



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS DE CURITIBANOS
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS

RODOVIA ULYSSES GABOARDI KM 3 - CURITIBANOS - SC
CEP 89520-000 - CAIXA POSTAL 101 - TELEFONE (48) 3721-4166

PLANO DE ENSINO 2024/1

I. INFORMAÇÕES GERAIS

Código da disciplina	Nome da disciplina	Carga horária semestral	Horário
BSU 7707	Clínica Médica de Pequenos Animais 1	72 h	T – 2ª feira - 8:20 às 10:00 h P – 2ª feira - 13:30 às 15:00h (A) 2ª feira – 15:10 às 16:50h (B) 4ª feira – 13:30 às 15:00h (C)
		T - 36 h	
		P - 18 h	
		E - 18 h	

Professora Responsável: Marcy Lancia Pereira.

II. REQUISITOS:

ABF7603 - Anatomia Topográfica Aplicada dos Animais Domésticos
ABF7608 - Patologia Veterinária Especial
ABF7712 - Laboratório Clínico Veterinário
BSU7714 - Semiologia Veterinária

III. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA

552 - Medicina Veterinária

IV. EMENTA

Estudo dos aspectos clínicos, diagnósticos, terapêuticos e prognósticos das principais afecções dos sistemas sensorial, tegumentar, endócrino, digestório e hematopoiético de pequenos animais. Fluidoterapia. Transfusão sanguínea.

V. OBJETIVOS

Objetivo geral

Conhecer as principais enfermidades clínicas que acometem os sistemas orgânicos de pequenos animais.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS DE CURITIBANOS
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS

RODOVIA ULYSSES GABOARDI KM 3 - CURITIBANOS - SC
CEP 89520-000 - CAIXA POSTAL 101 - TELEFONE (48) 3721-4166

Objetivos específicos

- Estimular o raciocínio clínico de forma a identificar, diagnosticar e tratar as diversas enfermidades clínicas que acometem os sistemas orgânicos de pequenos animais;
- Promover prática clínica e raciocínio clínico, por meio dos atendimentos clínicos (prática de extensão).

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Fluidoterapia
2. Afecções do sistema hematopoiético e transfusão sanguínea
3. Afecções do sistema tegumentar
4. Afecções do sistema sensorial (auditivo e visual)
5. Afecções do sistema endócrino e metabólico
6. Afecções do sistema digestório

VII. CARÁTER EXTENSIONISTA

Carga horária: 18 h

Por meio da Prestação de Serviços Veterinários, serão realizados atendimentos clínicos a pequenos animais no LACIPA (Laboratório de Clínica e Imagem de Pequenos Animais) pertencente à Clínica Veterinária Escola (CVE) da UFSC. Os tutores dos animais a serem atendidos incluem tanto a comunidade da UFSC quanto a comunidade externa.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

1. Procedimento metodológico:

A disciplina é composta de aulas teóricas e práticas, em que as teóricas são expositivas e dialogadas, visando a estimular a participação dos acadêmicos. Aulas de reposição, se necessárias, poderão / serão ministradas em qualquer dia letivo, inclusive aos sábados de manhã.

2. Estratégias metodológicas:

São utilizados Projetor Multimídia e Quadro branco;

3. Aulas práticas: são realizadas com pacientes da extensão ou discussão de casos

Os atendimentos ocorrem no LACIPA/CVE com pequenos animais, em que são feitos agendamentos de um paciente por horário e, para isso, serão formados grupos por turma prática para os atendimentos, o que permanecerá até o final do semestre; A discussão de casos clínicos ou resolução de situações problemas ou Exercícios individuais e em grupos são realizados em sala de aula, sempre após o término de assunto do cronograma.

4. Cômputo da frequência:

Como as atividades serão totalmente presenciais, a frequência será avaliada por



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS DE CURITIBANOS
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS

RODOVIA ULYSSES GABOARDI KM 3 - CURITIBANOS - SC
CEP 89520-000 - CAIXA POSTAL 101 - TELEFONE (48) 3721-4166

chamada no início de cada aula teórica e prática e marcada diretamente no moodle da disciplina.

OBS: Para as aulas teóricas, alunos que chegarem depois da realização da chamada não terão frequência computada. Para as aulas práticas, não será permitido entrada de alunos no consultório que chegarem depois da realização da chamada.

