



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 2021/1
(adaptado ao ensino remoto emergencial)

I. INFORMAÇÕES GERAIS

Código da disciplina	Nome da disciplina	Carga horária semestral	Horário
BSU7504	Doenças Infecciosas dos Animais II	72h	Terça-feira Teórica A/B 13:30h - 15:10h
		T 36h	
		P 18h	Prática/Extensão A:15:10h - 17:10h B:17:10h - 18:50h
		E 18h	

Professor Responsável: Sandra Arenhart

II. REQUISITOS:

BSU7506, BSU7113, BSU7507

III. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA

552 Medicina Veterinária

IV. EMENTA

Estudo da etiologia, patogenia, sintomatologia, diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas dos animais domésticos causadas por vírus, com destaque às características epidemiológicas e às medidas de profilaxia e controle.

V. OBJETIVOS

Objetivo geral:

Ao final da disciplina o acadêmico deverá conhecer as principais enfermidades causadas por vírus dos animais domésticos, conhecendo a sua definição e importância, etiologia, epizootiologia, patogenia, sinais clínicos, patologia,



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

diagnóstico, prevenção, controle, tratamento e os programas sanitários federais e estaduais vigentes.

Objetivos específicos

- O acadêmico deverá saber a importância das principais doenças infecciosas virais dos animais domésticos;
- O acadêmico deverá conhecer a etiologia e os aspectos epidemiológicos envolvidos na transmissão e manutenção das principais doenças infecciosas causadas por vírus dos animais domésticos;
- O acadêmico deverá entender como as doenças se desenvolvem, que consequências clínicas e patológicas causam e como os hospedeiros montam sua defesa contra as principais doenças infecciosas virais dos animais domésticos;
- E por fim, o acadêmico deverá conhecer as estratégias de prevenção e controle contra as principais doenças infecciosas virais dos animais domésticos e aplicá-las na forma de extensão.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução ao estudo das doenças infecciosas e contagiosas causadas por vírus nos animais.
2. Estudos das doenças causadas por vírus DNA das famílias *Parvoviridae*, *Papillomaviridae*, *Adenoviridae*, *Herpesviridae*, *Poxviridae*.
3. Estudos das doenças causadas por vírus RNA das famílias: *Caliciviridae*, *Picornaviridae*, *Flaviviridae*, *Togaviridae*, *Coronaviridae*, *Paramyxoviridae*, *Rhabdoviridae*, *Orthomyxoviridae*, *Reoviridae* e *Retroviridae*.

VII. CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO

Carga horária: 18 h

Serão realizados testes diagnósticos virológicos e sorológicos, visitas em propriedades rurais e vacinações na Clínica Veterinária Escola.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Carga horária não presencial (síncrono e assíncrono):

54 horas

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

18 horas



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

1. Procedimento metodológico

Sistema híbrido, com aulas síncronas e assíncronas. Aulas síncronas poderão ser utilizadas para apresentação de conteúdo, explicações sobre atividades, discussões ou apresentação de trabalhos. Aulas síncronas terão material gravado e disponibilizado posteriormente à respectiva aula.

2. Estratégias metodológicas

Síncronas:

Aulas síncronas expositivas e dialogadas;

Assíncronas:

Vídeo aula com explanação de conteúdos;

Estudo de textos (disponibilizados na ferramenta "livro" ou como arquivo de texto, via moodle)

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

Infográficos e/ou mapa conceitual (enviados pela ferramenta "base de dados", via moodle, com prazo pré-determinado para execução da atividade)

Podcasts

Entrega de trabalhos escritos, filmes, leitura crítica artigo científico, relatórios.

3. Aulas práticas

Todas as atividades de aulas práticas ocorrerão posteriormente, de maneira presencial.

4. Plataformas digitais, aplicativos e software

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

Google meet - onde serão realizadas as aulas síncronas. Os links para entrada nas salas virtuais serão disponibilizados no moodle.

Socrative - pelo qual poderão ser realizados quiz durante as aulas síncronas.

5. Cômputo da frequência



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

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

6. Suporte tecnológico

Computador ou tablet ou smartphone

Outras informações relacionadas a 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 a sua originalidade por softwares antiplágio e/ou diretamente pelo professor.
8. Os critérios de avaliação dos trabalhos serão: clareza na exposição de ideias; objetividade; domínio do conteúdo; confecção dos slides, capacidade de raciocínio lógico sobre o tema abordado, uso do tempo; uso correto da linguagem técnica e postura profissional.
9. Esta disciplina apresenta recuperação que será realizada na última semana do semestre letivo, via moodle.
10. Observação: todos os materiais disponibilizados serão para uso exclusivo na disciplina, sendo proibida a sua reprodução ou disponibilização para terceiros.

Informações sobre Horários de atendimento extraclasse e monitorias:

O atendimento será realizado no moodle, via Big Blue Button ou Google Meet, em horários semanais pré-agendados. O (s) estudante (s) poderão entrar em contato por meio do e-mail: s.arenhart@ufsc.br.

Monitores da disciplina: caso haja monitor selecionado para a disciplina, os horários de atendimento serão disponibilizados no moodle.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

- Avaliações parciais**



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

Serão realizadas 1 (uma) avaliação teórica (PT) e a entrega de 5 (cinco) atividades dirigidas (AD) individuais ou em grupo. Serão também contabilizados como atividades a apresentação de um artigo científico (AR) e um seminário (SE), ambos em grupo, conforme a descrição abaixo:

Prova teórica (PT) – peso de 30%
Atividades dirigidas (AD) – peso de 30%
Artigos (AR) – peso 20%
Seminários (SE) – peso 20%

A Média das Avaliações Parciais (**MAP**) será a soma das avaliações efetuadas:

$$\mathbf{MAP} = (PT \times 0,3) + (AD \times 0,3) + (AR \times 0,2) + (SE \times 0,2)$$

Recuperação

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 (Res. 017/Cun/97, art. 70, parágrafo 2º).

