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 2020/1
(adaptado ao ensino remoto emergencial)

I. INFORMAÇÕES GERAIS

Código da disciplina	Nome da disciplina	Equivalências	Total de aulas semestrais
ABF7608	Patologia Veterinária Especial	CBV7608 e MVC7500	4 teóricos, 3 práticos

Horário das Aulas	Carga Horária
2ª feira: T 08:20 – 10:00 P 13:30 – 15:10 P 15:10 – 17:10 3ª feira: T 08:20 – 10:00	Teórica: 72h Prática: 54h

Professor(es) Responsável(is)	Departamento
Evelyn Winter da Silva Raissa Moreira de Morais	ABF

II. REQUISITOS:

ABF7607

III. CURSO(s) PARA O(s) QUAL (is) A DISCIPLINA É OFERECIDA

552 Medicina Veterinária

IV. EMENTA

Conhecer a fisiopatologia das alterações ocorridas nos organismos doentes, como também explicar essas modificações e suas manifestações representadas pelos sinais macro e microscópicos. Patologia dos sistemas cardiovascular, sistema respiratório, sistema digestório, sistema urinário, sistema hemolinfático, sistema musculoesquelético, sistema nervoso, sistema endócrino, sistema reprodutor e sistema tegumentar dos animais domésticos. Fundamentos teóricos e necroscópicos das alterações congênitas, funcionais, degenerativas, circulatórias, inflamatórias, infecciosas e neoplásicas dos animais domésticos. Ênfase às enfermidades mais comuns aos animais domésticos no estado e no país.

V. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:
Fornecer ao aluno informações que o habilite ao reconhecimento de lesões em diferentes órgãos que compõem os sistemas dos animais domésticos, servindo de embasamento para compreensão de disciplinas futuras como clínica e cirurgia.

Objetivos Específicos:
* Reconhecer as lesões macroscópicas e microscópicas nos diferentes sistemas;
* Desenvolver habilidades técnicas, referentes a prática necroscópica e coleta de materiais;
* Desenvolver um raciocínio para compreensão das doenças e obtenção dos diagnósticos;

Construir uma base sólida para compreensão de disciplinas futuras do curso de Medicina Veterinária;

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1- Patologia do sistema cardiovascular;
2- Patologia do sistema respiratório;
3- Patologia do sistema digestório;
4- Patologia do sistema urinário;
5- Patologia dos sistemas hematopoético e linfático;
6- Patologia do sistema musculoesquelético;
7- Patologia do sistema nervoso;
8- Patologia do sistema endócrino;
9- Patologia do sistema reprodutor;
10- Patologia do sistema tegumentar;
11- Colheita, conservação e processamento de tecidos;

VII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA	
Carga horária não presencial (síncrono e assíncrono):	72
Carga horária presencial (que será ministrada quando o ensino presencial for permitido):	54

1. **Procedimento metodológico:**

As aulas no modo remoto seguirão um sistema híbrido com momentos assíncronos e síncronos. Para cada tema semanal da disciplina serão feitas abordagens em duas etapas conforme apresentadas nas estratégias metodológicas.

2. **Estratégias metodológicas:**

I- AULA: momento **síncrono ou assíncrono**, com encontro virtual entre professor e alunos poderão ser disponibilizados no moodle ou vídeo-aula expositiva sobre o tema da semana; b) indicação de textobase para leitura.

3. **Aulas práticas**

As aulas práticas de necropsia serão ministradas presencialmente quando o ensino presencial retornar, seguidas por seminários apresentados referentes à essas necropsias.

4. **Plataformas digitais, aplicativos e software**

Moodle - onde serão disponibilizados todos os materiais de ensino, como por exemplo slides, arquivos em pdf, vídeos, podcasts, atividades avaliativas, bem como onde serão postadas as notas das avaliações.
Big Blue Button/moodle ou Google meet – onde serão realizadas as aulas síncronas. Os links para entrada nas salas virtuais serão disponibilizados no moodle.
Socrative e kahoot – pelo qual poderão ser realizados quiz durante as aulas síncronas e assíncronas.

5. **Cômputo da frequência:**

A frequência será computada mediante o cumprimento das atividades e das presenças nos momentos síncronos.

6. **Suporte tecnológico:**

Os alunos precisarão dispor de computador ou smartphone ou tablet com acesso à internet.

7. **Outras informações relacionadas a metodologia de ensino:**

Haverá momentos de apresentação de seminários em grupo, conforme o cronograma. As diretrizes dos seminários, formas de avaliação do mesmo, datas e grupos serão publicados no moodle. A atividade "seminários" ocorrerá no retorno do ensino presencial.

