



Universidade Federal de Roraima
Centro de Ciências Agrárias
Curso de Bacharelado em Medicina Veterinária

PLANO DE ENSINO

CRÉDITOS	CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
6	VET305	Patologia Geral	90 horas
PRÉ-REQUISITO	CENTRO	SEMESTRE LETIVO	PROFESSOR
-	Ciências Agrárias	2017.1	Everton Ferreira Lima

EMENTA

Introdução ao estudo da patologia geral e seu relacionamento com outras áreas da medicina veterinária. Patologia celular. Processos degenerativos e infiltrativos. Morte celular e necrose. Calcificação metastática e distrófica. Pigmentação patológica. Concreções. Distúrbios circulatórios. Reação inflamatória e reparação tecidual. Distúrbios de crescimento. Neoplasia e carcinogênese. Relação hospedeiro parasita.

MÊS	Nº DE AULAS	OBJETIVO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Abril	09 aulas (18 horas)	<ul style="list-style-type: none">Reconhecer a técnica de necropsia e histopatológica;Identificar a coleta de material para exame anátomo-histopatológico.Interpretar e diferenciar as alterações <i>ante mortem</i> e <i>post mortem</i>.	Introdução à patologia: <ul style="list-style-type: none">Técnica de necropsia e descrição dos achados, coleta de material para exames laboratoriais.Técnica histopatológica.Alterações <i>post-mortem</i>.
		<ul style="list-style-type: none">Reconhecer mecanismo de formação de lesões, as alterações macroscópicas e microscópicas nas lesões adaptativas celulares.	Patologia Celular: <ul style="list-style-type: none">Adaptações celulares: Degenerações e infiltrações celulares.
Maio	14 aulas (28 horas)	<ul style="list-style-type: none">Reconhecer mecanismo de formação de lesões, as alterações macroscópicas e microscópicas nas lesões relacionadas à necrose e apoptose.Identificar as alterações relacionadas aos distúrbios do crescimento celular.	Patologia Celular: <ul style="list-style-type: none">Necrose e apoptose.Distúrbios do crescimento
		<ul style="list-style-type: none">Analisar a etiologia, patogenia, lesões macroscópicas e microscópicas relacionadas aos distúrbios circulatórios no organismo.Realizar necropsias para entender a técnica e identificar as alterações	Distúrbios circulatórios: <ul style="list-style-type: none">Hemostasia, hiperemia e congestão. Hemorragias e edema.Necropsia em cadáver de animais domésticos.

KD

		teciduais.	
Junho	13 aulas (26 horas)	<ul style="list-style-type: none"> • Analisar a etiologia, patogenia, lesões macroscópicas e microscópicas relacionadas aos distúrbios circulatórios no organismo. 	Distúrbios circulatórios: <ul style="list-style-type: none"> • Trombose, isquemia e infarto. Lesões de reperfusão.
		<ul style="list-style-type: none"> • Compreender a causa, mecanismo de formação, os achados de necropsia e a histopatologia das inflamações. 	Inflamação: <ul style="list-style-type: none"> • Inflamação aguda e crônica. • Inflamação granulomatosa e granuloma. • Hipersensibilidades.
Julho	12 aulas (24 horas)	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecer o mecanismo de regeneração e cicatrização tecidual. 	Reparo Tecidual <ul style="list-style-type: none"> • Regeneração e cicatrização
		<ul style="list-style-type: none"> • Interpretar o mecanismo de formação da biologia tumoral dos neoplasmas. • Identificar as características macroscópicas e microscópicas dos neoplasmas. 	Neoplasia e carcinogênese: <ul style="list-style-type: none"> • Biologia tumoral dos neoplasmas. • Características macroscópicas, microscópicas e metástases dos neoplasmas.
		<ul style="list-style-type: none"> • Compreender o mecanismo de formação das infecções microbianas e a relação hospedeiro-parasita. 	<ul style="list-style-type: none"> • Relação hospedeiro-parasita: Mecanismos das infecções microbianas.

