



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Patologia Geral								
Unidade Ofertante:	Faculdade de Medicina Veterinária (FAMEV)								
Código:	GMV 018	Período/Série:	4ª			Turma:	única		
Carga Horária:				Natureza:					
Teórica:	45	Prática:	0	Total:	45	Obrigatória:	(x)	Optativa:	()
Professor(A):	Matias Pablo Juan Szabó (coordenador); e Rodrigo Pereira de Queiroz (colaborador)					Ano/Semestre:	2020/02		
Observações:									

2. EMENTA

Injúria e Morte Celular; Alterações degenerativas e infiltrativas celulares e intersticiais; Alterações circulatórias; O processo inflamatório e a reparação tecidual; Alterações do desenvolvimento com ênfase em neoplasias

3. JUSTIFICATIVA

A Patologia Geral fornece base para compreensão de todos os processos mórbidos a serem estudados na Medicina Veterinária e humana. Seus conhecimentos serão essenciais para todas as disciplinas das áreas de clínica, cirurgia, laboratório clínico, patologia especial, entre outros.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Compreender os mecanismos básicos das doenças e descrever a morfologia Macro e Microscópica dos processos mórbidos correlacionando as alterações descritas com os mecanismos fisiopatológicos determinantes

Objetivos Específicos:

Fornecer aos alunos e fazê-los compreender os conceitos e os mecanismos básicos dos processos mórbidos em animais domésticos de acordo com atual estado do saber

5. PROGRAMA

DATA		HORÁRIO terças-feiras (13:10 - 15:40) e segundas-feiras
dia	mês	CONTEÚDO
13	3ª 07	Apresentação do curso. Patologia na Medicina Veterinária. Mecanismos de lesão e morte celular: estímulos lesivos. Capacidade de adaptação celular. Injúria celular reversível e irreversível. Injúria celular por radicais livres.
20	3ª	Morte celular: necrose e apoptose. Aspectos morfológicos da morte celular (necrose coagulativa, necrose liquefativa, necrose caseosa, gangrena).
27	3ª	Acúmulos patológicos (degenerações): edema celular, esteatose, gota úrica calcificações e ossificação, amiloidose, hialinização, infiltração glicogênica.
02	2ª 08 14:00 -15:40	Acúmulos patológicos: hialinização, infiltração glicogênica, inclusões virais e BSE Assíncrona (aula gravada)
03	3ª	Pigmentação patológica
10	3ª	1ª Avaliação teórica (13:10 -14:10) – valor 20 pontos Aula: Alterações circulatórias: Hiperemia e Congestão (14:30 – 15:40)
16	2ª 14:00 -15:40	Alterações circulatórias: edema Assíncrona (aula gravada)
17	3ª	Alterações circulatórias: hemorragia, hemostasia, trombose
24	3ª	Alterações circulatórias: embolia e infarto, choque e complicações
31	3ª	FERIADO
07	3ª 09	FERIADO
08	4ª	2ª Avaliação teórica (13:10 -14:10) - valor 25 pontos Aula: Inflamação: visão global e (14:30 – 15:40)
14	3ª	Inflamação: aspectos vasculares e celulares
20	2ª 14:00 -15:40	Padrões morfológicos (tipos de exsudato) Assíncrona (aula gravada)
21	3ª	Mediação química da inflamação
28	3ª	Alterações sistêmicas da inflamação
05	3ª 10	3ª Avaliação teórica (13:10 -14:10) - valor 25 pontos Aula: Reparação tecidual: cicatrização e regeneração. (14:30 – 15:40)
12	3ª	FERIADO
18	2ª 14:00 -14:50	Inflamação crônica Assíncrona (aula gravada)
19	3ª	Alterações do desenvolvimento e da diferenciação celular. Neoplasia: Introdução, conceitos, morfologia
25	2ª 14:00 -15:40	Neoplasia: formas de disseminação e aspectos clínicos Assíncrona (estudo dirigido e aula gravada)
26	3ª	Neoplasia: classificação e nomenclatura, Oncogênese
29	6ª	4ª Avaliação teórica (14:40 -15:40) - valor 30 pontos
		Reposição de avaliações: data e horário a combinar

6. METODOLOGIA

A construção do saber da Patologia Geral Veterinária é feita pela apresentação teórica do assunto e correlação, quando possível, com a vivência dos alunos. Isso é possível uma vez que a Patologia Geral é comum para a Medicina Humana e Animal. Além disso, ênfase é dada no relacionamento dos mecanismos da patologia (patogênese) com aspectos morfológicos e funcionais em animais afetados com exemplos a serem vistos na própria disciplina, mas também naquelas por vir no curso. Os exemplos veterinários de maior relevância são ilustrados no módulo teórico com figuras e filmes no módulo teórico.

