



Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central - CEP 44.032-620
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia
Site: www.fat.edu.br E-mail: fat@fat.edu.br
CGC: 01.149.432/0001-21

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	ANO LETIVO
MEDICINA VETERINÁRIA	2015.2
CÓDIGO DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA
VET421	ANATOMIA PATOLÓGICA I
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
CARGA HORÁRIA TOTAL: 90 CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 54 CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 36	4º

EMENTA

Degeneração, necrose e gangrena, distúrbios dos pigmentos, distúrbios do metabolismo, distúrbios circulatórios, alterações post-mortem, inflamação, distúrbios do crescimento, teratologia, neoplasia, coleta e processamento de tecidos.

OBJETIVOS

Geral:

- Transmitir aos estudantes os conhecimentos sobre os mecanismos patogênicos das injúrias celular e tecidual e suas consequências para o organismo;

Específicos:

- Possibilitar ao acadêmico conhecer e descrever morfológicamente as alterações patológicas e relacioná-las macro e microscopicamente aos mecanismos responsáveis por sua origem;
- Desenvolver no estudante a capacidade de correlacionar as lesões básicas aos sinais clínicos resultantes;
- Proporcionar ao estudante atividades que direcionem os conhecimentos na matéria à concepção de interdisciplinaridade;

PERFIL DO EGRESSO

A disciplina anatomia patológica I visa oportunizar aos discentes uma visão dinâmica e contextualizada sobre os mecanismos gerais de saúde e doença, com foco nas alterações morfológicas e fisiológicas provocadas pelas doenças. É fundamental que o egresso entenda qual a participação e a importância da Patologia no exercício da medicina veterinária. Assim, essa disciplina fornecerá recursos para futuras abordagens de situações práticas da saúde, valorizando a multidisciplinaridade e o comportamento ético, em relação às diversas áreas de conhecimento, atuações ligadas à saúde e às ciências com ela relacionadas. O discente deverá desenvolver hábitos de análise e síntese, ter a capacidade de aplicar os conceitos gerais a casos concretos, saber ouvir e analisar as críticas positivas, cumprir os requerimentos de conduta solicitados pelo docente; adquirir o interesse pelo uso do raciocínio lógico e científico no planejamento da resolução de problemas; entender o significado de uma formação universitária de nível superior; valorizar as ações de aprendizados e tomar parte ativa nelas; ter compromisso e responsabilidade em todas as atividades em que participe.

Ao término da disciplina o (a) discente deverá ser capaz de:

- Reconhecer e saber descrever morfológicamente as alterações patológicas e relacioná-las macro e microscopicamente aos mecanismos responsáveis por sua origem;
- Conseguir correlacionar as lesões básicas aos sinais clínicos resultantes;
- Compreender as alterações hemodinâmicas;
- Conhecer técnicas de diagnóstico e avaliação patológicas empregadas na medicina veterinária;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CONTEÚDO TEÓRICO:

- Introdução à Patologia
 - Conceitos e Histórico
 - Adaptações celulares
 - Hipertrofia, Hiperplasia, Aplasia e Metaplasia
- Acúmulos intracelulares
 - Processos Degenerativos da Célula e Distúrbios do Metabolismo;
 - Água - Degeneração hidrópica
 - Proteínas – Degeneração hialina e mucoide
 - Glicídios - Glicogenoses e mucopolissacaridoses
 - Alterações do Interstício - Amiloidose, hialinose

- Distúrbios dos pigmentos e minerais
- Calcificação
- Morte celular Necrose e Gangrena + Apoptose
- Alterações post-mortem (rigidez e lividez cadavéricas autólise e putrefação)

- Inflamação aguda
- Inflamação crônica e granulomatosa
- Reparo tecidual

- Distúrbios circulatórios I (Hiperemia, Edema, Hemorragia, Choque)
- Distúrbios Circulatórios II (Trombose, Embolia, Isquemia, Infarto)
- Neoplasia I (Introdução, Classificação, Nomenclatura, Diferenças entre neoplasias benignas e malignas, Lesões pré-malignas)
- Neoplasia II (Biologia da célula neoplásica, Invasão local, Metástase) e teratologia

- Coleta e processamento de tecidos PRÁTICA

- Análise de lâminas histopatológicas PRÁTICA

METODOLOGIA

Exposição oral e leituras complementares. Serão utilizados recursos áudio-visuais e equipamentos de laboratório. Nas aulas práticas os alunos avaliarão lâminas apresentando alterações patológicas.

AVALIAÇÃO

A avaliação será feita através de conceitos, aproveitando-se todas as atividades desenvolvidas pelo aluno durante o semestre (provas; trabalhos individuais ou grupais; exercícios em sala de aula ou fora dela; participação do aluno nas discussões desencadeadas na sala de aula; interesse do aluno nas variadas atividades propostas; assiduidade e disciplina) que se somarão as notas adequando-se às normas institucionais que prescrevem duas avaliações por semestre, coma seguinte composição:

- 1ª Unidade: Teste escrito (3) + Prova escrita (7)
- 2ª Unidade: Teste escrito (3) + Prova escrita (6) + Relatórios práticos (1)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1- **Bases da Patologia em Veterinária**, James F. Zachary, M. Donald McGavin, Editora: Elsevier, 2012
- 2- **Patologia Veterinária**, Renato de Lima Santos, Antonio Carlos Alessi, Editora: Roca; Edição: 2ª, 2015.
- 3- **Patologia Veterinária**, Ronald Duncan Hunt, Thomas Carlyle Jones, Norval W. King, Editora: Manole; Edição: 6a, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. **Bases Patológicas das Doenças**, Robbins e Cotran, Editora: Elsevier; Edição: 9ª, 2016
2. **Robbins Patologia Básica**, Abul K. Fausto, Nelson Kumar, Vinay Abbas. Editora: Elsevier; Edição: 9ª, 2013
3. **Fundamentos de Patologia**, Robbins & Cotran, Editora: Elsevier; Edição: 8ª, 2012
4. **Patologia**, **Geraldo Brasileiro Filho**, Editora: Guanabara Koogan; Edição: 9ª, 2016

COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA