



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 2020/2
(Adaptado ao ensino remoto emergencial)

I. INFORMAÇÕES GERAIS

Código da disciplina	Nome da disciplina	Carga horária semestral	Horário
BSU 7708	Clínica Médica de Pequenos Animais 2	72 h	T – 2ª feira das 8:20 às 10:10 h
		T - 36 h	A – 6ª feira das 10:10 às 11:50 h
		P - 18 h	B – 6ª feira das 8:20 às 10:10 h
		E - 18 h	C – 6ª feira das 13:30 às 15:00 h

Professor Responsável: Profª Drª Marcy Lancia Pereira / Prof Dr Malcon Andrei Martinez 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 cardiovascular, respiratório, urinário e nervoso de pequenos animais.

V. OBJETIVOS

Objetivo geral



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

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

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. Afecções do sistema cardiovascular
2. Afecções do sistema respiratório
3. Afecções do sistema urinário
4. Afecções do sistema nervoso

VII. CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO

Carga horária: 18 h

Serão realizados atendimentos clínicos a pequenos animais.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Carga horária não presencial (síncrono e assíncrono): 60 horas

Carga horária presencial (que será ministrada quando o ensino presencial for permitido): 12 horas

1. Procedimento metodológico

Sistema híbrido, contendo aulas síncronas e assíncronas.

As aulas síncronas poderão ser utilizadas para apresentação de conteúdo expositivo, explicações sobre atividades, discussões ou apresentação de trabalhos.

As aulas síncronas terão material gravado e disponibilizado posteriormente à respectiva aula.

As aulas assíncronas contarão com quis, questionários, podcasts.

2. Estratégias metodológicas

Síncronas:

Aulas síncronas expositivas e dialogadas;



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

Apresentação de casos clínicos e discussão.

Assíncronas:

Vídeo aula com explanação de conteúdo;

Estudos dirigidos (disponibilizados na ferramenta “questionários”, kahoot, via moodle, com prazo pré-determinado para execução da atividade);

Infográficos e/ou mapa conceitual (padlets), via moodle, com prazo pré-determinado para execução da atividade);

Podcasts.

3. Aulas práticas

As aulas práticas se dividem em discussão de casos e aulas presenciais com atendimentos clínicos, sendo os últimos realizados quando do retorno presencial (com carga horária de 12 horas, totalizando 6 encontros).

4. Plataformas digitais, aplicativos e software

Moodle - onde serão disponibilizados todos os materiais de ensino, como slides, arquivos em pdf, vídeos, podcasts, questionários sob a forma de formulários google, bem como onde serão postadas as notas das avaliações.

Google meet ou zoom ou BigBlueButton – onde serão realizadas as aulas síncronas. Os links para entrada nas salas virtuais serão disponibilizados no moodle.

Padlet – para infográfico / mapa conceitual.

Wordwall – jogos online síncronos e assíncronos.

5. Cômputo da frequência

A frequência será computada mediante o cumprimento das atividades síncronas e/ou assíncronas semanais da disciplina:

- Aulas síncronas: aulas expositivas ou de dúvidas ou de resolução de casos clínicos;
- Aulas assíncronas: conforme aluno for realizando e/ou entregando atividades propostas, como questionários, padlets, resolução de casos quando solicitado e outras atividades a serem sugeridas pela professora.

6. Suporte tecnológico

Computador ou *tablet* ou *smartphone*

Outras informações relacionadas à metodologia de ensino

7. 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.



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

8. 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.

Observação: todos os materiais disponibilizados serão para uso exclusivo na disciplina, sendo proibida a sua reprodução ou disponibilização para terceiros.

Atendimento será realizado no moodle, ou pelo grupo do whatsapp da turma.
Quaisquer dúvidas entrar em contato pelo e-mail: marcy.pereira@ufsc.br

Monitores da disciplina:

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

➤ **Avaliações parciais e Nota final**

Serão realizadas duas avaliações teóricas (P1 e P2), atividades práticas (AP) e prova prática (PP), conforme a descrição abaixo:

Prova teórica 1 (P1) – peso de 25% - será assíncrona, em que o aluno terá 24 horas para entrega no moodle;

Prova teórica 2 (P2) – peso de 25% - será assíncrona, em que o aluno terá 24 horas para entrega no moodle;

Atividades práticas (AP) - peso de 35% - incluem participação em atendimentos clínicos / avaliação de preenchimento de fichas clínicas quando do retorno presencial, além de entrega de casos clínicos e atividades propostas pela professora (questionários, quiz, padlets) de forma virtual;

Prova prática (PP) - peso de 15% - apresentação de um caso clínico (referente aos atendimentos aos pacientes) quando do retorno presencial, em que ocorrerá no último encontro de aula prática, de forma virtual ou presencial.

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):

$$\text{Média} = (P1 \times 0,25) + (P2 \times 0,25) + (AP \times 0,35) + (PP \times 0,15)$$

- ✓ 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.