A prova de recuperação (REC) será realizada na última semana do semestre letivo, na qual será abordado todo o conteúdo ministrado ao longo do semestre. A avaliação apresenta peso 10,0.

Nota final

A nota final será calculada através da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais e a nota obtida na avaliação de recuperação (Res. 017/Cun/97, art. 71, parágrafo 3º).

A Nota Final (**NF**) será calculada a soma das avaliações efetuadas:

$$\mathbf{NF} = (\mathbf{MAP} + \mathbf{REC})/2$$

- ✓ 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.



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

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

Recuperação:

A concessão de recuperação final em disciplinas de caráter prático que envolvam atividades de laboratório ou clínica não é obrigatória. Nestas disciplinas a possibilidade de nova avaliação ficará a critério do respectivo Colegiado de Curso, conforme previsto no Art. 70 da Resolução n. 17/CUN/97.

IX. CRONOGRAMA

Aulas	Data/ Proc. Metodológico	Conteúdo
Semana 1	15/06 Síncrona	Introdução da disciplina, Parvovirose canina e Cinomose
Semana 2	Assíncrona	Hepatite infecciosa canina e Tosse dos Canis Herpesvírus canino e papilomatose canina e felina - Texto+atividade dirigida 01
Semana 3	Assíncrona	Panleucopenia viral felina, Herpesvírus felino e calicivirose felina
Semana 4	Assíncrona	Peritonite infecciosa felina, FIV e FeLV
Semana 5	Assíncrona	Língua azul e Ectima contagioso Maedi-Visna e Artrite encefalite caprina - Texto + atividade dirigida 02
Semana 6	Assíncrona	Diarreia viral bovina e Herpesvirose bovina
Semana 7	Assíncrona	Febre Aftosa Coronavírus e Rotavírus bovino, Parainfluenza bovino e vírus respiratório sincicial bovino - Texto+atividade dirigida 03
Semana 8	Assíncrona	Raiva



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

Semana 9	Assíncrona	Estomatite vesicular, Leucose enzoótica bovina e papilomatose bovina e equina - Texto+atividade dirigida 04
Semana 10	Assíncrona	Anemia infecciosa equina Febre do Oeste do Nilo
Semana 11	Assíncrona	Herpesvíroses equinas e Influenza equina - Texto+atividade dirigida 05
Semana 12	Assíncrona	Encefalopatia espongiforme bovina e Scrapie
Semana 13	Híbrida	Seminários - Webconferência Avaliação Final
Semana 14	Síncrona	Seminários - Webconferência
Semana 15	Híbrida	Revisão de conteúdos e fechamento das notas
Semana 16	28/09 Assíncrona	Recuperação

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

Observação₂: Todas as atividades terão prazos determinados de início e término, os quais serão divulgados com no mínimo uma semana de antecedência. Artigos e seminários, poderão ser realizados de forma assíncrona, caso necessário, na forma de vídeos e fóruns de discussão. Aulas síncronas serão gravadas e ficarão disponíveis no moodle.

Observação₃: Algumas plataformas digitais, aplicativos ou softwares, poderão ser alterados no decorrer da disciplina.

Observação₄: Aulas práticas de serão ministradas de forma presencial, quando permitido pela UFSC : 1- Diagnóstico de rebanho e medidas de combate para IBR e BVD; 2- Ensaio de Imunofluorescência; 3- Vigilância da Febre Aftosa em Santa Catarina.

XI. BIBLIOGRAFIA

Bibliografia básica



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

BARR, S. C. **Doenças Infeciosas e Parasitárias em Cães e Gatos**. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.

FLORES, E. F. **Virologia veterinária - virologia geral e doenças víricas**. 2. ed. Editora UFSM, 2012.

RAMSEY, I. K.; TENNANT, B. J. **Manual de Doenças Infeciosas Em Cães e Gatos**. 1. ed. Editora: Roca, 2010.

ANDREWS, A. H. **Medicina Bovina - Doenças e Criação de Bovinos**. 2. ed. Editora: Roca, 2008.

Bibliografia complementar

QUINN, P. J.; MARKEY, B. K.; CARTER, M. E.; DONNELLY, W. J.; LEONARD, F. C. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infeciosas**. Porto Alegre: Artmed, 2005.

RADOSTITS O. M.; GAY C. C.; BLOOD D. C.; HINCHCLIFF, K. W. **Clínica Veterinária - Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

MCGAVIN, M. D., ZACHARY, J. F. **Bases da Patologia em Medicina Veterinária**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

ZIMMERMAN, J.; KARRIKER, L.; RAMIREZ, A.; SCHWARTZ, K.; STEVENSON, G. **Diseases of swine**. 10 ed. Wiley-Blackwell, 2012.

SAIF, Y. M. **Diseases of poultry**. 12th ed. Iowa: Blackwell Publishing, 2008.

Bibliografia digital

Outros materiais como apostilas, textos, e-books, artigos e indicação de periódicos online, serão disponibilizados via moodle pelo professor.

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



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

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 do(s) docente(s)