5. Plataformas digitais, aplicativos e software:

Utiliza-se o moodle da disciplina e, eventualmente, os professores poderão utilizar plataformas de interatividade como Socrative, Wordwall, k-hoot.

6. Suporte tecnológico:

Casos clínicos e outras atividades propostas são inseridas no moodle da disciplina.

7. Outras informações relacionadas à metodologia de ensino:

Esta disciplina não apresenta recuperação.

É permitida a gravação da aula em áudio e/ou vídeo para estudo posterior do aluno.

Os trabalhos deverão ser confeccionados pelo aluno ou pelo grupo de alunos seguindo as normas da ABNT. Os trabalhos serão verificados quanto à sua originalidade por softwares antiplágio e/ou diretamente pelo professor.

Os critérios de avaliação dos trabalhos serão: clareza na exposição de ideias; objetividade; domínio do conteúdo; confecção do material escrito e/ou slides, capacidade de raciocínio lógico sobre o tema abordado, uso do tempo; uso correto da linguagem técnica e postura profissional.

Informações sobre Horários de atendimento extraclasse e monitorias:

Contato docente:

marcy.pereira@ufsc.br, disponível toda 3ª feira das 9 às 10 horas.

Haverá grupo no whats app da disciplina, visando a facilitar a comunicação.

Monitores: serão selecionados quando da abertura de edital vigente.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

➤ **Avaliações parciais e Nota final**

Serão realizadas duas avaliações teóricas (T1 e T2), atividades práticas (AP) e prova prática (PP), conforme a descrição abaixo:

Prova teórica 1 (T1) – prova presencial individual sem consulta, peso de 35%;

Prova teórica 2 (T2) – prova presencial individual sem consulta, peso de 35%;

Atividades práticas (AP) - peso de 15% - incluem avaliação do preenchimento de fichas clínicas, além de entrega de relatórios de aula prática;

Prova prática (PP) - peso de 15% - apresentação de um caso clínico (referente aos atendimentos aos pacientes).

A nota final será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (P1 e P2), as atividades práticas (AP) e a prova prática (PP):



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS DE CURITIBANOS
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS

RODOVIA ULYSSES GABOARDI KM 3 - CURITIBANOS - SC
CEP 89520-000 - CAIXA POSTAL 101 - TELEFONE (48) 3721-4166

$$\text{Média} = (P1 \times 0,35) + (P2 \times 0,35) + (AP \times 0,15) + (PP \times 0,15)$$

- ✓ Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a seis vírgula zero (6,0), conforme o cálculo acima, e que tenha frequência, no mínimo, em 75 % das atividades da disciplina.

Os alunos que faltarem à(s) prova(s) deverão proceder de acordo com a legislação vigente na UFSC.

➤ **Recuperação**

Não há recuperação para esta disciplina, já que apresenta atividades práticas (Res. 017/Cun/97, art. 70, parágrafo 2º).

X. CRONOGRAMA

	Data (teórica)	Conteúdo	CH extensão
1	11/03	Apresentação do plano de ensino. Fluidoterapia Prática: Visita ao LACIPA e uso dos principais materiais para coleta de material biológico e fluidoterapia	1
2	18/03	Fluidoterapia Prática: Atendimento clínico no LACIPA	1
3	25/03	Afecções do sistema hematopoiético Prática: Atendimento clínico no LACIPA	1
4	01/04	Afecções do sistema hematopoiético Prática: Atendimento clínico no LACIPA	1
5	08/04	Transfusão sanguínea Prática: cálculos de fluidoterapia e transfusão	1
6	15/04	Afecções do sistema tegumentar Prática: Atendimento clínico no LACIPA	1
7	22/04	Afecções do sistema tegumentar Prática: Atendimento clínico no LACIPA	1
8	29/04	Afecções do sistema tegumentar Prática: Casos clínicos de sistema tegumentar e hematopoiético	1
9	06/05	Afecções do sistema sensorial (auditivo) Prática: Atendimento clínico no LACIPA	1
10	16/05	1ª prova teórica Prática: Atendimento clínico no LACIPA	1
11	20/05	Afecções do sistema sensorial (visual) Prática: Atendimento clínico no LACIPA	1
12	27/05	Afecções do sistema sensorial (visual) Prática: Atendimento clínico no LACIPA	1
13	03/06	Afecções do sistema endócrino Prática: Atendimento clínico no LACIPA	1
14	10/06	Afecções do sistema endócrino	1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS DE CURITIBANOS
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS

RODOVIA ULYSSES GABOARDI KM 3 - CURITIBANOS - SC
CEP 89520-000 - CAIXA POSTAL 101 - TELEFONE (48) 3721-4166

		Prática: Atendimento clínico no LACIPA	
15	17/06	Afecções do sistema metabólico Prática: Casos clínicos de sistema endócrino e metabólico	1
16	24/06	Afecções do sistema digestório Prática: Atendimento clínico no LACIPA	1
17	01/07	Afecções do sistema digestório Prática: Casos clínicos de sistema digestório	1
18	08/07	2ª prova teórica Prova prática (apresentação de caso clínico)	1
Total horas de extensão			18
Obs: se houver necessidade, haverá mudança de datas e de horário de início e término das aulas.			

XI. BIBLIOGRAFIA

Bibliografia básica

NELSON, R.W.; COUTO, C.G. **Fundamentos de Medicina Interna de Pequenos Animais**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

JERICÓ, M.M.; ANDRADE NETO, J.P.; KOGIKA, M. M. **Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos**. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2014.

FEITOSA, F. L. **Semiologia veterinária: a arte do diagnóstico**. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2003.

Bibliografia complementar

CUNNINGHAM, J. G. **Tratado de Fisiologia Veterinária**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

GASKELL, R M. **Clínica Terapêutica em Felinos**. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2006.

THRALL, M. E. **Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2014.

DIBARTOLA, S. P. **Anormalidades de fluidos, eletrólitos e equilíbrio ácido-básico na clínica de pequenos animais**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2007.

Bibliografia digital consensos e guidelines

Fluidoterapia:

DAVIS, Harold et al. 2013 AAHA/AAFP fluid therapy guidelines for dogs and cats. **Journal of the american animal hospital association**, v. 49, n. 3, p. 149-159, 2013.

Sistema hematopoiético e transfusão sanguínea:

SWANN, James W. et al. ACVIM consensus statement on the treatment of immune-mediated hemolytic anemia in dogs. **Journal of veterinary internal medicine**, v. 33, n. 3, p. 1141-1172, 2019.

GARDEN, Oliver A. et al. ACVIM consensus statement on the diagnosis of immune-mediated



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS DE CURITIBANOS
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS

RODOVIA ULYSSES GABOARDI KM 3 - CURITIBANOS - SC
CEP 89520-000 - CAIXA POSTAL 101 - TELEFONE (48) 3721-4166

hemolytic anemia in dogs and cats. **Journal of veterinary internal medicine**, v. 33, n. 2, p. 313-334, 2019.

PENNISI, Maria Grazia et al. Anaplasma, Ehrlichia and Rickettsia species infections in cats: European guidelines from the ABCD on prevention and management. **Journal of feline medicine and surgery**, v. 19, n. 5, p. 542-548, 2017.

WARDROP, K. J. et al. Update on canine and feline blood donor screening for blood-borne pathogens. **Journal of veterinary internal medicine**, v. 30, n. 1, p. 15-35, 2016.

Dermatologia:

OLIVRY, Thierry et al. Treatment of canine atopic dermatitis: 2015 updated guidelines from the International Committee on Allergic Diseases of Animals (ICADA). **BMC veterinary research**, v. 11, n. 1, p. 1-15, 2015.

BOND, Ross et al. Biology, diagnosis and treatment of Malassezia dermatitis in dogs and cats Clinical Consensus Guidelines of the World Association for Veterinary Dermatology. **Veterinary dermatology**, v. 31, n. 1, p. 27-e4, 2020.

MORIELLO, Karen A. et al. Diagnosis and treatment of dermatophytosis in dogs and cats. Clinical Consensus Guidelines of the World Association for Veterinary Dermatology. **Veterinary Dermatology**, v. 28, n. 3, p. 266-e68, 2017.

MUELLER, Ralf S. et al. WAVD Clinical consensus guidelines for demodicosis. 2018.

LOEFFLER, Anette; LLOYD, David H. What has changed in canine pyoderma? A narrative review. **The Veterinary Journal**, v. 235, p. 73-82, 2018.