METODOLOGIA

Para o melhor aprendizado na disciplina as aulas teóricas serão expositivas, com projeção de slides com imagens referentes ao conteúdo ministrado e discursivas através do estudo de casos clínico-patológicos de artigos científicos realizados em grupos ou individual. Aulas práticas de necropsia serão realizadas em laboratório e eventualmente a campo, dependendo da disponibilidade de material. Para estimular o estudante a escrever e apresentar trabalhos, serão realizados seminários com parte escrita e apresentações em sala. O conteúdo ministrado em sala será baseado na literatura disponível na biblioteca e artigos de revistas indexadas no portal periódicos e scielo.

AVALIAÇÃO	INSTRUMENTO	DATA
<p>A avaliação tomará por base a prevalência de aspectos qualitativos sobre os quantitativos, auferidos de maneira contínua, ao longo do processo de trabalho em estrutura de pontuação cumulativa.</p> <p>Entre os critérios a serem adotados, a frequência e participação às atividades curriculares e extracurriculares, destacando-se entre elas, as aulas presenciais, as leituras propostas e a elaboração de atividades escritas como exercícios, sínteses de artigos, provas e seminários.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Provas ▪ Exercícios feitos em sala e fora da sala de aula. ▪ Relatórios e laudos de aulas práticas. ▪ Participação em atividades. ▪ Texto e apresentação de seminários. 	<p>A primeira avaliação será composta pelo conteúdo introdutório e a primeira parte do módulo Patologia Celular, na data prevista de 16/05/2017.</p> <p>A segunda avaliação (prova) será na provável data: 13/06/2017, envolvendo a segunda parte do módulo Patologia Celular e o módulo Distúrbios circulatórios;</p> <p>A terceira avaliação (prova) será na data prevista de:</p>




<p>Serão cinco (05) avaliações, constituídas por quatro (04) provas, distribuídas por todo o semestre, de acordo com a ministração dos módulos. E a quinta nota será o somatório do seminário (50%) com as atividades extras, como exercícios, relatórios, e outras atividades, realizadas durante o curso (50%).</p> <p>O exame de recuperação será baseado em todo o conteúdo ministrado no semestre.</p>		<p>30/06/2017, com o conteúdo de Inflamação e reparo tecidual; A quarta avaliação (prova) será na data prevista de: 21/07/2017, com o conteúdo de neoplasias e doenças da imunidade; A quinta avaliação (atividades + seminário) será o somatório das atividades durante todo o semestre com a apresentação de seminários das prováveis datas de 25, 26 e 28 de julho.</p> <p>O exame de recuperação será na data: 04/08/2016.</p>
---	--	--

REFERÊNCIA BIBLIOGRAFICA

Básica

ZACHARY, J. F.; MACGAVIN, M. D.; **Bases da patologia em veterinária**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. 1324p.

WERNER, P. R. **Patologia geral veterinária aplicada**. São Paulo: Roca, 2010. 371p.

ROBINS, S. L.; COTRAN, R.S. **Patologia: bases patológicas das doenças**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

Complementar

CAMARGO, J.L.V; OLIVEIRA, D.E. **Patologia geral – abordagem multidisciplinar**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

FRANCO, M.; MONTENEGRO, M.R.; BRITO, T.; BACCHI, C.E.; ALMEIDA, P.C. **Patologia: processos gerais**. 5. ed. São Paulo, Atheneu, 2010.

MITCHELL, R. N.; KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; FAUSTO, N.; ASTER, J. C. **Robbins e Cotran. Fundamentos de patologia**. 8 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

CHEVILLE, N.F. **Introdução à patologia veterinária**. Manole: São Paulo, 1994, 556p.

JONES, T. C.; HUNT, R. D.; KING, N. W. **Patologia veterinária**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2000.

COELHO, H. E. **Patologia veterinária**. 1. ed. São Paulo: Manole, 2002.

SILVA, J. C. P.; VITÓRIA, M. I. V. **Necropsia em medicina veterinária**. Viçosa, MG: UFV, 2005.

VAN DIJK, J. E. **Atlas colorido de patologia veterinária**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

Professor (a)

Evanton Ferreira Lima

Coordenador de Curso

Kledir Anderson H. Spahr

Prof. Kledir Anderson H. Spahr
Coord. Medicina Veterinária
Portaria 799/GR

UEPB