

PLANO DE ENSINO – ENSINO SUPERIOR

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

Nome do COMPONENTE CURRICULAR: Patologia Geral

Curso: Bacharelado em Medicina Veterinária

Período: 2015.2

Turma: 2014.1

Carga Horária: 80 horas

Horas Teórica: 60 horas

Horas Prática: 20 horas

Docente Responsável: Lisanka Ângelo Maia

EMENTA

Introdução a Patologia Animal (conceitos, técnica de necropsia, alterações post-mortem, não lesões e lesões de pouco significado clínico). Causa de lesão celular e adaptação celular. Alterações celulares reversíveis e irreversíveis (degeneração e necrose). Pigmentações patológicas. Calcificações patológicas. Distúrbios circulatórios. Inflamações. Reparações das feridas. Neoplasias.

OBJETIVOS

Geral

- Os alunos ao final da disciplina serão capazes reconhecer as lesões patológicas e seus respectivos mecanismos de formação, considerando sua gênese e mecanismos de instalação; bem como terão uma visão integrada da patologia quanto a sua aplicabilidade e caráter interdisciplinar.

Específicos

- Capacitar o aluno a reconhecer, identificar e diagnosticar as principais lesões patológicas que podem ocorrer nos diversos órgãos, principalmente quando esses apresentam alterações no seu funcionamento;
- Compreender o mecanismo de formação das lesões visando estabelecer a patogenia das doenças que acometem os animais domésticos;
- Identificar as principais diferenças anatomopatológicas entre as espécies domésticas e selvagens;
- Realizar necropsias nas diferentes espécies de animais domésticos a partir de técnicas de necropsias adequadas, respeitando-se as particularidades anatômicas inerentes a cada espécie, de modo a auxiliar à elaboração de laudos conclusivos sobre as alterações anatomopatológicas verificadas nas mesmas;
- Correlacionar os conceitos adquiridos na Patologia com outras disciplinas básicas como histologia, fisiologia, anatomia, microbiologia, imunologia, visando auxiliar a prática médica veterinária nos seus diversos segmentos de atuação, incluindo as clínicas médicas e cirúrgicas, inspeção e vigilância sanitária, medicina veterinária legal, entre outros.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução a Patologia
2. Técnica de necropsia
3. Alterações post-mortem, não lesões e lesões de pouco significado clínico.
4. Causas de lesão celular e adaptação celular
5. Degeneração
6. Necrose
7. Pigmentação patológica
8. Calcificação Patológica
9. Distúrbios Circulatórios: Hiperemia, congestão, hemorragia, edema, trombose, embolia e infarto.
10. Inflamação
11. Reparação das feridas
12. Neoplasias

METODOLOGIA DE ENSINO

A apresentação do conteúdo dar-se-á mediante aulas teóricas e práticas, utilizando-se recursos audiovisuais como datashow, projeção de slides e multimídia. Aulas expositivas, dinâmica de grupos, seminário; exercícios individualizados e em grupos. Aulas de necropsias em animais. Será disponibilizado aos alunos para auxílio integral para os estudos um livro de Técnica de necropsia e artigos científicos.

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

A avaliação do conteúdo compreenderá:

- Preparação de laudos de necropsia. Trabalhos acadêmicos; Dinâmicas em classe (individuais ou em grupo);
- Estágios com modalidades de questões distintas (subjetivas e descritivas);
- Serão atribuídas 3 estágios com nota durante o semestre. Haverá esporádicas pontuações extras referentes aos demais métodos de ensino de aprendizagem. Demais informações sobre direitos e deveres no tocante a notas e faltas estão disponíveis nas diretrizes do ensino superior no site do IFPB;
- O processo de avaliação será contínuo e cumulativo.

RECURSOS NECESSÁRIOS

Físicos;

Laboratório e sala de aula

Materiais:

Equipamentos para necropsia

Cadáveres animais

Lousa Branca

Projektor de imagens

PRÉ-REQUISITO

Histologia veterinária e Fisiologia veterinária

BIBLIOGRAFIA

REFERÊNCIA/BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CUBAS, Zalmir Silvino; SILVA, Jean Carlos Ramos; CATÃO-DIAS, José Luiz. Tratado de animais selvagens. São Paulo: Roca, 2006.

Coelho, H. E. Patologia Veterinária. Barueri: Manole, 2002

Dijk, J. E. van; Gruys, E.; Mouwen, J. M. V. M. Atlas colorido de patologia veterinária. 2ªed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

McGavin, M.D.; Zachary J.F. 2009. Bases da Patologia em Veterinária. 4º ed. Mosby Elsevier; Rio de Janeiro/RJ.

Jones T.C.; Hunt R.D. & King N.W. 2000. Patologia veterinária. 6º ed. Ed. Manole; São Paulo.

REFERÊNCIA / BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Bogliolo, L. Patologia Geral Básica. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan, 1998, 713p.

Montenegro, M. R. & Franco, M. Patologia (Processos Gerais), 5ª edição, São Paulo, Ed. Atheneu, 2010.

Robbins & Cotran, Bases Patológicas das Doenças, 8 edição. Ed. Elsevier, 2010.

Werner P.R. Patologia Geral Veterinária Aplicada. São Paulo: Roca, 2010.