As aulas do módulo teórico de Patologia Geral serão síncronas (83,33%) e assíncronas (16,67%). As aulas síncronas serão gravadas para que os alunos possam acessar o conteúdo novamente se necessário. As aulas assíncronas serão aulas gravadas pelo docente. Para o ensino remoto, gravações das aulas e disponibilização destas para os discentes será utilizada a plataforma Microsoft Teams em uma sala de aula virtual (equipe) aberta exclusivamente para apenas uma turma. O conteúdo será fornecido aos discentes em apostilas de autoria do próprio docente no formato PDF com texto baseado nas referências da ficha do componente curricular.

7. AVALIAÇÃO

A avaliação de rendimento dos alunos será feita em quatro oportunidades, cada qual sobre um bloco de conhecimentos, e distribuídas ao longo do semestre letivo (datas e horário previstos no cronograma). As avaliações serão feitas com o aplicativo Microsoft Forms do Microsoft Office 365 na opção "Questionários". Estas avaliações serão compostas por questões de múltipla escolha e abertas envolvendo casos reais de patologia veterinária e que exigem a aplicação do conhecimento teórico do curso. A partir da segunda avaliação, 25% do valor total será atribuído a matéria já exigida nas avaliações anteriores. Esta agregação é fundamental uma vez que existe uma interdependência total entre os blocos de conhecimento e que de forma crescente são adicionados aos problemas/casos de patologia apresentados nas avaliações. Uma avaliação de reposição será oferecida exclusivamente para os discentes que por motivo justificado tenham perdido uma das quatro avaliações. A avaliação de reposição, independentemente da avaliação perdida pelo aluno, será repostada por uma realizada no final do semestre com a matéria toda (a mesma exigida na quarta avaliação, mas com divisão equitativa no valor atribuído aos quatro blocos de conhecimento). A pontuação atribuída para cada avaliação bem como a matéria exigida está apresentada no quadro a seguir:

1ª Avaliação Teórica de Patologia (valor: 20 pontos) - (conteúdo: adaptação e morte celular, acúmulos e pigmentação patológica)
2ª Avaliação Teórica de Patologia (valor: 25 pontos) - (conteúdo: alterações circulatórias)
3ª Avaliação Teórica de Patologia (valor: 25 pontos) - (conteúdo: o processo inflamatório)
4ª Avaliação Teórica de Patologia (valor: 30 pontos) - (conteúdo: inflamação crônica, reparação tecidual, Distúrbios do crescimento e diferenciação celular)
Reposição de Avaliações (valor: 20, 25 ou 30 pontos) – (conteúdo: matéria toda)

A assiduidade dos alunos será verificada através do relatório de presença disponibilizada em planilha Excel do aplicativo Microsoft Teams.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

Kumar, V.; et al. Robbins: patologia básica. 8^o edição, Elsevier, 2008.

Zachary, J.F.; McGavin, M.D. Bases da Patologia em Veterinária. Rio de Janeiro: Elsevier, 5ª. Ed. 2013, 1324p.

Santos, Renato de Lima; Carlos Alessi, Antonio. Patologia Veterinária - 2ª Ed. - Roca – Brasil, 2016, pp. 856.

Complementar

Jubb, Kennedy and Palmer's Pathology of Domestic Animals. Saunders Elsevier, Quinta edição. 2007, p. 281-457.

Jones, C.T.; Hunt, R.D.; King, N.W. Patologia Veterinária. Editora Manole, 10 edição brasileira, 2000, pp. 1415.

Majno, G.; Joris, I. Cells, tissues and disease. Principles of general Pathology. Blackwell Science, 1996, pp. 973.

Montenegro, M.R.; Franco, M.: Patologia. Processos Gerais. 40 edição, Atheneu, 1999

Van Dijk, J.E., Gruys, E., Mouwen, J.M.V.M. Atlas Colorido de Patologia Veterinária 2ª Ed. – Elsevier - 2008

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Matias Pablo Juan Szabo, Professor(a) do Magistério Superior**, em 26/06/2021, às 14:56, 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 **2813374** e o código CRC **8A3F09F5**.