# UNIGENTRO

## 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-B

Local CEDETEG

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 necroscopia 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 disciplina de patologia veterinária, tem como objetivo principal, fornecer conhecimentos teóricos e práticos básicos sobre as alterações decorrentes de um processo patológico nas diferentes espécies de animais. Ao final da disciplina espera-se que o acadêmico tenha conhecimento sobre os principais conceitos e alterações/distúrbios que podem ocorrer no organismo animal, tanto micro como macroscopicamente, após a instalação de uma enfermidade.

## II. Programa

- 1 Apresentação e Introdução da Disciplina de Patologia Veterinária.
- 1.1 Morte celular programada (apoptose), necrose e necrobiose. Conceitos de lesão, morte e formas de adaptação celular e agressões. Processos degenerativos celulares, etiologia e consequências.
- 1.2 Alterações post-mortem/ necropsia
- 1.3 Distúrbios Circulatórios Hemostasia, hiperemia, congestão e hemorragia
- 1.4 Distúrbios Circulatórios Trombose, embolia, isquemia e infarto.
- 1.5 Distúrbios circulatórios Líquidos cavitários / edema.
- 1.5.1 Estudo dirigido para primeira avaliação bimestral/revisão conteúdo
- 2 Prova regimental 1º Bimestre.
- 3 Reações inflamatórias: etiologias, processos agudos, crônicos.
- 4 Regeneração/ reparação celular e tecidual.
- 5 Seminários temas a definir.
- 5.1 Estudo dirigido para segunda avaliação bimestral/revisão conteúdo.
- 6 Prova regimental 2º Bimestre.

#### III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas expositivas com auxílio de recursos audiovisuais (projetor de slides) e aulas práticas no laboratório de microscopia/patologia. a)Aulas práticas no laboratório de patologia animal (jaleco, macacão, máscaras, luvas e calçados fechados). b)E-mail (para informações e recebimento de trabalhos, quando solicitados).

#### IV. Formas de Avaliação

- I. Provas teóricas (P1 e P2) (duas avaliações no semestre). Peso 1 (hum) para ambas as provas.
- •P1 + P2 + S3 (valendo 10 cada prova/trabalho e para ser aprovado, o aluno deverá somar no mínimo 21, para obter média 7,0);
- •Todos os alunos (aprovados ou os que não atingiram a média 7), poderão fazer a recuperação da nota, realizando uma 4ª prova acumulativa (P4), referente ao conteúdo ministrado durante todo o semestre, no horário da aula. Esta prova será realizada na última semana de aula (18/10/2022). Para aqueles alunos que já tem a média 7 ou superior e optarem por realizar a prova de recuperação, se por ventura a nota final for inferior, permanecerão com esta nota obtida após a recuperação.
- •Esta última avaliação valerá 10,0 e será somado à média obtida das avaliações anteriores (P1+P2+S3).
- •Assim a média obtida das avaliações (P1+P2+S3) acrescida da nota de P4 deverá somar um total mínimo de 14 para que o aluno obtenha a aprovação na disciplina, alcançando a média final igual a 7,0.
- II. Apresentação de seminários (peso 1 hum) (S3).

#### Temas:

- 1 Aplasia, hipoplasia, hiperplasia, metaplasia e displasia
- 2 Atrofia, hipotrofia e hipertrofia
- 3 Choque
- 4 Edemas
- 5 Neoplasias e Anaplasia
- 6 Abscesso, agenesia, ectopia, empiema, flegmão e teratologia
- 7 Exsudatos
- III. Entrega de questionários, caso seja solicitado.



## 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-B
Local CEDETEG

**PLANO DE ENSINO** 

# V. Bibliografia

#### **Básica**

CHEVILLE, Norman F. Introdução à patologia veterinária. São Paulo: Manole, 2009.

JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Histologia básica. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

LIMA, Santos, Renato de; ALESSI, Antonio Carlos. Patologia veterinária. 2.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2016.

McGAVIN, M. Donald; ZACHARY, James F. Bases da patologia em veterinária. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

WERNER, Pedro R. Patologia geral veterinária aplicada. São Paulo: Roca, 2015.

## Complementar

## **APROVAÇÃO**

Inspetoria: DEVET/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 21

Data: 20/07/2022