8. **Observação:**

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

Curitibanos, 22 de dezembro de 2020

VIII. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A avaliação (A) do desempenho de cada aluno dar-se-á através da realização **de três avaliações teóricas** em momentos assíncronos e avaliação de seminários:

Avaliações teóricas (AT) – peso 20% cada
Avaliação de seminário (SE) - peso 25% cada
Avaliação de trabalhos extraclasse (TE) – peso 15%
A média das avaliações será a soma das avaliações efetuadas vezes seu peso conforme fórmula abaixo:
A = (AT1x0,2) + (AT2x0,2) + (AT3x0,2) + (SEx0,25) + (TEx0,15)

Avaliação de seminário, atividades avaliativas e trabalhos terão pesos iguais, independente do seu número.

Quando autorizada, a segunda chamada será realizada após a última avaliação do semestre em data e horário a combinar com o professor responsável pela disciplina. As avaliações de segunda chamada serão cumulativas.

As atividades avaliativas individuais serão realizadas através do Moodle, em modo assíncrono e ficarão disponíveis para realização por 24h.

Caso a entrega da atividade/avaliação não ocorra em tempo hábil devido a situação que não é inerente ao ao discente, será estabelecido uma nova data de entrega de modo que não interfira na cronograma do plano de aula.

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

Os alunos que faltarem à (s) avaliação (ões) 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

Sem	DIA/MÊS	CONTEÚDO AULA TEÓRICAS - PROCEDIMENTO	Procedimento	CH
Sem 1	01/fev	Introdução	Teórica - Evelyn	2
	02/fev	Patologias do Sistema Digestório I	Teórica -Raissa	2
Sem 2	08/fev	Patologias do Sistema Digestório II	Teórica - Raissa	2
	09/fev	Patologias do Sistema Digestório III	Teórica - Raissa	2
Sem 3	15/fev	Feriado		0
	16/fev	Feriado		0
Sem 4	22/fev	Patologias do Sistema Digestório IV	Teórica - Raissa	2
	23/fev	Patologias do Sistema Digestório V	Teórica - Raissa	2
		Trabalho extraclasse	Raissa	4
Sem 5	01/mar	Patologias do Sistema Reprodutor Feminino I	Teórica -Raissa	2

Curitibanos, 22 de dezembro de 2020

	02/mar	Patologias do Sistema Reprodutor Masculino II	Teórica -Raissa	2
Sem 6	**08/mar**	**Avaliação teórica I**	**Raissa**	**2**
	09/mar	Patologias do Olho e Orelha	Teórica - Raissa	2
Sem 7	15/mar	Patologias do Sistema Urinário I	Teórica -Raissa	2
	16/mar	Patologias do Sistema Urinário II	Teórica -Raissa	2
Sem 8	22/mar	Patologias do Sistema Nervoso I	Teórica - Raissa	2
	23/mar	Patologias do Sistema Nervoso II	Teórica - Raissa	2
Sem 9	29/mar	Patologias do Sistema Nervoso III	Teórica -Raissa	2
	30/mar	Patologias do Sistema Hematopoético II	Teórica - Evelyn	2
Sem 10	05/mar	Patologias do Sistema Hematopoético I	Teórica - Evelyn	2
	06/mar	Patologias do Sistema Endócrino	Teórica - Evelyn	2
Sem 11	12/mar	Patologias do Sistema Respiratório I	Teórica - Evelyn	2
	13/mar	Patologias do Sistema Respiratório II	Teórica - Evelyn	2
		Trabalho extraclasse	**Evelyn**	**4**
Sem 12	19/mar	Patologia do Sistema Músculo Esquelético I	Teórica - Evelyn	2
	20/mar	Patologia do Sistema Músculo Esquelético II	Teórica - Evelyn	2
Sem 13	**26/mar**	**Avaliação teórica II**	**Evelyn/ Raissa**	**2**
	27/mar	Patologias do Sistema Circulatório I	Teórica - Evelyn	2
Sem 14	03/mar	Patologias do Sistema Circulatório II	Teórica - Evelyn	2
	04/mar	Patologias do Fígado e Pâncreas Exócrino I	Teórica - Evelyn	2
Sem 15	10/mar	Patologias do Fígado e Pâncreas Exócrino II	Teórica - Evelyn	2
	11/mar	Patologias do Sistema Tegumentar I	Teórica - Evelyn	2
Sem 16	17/mar	Patologias do Sistema Tegumentar II	Teórica - Evelyn	2
		Trabalho extraclasse	**Evelyn**	**4**
	18/mar	**Avaliação teórica III**	**Evelyn**	**2**
			Total de horas	72
Prática quando houver retorno das atividades presenciais				
Aula 1	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 2	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 3	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 4	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 5	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 6	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 7	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 8	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 9	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 10	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 11	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 12	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 13	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 14	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 15	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2

