



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL



IDENTIFICAÇÃO	
DISCIPLINA: MECANISMOS DAS DOENÇAS	
CÓDIGO: PGSA1004	
STATUS: OBRIGATÓRIA ()	OPTATIVA (X)
CARGA HORÁRIA: 45HORAS	NÚMERO DE CRÉDITOS: 3
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	TEÓRICAS:
DOCENTE: MÁRCIA BERSANE ARAÚJO DE MEDEIROS TORRES	

EMENTA
O objetivo dessa disciplina é introduzir os fundamentos da patologia veterinária. Lesões reversíveis e irreversíveis. Apoptose. Distúrbios circulatórios. Inflamação Aguda e Inflamação crônica. Distúrbios do crescimento e Carcinogênese.

CONTEÚDOS
1. Introdução à Patologia Veterinária: terminologia para descrição de lesões e seus mecanismos. 2. Mecanismos das lesões degenerativas e da morte celular 2.1 . Degeneração: tipos, lesões e mecanismos 2.2. Necrose e Apoptose: Mecanismos e lesões 3. Distúrbios Circulatórios: 3.1. Tipos, mecanismos, lesões e doenças associadas. 4. Inflamação 4.1. Inflamação Aguda 4.2. Inflamação Crônica 4.3 - Mediadores químicos 4. Distúrbios do crescimento e Carcinogênese 4.1 . Conceitos e mecanismos 4.2. Carcinogênese química, viral e física 4.3 . Comportamento biológico, estadiamento e graduações 4.4. Metástases 4.5. Lesões Paraneoplásicas

PRÁTICAS COMO COMPONENTE CURRICULAR
Poderá ocorrer prática de necropsia para estudo de mecanismo de lesões de acordo com a disponibilidade de casuística na semana da disciplina.

BIBLIOGRAFIA
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: KUMAR, V., ABBAS, A.K., ASTER, J.C. Robbins Patologia: Bases Patológicas das Doenças. 10a. Ed. Guanabara Koogan, São Paulo, 2023, 1432p. ZACHARY, J.F. Bases da Patologia em Veterinária. 6a. Ed. Elsevier, Rio de Janeiro, 2018, 1396p. MEUTEN,D. J. Tumors in Domestic Animals. 5a. Ed. Wiley Blackwell, 2020,1008p. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Artigos em periódicos especializados.

Garanhuns, maio de 2025

Coordenação do Programa de Pós-graduação em Saúde Animal