Sistema endócrino e metabólico:

BEHREND, Ellen et al. 2018 AAHA diabetes management guidelines for dogs and cats. **Journal of the American Animal Hospital Association**, v. 54, n. 1, p. 1-21, 2018.

BROOKS, Dawn et al. 2014 AAHA weight management guidelines for dogs and cats. **Journal of the American Animal Hospital Association**, v. 50, n. 1, p. 1-11, 2014.

BEHREND, E. N. et al. Diagnosis of spontaneous canine hyperadrenocorticism: 2012 ACVIM consensus statement (small animal). **Journal of Veterinary Internal Medicine**, v. 27, n. 6, p. 1292-1304, 2013.

CARNEY, Hazel C. et al. 2016 AAFP guidelines for the management of feline hyperthyroidism. **Journal of feline medicine and surgery**, v. 18, n. 5, p. 400-416, 2016.

SPARKES, Andrew H. et al. ISFM consensus guidelines on the practical management of diabetes mellitus in cats. **Journal of feline medicine and surgery**, v. 17, n. 3, p. 235-250, 2015.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS DE CURITIBANOS
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS

RODOVIA ULYSSES GABOARDI KM 3 - CURITIBANOS - SC
CEP 89520-000 - CAIXA POSTAL 101 - TELEFONE (48) 3721-4166

Sistema digestório:

WEBSTER, Cynthia RL et al. ACVIM consensus statement on the diagnosis and treatment of chronic hepatitis in dogs. **Journal of veterinary internal medicine**, v. 33, n. 3, p. 1173-1200, 2019.

HOLMSTROM, Steven E. et al. 2013 AAHA dental care guidelines for dogs and cats. **Journal of the American Animal Hospital Association**, v. 49, n. 2, p. 75-82, 2013.

OBS: os livros da bibliografia básica podem ser encontrados digitalmente os artigos acima citados podem ser fornecidos pela professora, caso os alunos não consigam por acesso ao VPN UFSC.

XII. OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1) A frequência às aulas da disciplina é obrigatória, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo, a 75% das mesmas (parágrafo 2º art. 69, Res. 017/Cun/97).
- 2) Ao aluno que não comparecer às provas ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero), conforme parágrafo 4º, art. 70, Res. 017/Cun/97.
- 3) Havendo discordância quanto ao valor atribuído à avaliação, o aluno poderá formalizar pedido de revisão de prova dentro do prazo de prazo de 2 (DOIS) dias úteis, contadas a partir da divulgação do resultado.
- 4) O aluno que, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar as provas previstas no plano de ensino deverá formalizar pedido de avaliação à Diretoria Acadêmica, dentro do prazo de 3 (TRÊS) dias úteis, recebendo provisoriamente a menção I (caput, artigo 74, Res. 017/Cun/97). Cessado o motivo que impediu a realização da avaliação, o aluno, se autorizado pela Diretoria Acadêmica, deverá fazê-la quando, então, tratando-se de nota final, será encaminhada ao Departamento de Administração Escolar - DAE, pela Secretaria Acadêmica (parágrafo 1º, art. 74, Res. 017/Cun/97). Observação: O julgamento do motivo que impediu a realização de qualquer uma das provas não é do professor ministrante. No caso da presente disciplina cabe à Diretoria Acadêmica efetuar o julgamento e, se assim entender, autorizar por escrito que o professor ministrante realize outra avaliação. A avaliação substituta será efetuada em data e horário fixados pelo professor ministrante.
- 5) Prescreve o parágrafo 2º do art. 70 da Res. 017/Cun/97: O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma nova avaliação no final do semestre.
- 6) Prescreve o parágrafo 3º do artigo 71 da Res. 017/Cun/97: O aluno enquadrado no caso anterior (previsto pelo parágrafo 2º do art. 70) Terá sua nota final calculada através da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais e a nota obtida na avaliação estabelecida no citado parágrafo.
- 7) Conforme o art. 59 da lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996 e o artigo Art. 27. do decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999 as instituições de ensino superior deverão oferecer adaptações de provas e os apoios necessários, previamente solicitados pelo aluno portador de deficiência, inclusive tempo adicional para realização das provas, conforme as características da deficiência. A pessoa interessada na obtenção do benefício, juntando prova de sua condição, deverá requerê-lo junto à Diretoria Acadêmica, que determinará as providências a serem cumpridas.

Assinatura digital da docente