



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	2634 - PATOLOGIA GERAL VETERINÁRIA I
Turma	MVI-A

Carga Horária: 34

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Contexto Histórico de Anatomia Patológica. Conceitos de Lesão, Morte e formas de adaptação celular a agressões. Morte celular programada (apoptose), Necrose e Necrobiose. Processos degenerativos celulares etiologia e consequências. Distúrbios circulatórios: edemas, enfisemas, hiperemias, hemorragia, congestão, isquemia, infarto, trombose e embolia. Reações inflamatórias: etiologias, processos agudos, crônicos e regeneração celular e tecidual. Alterações do crescimento e desenvolvimento celular: hiperplasia, hipertrofia, agenesia, aplasia, metaplasia, hipoplasia, hipotrofia, atrofia, ectopia e displasia. Acompanhamento em técnicas de necropsia de grandes e pequenos animais com o objetivo de identificar lesões e principalmente aprender a coletar, armazenar, identificar e encaminhar para processamento técnico-laboratorial.

I. Objetivos

A anatomia patológica geral tem por objetivo familiarizar os alunos com a identificação de lesões levando em consideração, posição, forma, consistência e coloração de estruturas, bem como, auxiliar os alunos juntos aos procedimentos diagnósticos sendo estes: necropsia, citologia aspirativa e histopatologia associada as diferentes espécies animais levando em consideração métodos de coleta, identificação, armazenamento e processamento das amostras.

As alterações serão estudadas em relação aos diferentes fatores etiológicos e suas consequências junto a lesão celular e teciduais.

II. Programa

- Introdução a anatomia patológica geral: contexto históricos e conceitos quanto as definições de saúde e desenvolvimento de doença;
- Estudo da técnica de necropsia nas diferentes espécies animais, bem como, os procedimentos quanto aos exames citológicos e histopatológicos;
- Conceitos de lesões e estudos dos diferentes fatores que afetam o procedimento referente ao exame necroscópico e seus principais exames diagnósticos auxiliares referindo-se aos processos de autólise e putrefação;
- Respostas celulares as agressões formando as pigmentações patológicas, processos degenerativos e morte celular: apoptose e necrose;
- Distúrbios circulatórios: edema, hiperemia, hemorragia, trombose, embolia, isquemia, infarto e choque;
- Distúrbios circulatórios: inflamação: aguda e crônica, regeneração e reparo;
- Imunopatologia.

III. Metodologia de Ensino

As aulas serão ministradas em sala utilizando de recursos audio- visuais como data show e o uso de quadro negro será feito durante o desenvolvimento da aula para complementação didática caso necessário, as aulas práticas serão realizadas no laboratório de anatomia patológica veterinária respeitando o plano diretor do curso de medicina veterinária

IV. Formas de Avaliação

Serão realizadas três provas escritas referente ao conteúdo ministrado em sala de aula com cada prova valendo 10 e a média será feita com a somatória das três provas no final do semestre.

A prova de recuperação ocorrerá no dia 17 de outubro no horário da aula com todo o conteúdo ministrado no semestre

V. Bibliografia

Básica

- CHEVILLE, N.F. Introdução à Patologia Veterinária. 2 ed.; São Paulo: Roca. 2004. 334p.
- ESMERALDINO, A.T.; FALLAVENA, L.C.B.; RODRIGUES, N.C.L.; AVILA, V.P.F. Necropsia em cães: Descrição da técnica através de imagens. Canoas / RS: Editora da ULBRA. W008. 80p.
- MARCEL, T. Manual de necropsia de aves. Iheus: EDITUS. 2011. 93p.
- MOURA, V.M.B.D. Manual de necropsia bovinos. Goiânia (GO): ZOETIS. 2013. 31p.
- SANTOS, R.L. & ALESSI, A.C. Patologia Veterinária. São Paulo: ROCA. 2011. 892p.
- TOSTES, R.A.; REIS, S.T.J.; CASTILHO, V.V.. Tratado de Medicina Veterinária Legal. Curitiba: MEDVEP. 2017. 322p.
- WERNER, P.R. Patologia Geral Veterinária Aplicada. São Paulo: ROCA. 2010. 371p.

Complementar

- AZEVEDO, F.A & CHASIN, A.A.M. As bases toxicológicas da Ecotoxicologia. São Paulo: INTERTOX. 2004. 322p.
- BROOKKS BROWNLIE, H.W. & MUNRO, R. Veterinary Pathology Online First. July 01. 2016. DOI: 10.1177/030098581665851.
- DIJK, J.E.V.; GRUYS, E.; MOUWEN, J.M.V.M. Atlas colorido de patologia veterinária. 2 ed.; Rio de Janeiro: ELSEVIER. 2008. 200p.
- MICHALANY, J. Anatomia Patológica: Prática e Propedêutica. São Paulo: Editora Lemos. 2005. 143p.
- OGA, S.; CMARGO, M.M.A.; BATISTUZZO, J.A.O. Fundamentos de Toxicologia. 3ed.; São Paulo: Editora Atheneu. 2008, 677p.
- PAVANELLI, G.C.; EIRAS, J.C.; TAKEMOTO, R.M. Doenças de peixes: Profilaxia, diagnóstico e tratamento. Maringá: NUPELIA. 1998. 264p.
- PELETEIRO, M.C.; MARCOS, R.; SANTOS, M.; CORRIA, J.; PISSARRA, H.; CARVALHO, T. Atlas de citologia veterinária. Lisboa:



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
Disciplina	2634 - PATOLOGIA GERAL VETERINÁRIA I	Carga Horária: 34
Turma	MVI-A	

PLANO DE ENSINO

LIDEL. 2011. 308p.

REVOLLETDO, L. & FERREIRA, A.J.P. Patologia Aviária. São Paulo: mANOLE. 2009. 510p.

SANSEVERINO, M.T.V.; SPRITZER, D.T.; SCHULER FACCINI, L. Manual de Teratogênese. Porto Alegre: Editora da Universidade do Rio Grande do Sul. 2001. 665p.

SPINOSA, H. D.S.; GORNIK, S.L.; PALERMO NETO, J. Toxicologia aplicada à medicina veterinária. São Paulo: Editora Manelo. 2008. 643p.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 21
Data: 20/07/2022