estudo dirigido
06	agosto	Sx	T	14:00 – 15:40	Sistema endócrino (Prof.a Sofia)
06	agosto	Sx	P	16:00 – 17:40	Discussão do caso clínico
13	agosto	Sx	T	14:00 – 17:40	1ª PROVA TEÓRICA Sistema Endócrino (20% - 20 pontos)
20	agosto	Qui	T	14:00 – 15:40	Sistema Urinário (Prof. Leandro)
20	agosto	Qui	P	16:00 – 17:40	Sistema Urinário (Prof. Leandro)
27	agosto	Sx	T	14:00 – 15:40	Sistema Urinário (Prof. Leandro)
27	agosto	Sx	P	16:00 – 17:40	Estudo dirigido
03	setembro	Sx	T	14:00 – 15:40	Sistema Urinário (Prof. Leandro)
03	setembro	Sx	P	16:00 – 17:40	Discussão do caso clínico
10	setembro	Sx	T	14:00 – 17:40	2ª PROVA TEÓRICA Sistema Urinário (20% - 20 pontos)
17	setembro	Sx	T	14:00 – 15:40	Sistema tegumentar (Prof.a Carolina)
17	setembro	Sx	P	16:00 – 17:40	Sistema tegumentar (Prof.a Carolina)
24	setembro	Sx	T	14:00 – 15:40	Sistema tegumentar (Prof.a Carolina)
24	setembro	Sx	P	16:00 – 17:40	Estudo dirigido
01	outubro	Sx	T	14:00 – 15:40	Sistema tegumentar (Prof.a Carolina)
01	outubro	Sx	P	16:00 – 17:40	Discussão do caso clínico
08	outubro	Sx	T	14:00 – 17:40	3ª PROVA TEÓRICA Sistema Tegumentar (20% - 20 pontos)
15	outubro	Sx	T	14:00 – 15:40	Sistema cardiovascular (Prof. Matheus)
15	outubro	Sx	P	16:00 – 17:40	Sistema cardiovascular (Prof. Matheus)
22	outubro	Sx	T	14:00 – 15:40	Sistema cardiovascular (Prof. Matheus)
22	outubro	Sx	P	16:00 – 17:40	Estudo dirigido
29	outubro	Sx	T	14:00 – 15:40	Sistema cardiovascular (Prof. Matheus)
29	outubro	Sx	P	16:00 – 17:40	Reposição de Aula de Terça-feira
05	novembro	Sx	T	14:00 – 15:40	4ª PROVA TEÓRICA Sistema cardiovascular (20% - 20 pontos)
05	novembro	Sx	T	16:00 – 17:40	PROVA SUBSTITUTIVA (após a 4ª Prova teórica)

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 14:43, 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 **2823924** e o código CRC **0EAFE7AE**.