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

➤ **Recuperação**

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

X. CRONOGRAMA

Aulas	Data/Proc. Metodológico	Conteúdo
Aula 1	01/02/21	Apresentação da disciplina e do plano de ensino. Afecções do sistema respiratório Aula prática assíncrona
Aula 2	08/02/21	Afecções do sistema respiratório Aula prática assíncrona
Aula 3	22/02/21	Afecções do sistema respiratório <i>Aula prática – atividade síncrona (casos clínicos)</i>
Aula 4	01/03/21	Afecções do sistema cardiovascular Aula prática presencial – atendimento clínico*
Aula 5	08/03/21	Afecções do sistema cardiovascular Aula prática presencial – atendimento clínico*
Aula 6	15/03/21	Afecções do sistema cardiovascular <i>Aula prática – atividade síncrona (casos clínicos)</i>
Aula 7	22/03/21	1ª Prova teórica assíncrona Atividades práticas assíncronas
Aula 8	29/03/21	Afecções do sistema nervoso Aula prática assíncrona
Aula 9	05/04/21	Afecções do sistema nervoso Aula prática presencial – atendimento clínico*
Aula 10	12/04/21	Afecções do sistema nervoso <i>Aula prática – atividade síncrona (casos clínicos)</i>
Aula 11	19/04/21	Afecções do sistema urinário (Nefrologia) Aula prática presencial – atendimento clínico*
Aula 12	26/04/21	Afecções do sistema urinário (Nefrologia) Aula prática presencial – atendimento clínico*
Aula 13	03/05/21	Afecções do sistema urinário (Nefrologia) <i>Aula prática – atividade síncrona (casos clínicos)</i>
Aula 14	10/05/21	Afecções do sistema urinário (Urologia) Aula prática presencial – atendimento clínico*
Aula 15	17/05/21	Afecções do sistema urinário (Urologia) <i>Aula prática – atividade síncrona (casos clínicos)</i>
Aula 16	Virtual / Presencial Data a combinar	1ª Prova teórica assíncrona Atividades práticas assíncronas Correção da prova teórica síncrona Apresentação de caso clínico

* aulas práticas presenciais serão ministradas quando do retorno do ensino presencial.

Observação₁: Levando-se em consideração a complexidade de cada conteúdo e o decorrer das aulas, o cronograma poderá ser alterado.



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

Observação₂: Todas as atividades terão prazos determinados de início e término, os quais serão divulgados com 2 a 7 dias de antecedência.

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.

TILLEY, L.P.; GOODWIN, J. K. **Manual de Cardiologia para Cães e Gatos**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2002.

Bibliografia digital consensos e guidelines

Sistema cardiorrespiratório:

KEENE, Bruce W. et al. ACVIM consensus guidelines for the diagnosis and treatment of myxomatous mitral valve disease in dogs. **Journal of veterinary internal medicine**, v. 33, n. 3, p. 1127-1140, 2019.

ACIERNO, Mark J. et al. ACVIM consensus statement: Guidelines for the identification, evaluation, and management of systemic hypertension in dogs and cats. **JOURNAL OF JAPANESE ASSOCIATION OF VETERINARY NEPHROLOGY AND UROLOGY**, v. 12, n. 1, p. 30-49, 2020.

POUCHELON, J. L. et al. Cardiovascular–renal axis disorders in the domestic dog and cat: a veterinary consensus statement. **Journal of small animal practice**, v. 56, n. 9, p. 537-552, 2015.

Sistema urinário:

CIANCIOLO, R. E. et al. World small animal veterinary association renal pathology initiative: classification of glomerular diseases in dogs. **Veterinary pathology**, v. 53, n. 1, p. 113-135, 2016.

QUEAU, Yann. Nutritional management of urolithiasis. **Veterinary Clinics: Small Animal Practice**, v. 49, n. 2, p. 175-186, 2019.

WEESE, J. Scott et al. International Society for Companion Animal Infectious Diseases (ISCAID)



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

guidelines for the diagnosis and management of bacterial urinary tract infections in dogs and cats. **The Veterinary Journal**, v. 247, p. 8-25, 2019.

SPARKES, Andrew H. et al. ISFM consensus guidelines on the diagnosis and management of feline chronic kidney disease. **Journal of Feline Medicine and Surgery**, v. 18, n. 3, p. 219-239, 2016.

LULICH, J. P. et al. ACVIM small animal consensus recommendations on the treatment and prevention of uroliths in dogs and cats. **Journal of veterinary internal medicine**, v. 30, n. 5, p. 1564-1574, 2016.

International Renal Interest Society. Disponível em: <http://www.iris-kidney.com/>

Sistema nervoso:

BERENDT, Mette et al. International veterinary epilepsy task force consensus report on epilepsy definition, classification and terminology in companion animals. **BMC veterinary research**, v. 11, n. 1, p. 182, 2015.

PODELL, M. et al. 2015 ACVIM small animal consensus statement on seizure management in dogs. **Journal of Veterinary Internal Medicine**, v. 30, n. 2, p. 477-490, 2016.

BOUDREAU, Christen Elizabeth. An update on cerebrovascular disease in dogs and cats. **Veterinary Clinics: Small Animal Practice**, v. 48, n. 1, p. 45-62, 2018.

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



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

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 do(s) docente(s)