Curitibanos, 22 de dezembro de 2020

Aula 16	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 17	A definir	Aula prática de necropsia	Presencial	2
Aula 18	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 19	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 20	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 21	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 22	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 23	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 24	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 25	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 26	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 27	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 28	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 29	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 30	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 31	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 32	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 33	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 34	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 35	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 36	A definir	Seminários	Presencial	1
Aula 37	A definir	Seminários	Presencial	1
		Total		126

X. BIBLIOGRAFIA

Bibliografia básica

Bibliografia do PPC do curso e disponível na biblioteca da UFSC Campus Curitibanos:

1) SANTOS, R. L.; ALESSI, A. C. Patologia Veterinária. 1. ed. São Paulo: Roca, 2010.
2) McGAVIN, M. D.; ZACHARY, J. F. Bases da Patologia em Veterinária. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
3) DIJK, J. E. Van. Atlas colorido de patologia veterinária. 2. ed. Elsevier, 2008.

Bibliografias acessíveis gratuitamente na internet (acesso em 5/8/2020)

1) https://evz.ufg.br/n/5618-material-didatico-disciplina-de-anatomia-patologica-animal

2) http://www.fmv.ulisboa.pt/atlas/respiratorio/ind_resp.htm

3) https://vet.ufmg.br/editora/cadernos_tecnicos/encontro-nacional-de-patologia-veterinaria-enapave-cd-rom/

4) https://www.atenaeditora.com.br/arquivos/ebooks/estudos-em-patologia-veterinaria

Bibliografia complementar:

Bibliografia do PPC do curso e disponível na biblioteca da UFSC Campus Curitibanos:

1) BARROS, C. L. S.; DRIEMEIER, D.; DUTRA, I. S.; LEMOS, R. A. A. Doenças do Sistema Nervoso de Bovinos no Brasil. São Paulo, 2006.
2) GREENE, C. E. Infectious diseases of the dog and cat. 4. ed. Editora: Elsevier, 2011.
3) RASKIN, R. E.; MEYER, D. J. Atlas de Citologia de Cães e Gatos. São Paulo: Roca, 2003.

Curitibanos, 22 de dezembro de 2020

Links acessíveis gratuitamente na internet (acesso em 5/8/2020)

http://histology.medicine.umich.edu/ ❼ Lâminas de histologia
http://www.histologyguide.com/index.html ❼ Lâminas de histologia
https://web.duke.edu/histology/ ❼ Lâminas de histologia
http://anatpat.unicamp.br/indexalfa.html ❼ Imagens de patologia
https://www.pathology.med.umich.edu/slides/ ❼ Lâminas de patologia
https://www.pathpresenter.net/ ❼ Lâminas de patologia
http://peir.path.uab.edu/wiki/Main_Page ❼ Lâminas de histologia e patologia
https://histodb11.usz.ch/pages/liste_praep.html#en ❼ Lâminas de histologia e patologia
https://histology.vet.ohio-state.edu/home ❼ Lâminas de histologia e patologia
http://noahsarkive.cldavis.org/cgi-bin/show_image_info_page.cgi ❼ Imagens de patologia
https://secure.vet.cornell.edu/nst/ ❼ Imagens de patologia
http://www.histology-of-birds.com/search.php?s=Ultimobranchial+body ❼ Lâminas de histologia
https://partnersah.vet.cornell.edu/avian-atlas/#/ ❼ Imagens de patologia

Outros Materiais poderão ser disponibilizados pelo professor via plataforma Moodle.

X. OBSERVAÇOES 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 deverá realiza-la, desde que autorizado pela Chefia do Departamento. Observação: O julgamento do motivo que impediu a realização de qualquer uma das provas não é do professor ministrante, mas sim da Chefia do Departamento que deverá 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) Conforme 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 citadoparágrafo.
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 ou necessidade especial. A pessoa interessada na obtenção de condições de acessibilidade específicas deverá formalizar sua demanda junto à coordenadoria de Apoio Administrativo do Centro (Sala CC1305) (preferencialmente juntando comprovações de sua condição) para que a Direção do CCR providencie os equipamentos e adaptações necessárias.

Documento assinado digitalmente
Evelyn Winter
Data: 08/12/2020 20:20:35-0300
CPF: 059.319.239-77

Evelyn Winter da Silva

Raissa Moreira de Morais

Raissa Moreira de Morais

Curitibanos, 22 de dezembro de 2020