


UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Medicina Veterinária

Rodovia BR 050, Km 78, Bloco 1CCG, Sala 211A - Bairro Glória, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 2512-6802 - www.famev.ufu.br - famev@ufu.br


PLANO DE ENSINO
1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Patologia Geral					
Unidade Ofertante:	Faculdade de Medicina Veterinária (FAMEV)					
Código:	GMV 018	Período/Série:	4ª	Turma:	A e B	
Carga Horária:			Natureza:			
Teórica:	45	Prática:	0	Total:	45	Obrigatória: (x)
Professor(A):	Matias Pablo Juan Szabó (coordenador); e Rodrigo Pereira de Queiroz (colaborador)			Ano/Semestre:	2020/01	
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.

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.

4. PROGRAMA
PROGRAMA DO MÓDULO TEÓRICO

HORÁRIO terças-feiras 13:10 - 15:40 (síncronas)

02/03/2021 Apresentação do curso. Patologia na Medicina Veterinária. Mecanismos de lesão e morte celular: estímulos lesivos. Capacidade de adaptação celular. Injúria celular por hipóxia, isquemia: lesão reversível e irreversível. Injúria celular por radicais livres.

09/03/2021 Morte celular: necrose e apoptose. Aspectos morfológicos da morte celular (necrose coagulativa, necrose liquefativa, necrose caseosa, gangrena, esteatonecrose)

16/03/2021 Acúmulos patológicos (degenerações): edema celular, esteatose, gota úrica calcificações e ossificação, amiloidose

--/03/2021 Acúmulos patológicos: hialinização, infiltração glicogênica, inclusões virais e BSE Assíncrona **(estudo dirigido e aula gravada/2hs aula)**

23/03/2021 Pigmentação patológica

30/03/2021 1ª Avaliação teórica (primeira aula) – valor 20 pontos. Aula: Alterações circulatórias: Hiperemia e Congestão (duas aulas)

--/04/2021 Alterações circulatórias: edema Assíncrona **(estudo dirigido e aula gravada/2hs aula)**

06/04/2021 Alterações circulatórias: hemorragia, hemostasia, trombose

13/04/2021 Alterações circulatórias: embolia e infarto, choque e complicações

20/04/2021 2ª Avaliação teórica (primeira aula) - valor 25 pontos. Aula: Inflamação: visão global (duas aulas)

27/04/2021 Inflamação: aspectos vasculares e celulares

--/05/2021 Padrões morfológicos da inflamação (tipos de exsudato) **(estudo dirigido e aula gravada/2 hs aula)**

04/05/2021 Mediação química da inflamação

11/05/2021 Alterações sistêmicas da inflamação

18/05/2021 3ª Avaliação teórica (primeira aula) - valor 25 pontos. Aula: Reparação tecidual: cicatrização e regeneração (duas aulas)

--/05/2021 Inflamação crônica **(estudo dirigido e aula gravada/ 1h aula)**

25/05/2021 Reposição da aula de sexta

01/06/2021 Alterações do desenvolvimento e da diferenciação celular. Neoplasia: Introdução, conceitos, morfologia

--/06/2021 Neoplasias: formas de disseminação e aspectos clínicos **(estudo dirigido e aula gravada/2hs aula)**

08/06/2021 Neoplasias: classificação e nomenclatura, oncogênese

15/06/2021 4ª Avaliação teórica - valor 30 pontos

Avaliação repositiva: data e horário a combinar

5. 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 com figuras 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 baseadas em estudos dirigidos com material disponibilizado nas apostilas da disciplina e

em aula gravada pelo docente. Para o ensino remoto será utilizado o aplicativo Microsoft Teams. O conteúdo será fornecido aos discentes em apostilas de autoria do próprio docente no formato PDF e que cujo texto é baseado nas referências da ficha do componente curricular.

6. AVALIAÇÃO

AVALIAÇÃO (MÓDULO TEÓRICO)

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 <u>Teórica</u> de Patologia (valor: 20 pontos) - (conteúdo: adaptação e morte celular, acúmulos e pigmentação patológica)
2ª Avaliação <u>Teórica</u> de Patologia (valor: 25 pontos) - (conteúdo: alterações circulatórias)
3ª Avaliação <u>Teórica</u> de Patologia (valor: 25 pontos) - (conteúdo: o processo inflamatório)
4ª Avaliação <u>Teórica</u> 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 em todas as aulas em chamada nominal ou através da foto da imagem da tela após solicitação para todos ligarem as câmeras do seu aparelho.

7. BIBLIOGRAFIA

Básica

Kumar, V.; et al. Robbins: patologia básica. 8⁰ 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

8. 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 13/02/2021, às 21:17, 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 **2532959** e o código CRC **C6DA3CA9**.