



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2024
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
<b>Disciplina</b>	2716 - DIAGNÓSTICO POR IMAGEM APLICADO À CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS (OPT) <b>Carga Horária: 51</b>
<b>Turma</b>	MVI-A

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Exploração e interpretação radiográfica do sistema ósseo e articular, aparelho digestório, sistema urogenital e sistema cardio-respiratório das espécies animais de pequeno porte (cães e gatos) assim como utilização de ultrassonografia para os mesmos sistemas.

### I. Objetivos

Ao final do semestre letivo o acadêmico deverá estar apto a submeter um paciente a um exame radiográfico ou ultrassonográfico e distinguir as possíveis alterações e doenças envolvidas, bem como, optar pelo melhor meio de diagnóstico para as distintas doenças

### II. Programa

Apresentação da sistemática de Ensino  
Interpretação radiográfica e doenças do sistema ósseo e articular  
Interpretação radiográfica e ultrassonográfica das doenças do aparelho digestório  
Interpretação radiográfica e ultrassonográfica das doenças do aparelho genital  
Interpretação radiográfica e ultrassonográfica das doenças do aparelho urinário  
Interpretação radiográfica e ultrassonográfica das doenças do aparelho circulatório  
Interpretação radiográfica e ultrassonográfica das doenças do aparelho respiratório  
Interpretação de exames de tomografia computadorizada em ressonância magnética em pequenos animais

### III. Metodologia de Ensino

Serão ministradas aulas teóricas expositivas com recursos audiovisuais pertencentes ao laboratório de diagnóstico por imagem, tais como TV, Computador e Datashow, bem como aulas Práticas na forma presencial, com auxílio de Televisor, Computador, aparelho de RX e aparelho de Ultrassom. Visando expor conteúdo programático e atividades vinculadas a prestação de serviço dentro da Clínica Escola Veterinária - CEVET - UNICENTRO.  
NATUREZA DOS TRABALHOS PRÁTICOS - Consta de Realização de diversos procedimentos de diagnósticos por imagem a serem realizados pelos acadêmicos, bem como sua interpretação e laudos

### IV. Formas de Avaliação

Serão ministradas aulas teóricas expositivas com recursos audiovisuais pertencentes ao laboratório de diagnóstico por imagem, tais como TV, Computador e Datashow, bem como aulas Práticas na forma presencial, com auxílio de Televisor, Computador, aparelho de RX e aparelho de Ultrassom. Visando expor conteúdo programático e atividades vinculadas a prestação de serviço dentro da Clínica Escola Veterinária - CEVET - UNICENTRO.  
NATUREZA DOS TRABALHOS PRÁTICOS - Consta de Realização de diversos procedimentos de diagnósticos por imagem a serem realizados pelos acadêmicos, bem como sua interpretação e laudos

### V. Bibliografia

#### Básica

ETTINGER, S. & FELDMANN, E. Tratado de Medicina Veterinária, 4 ed. 2v, São Paulo: Manole, 1997. SHEBITZ, H. & WILKENS H. Atlas de Anatomia Radiológica do Cão e Gato. 5 ed. São Paulo: Manole, 2000. TICER. Técnica Radiológica Veterinária. São Paulo: Manole, 1987.

#### Complementar

KEALY, J. K. e McALISTER, H. Radiologia e ultrassonografia do Cão e do Gato. 3 ed. São Paulo: Manole, 2005

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEVET/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 05/2024  
**Data:** 24/04/2024