

## PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

### COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO
CCA 435	Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária

### PRÉ-REQUISITO(S)

Anatomia dos Animais Domésticos II  
Fisiologia dos Animais Domésticos

### REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)

DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES

### CARGA HORÁRIA

T	P	Est.	TOTAL
	P1- 2h/sem		85h
T1- 3h/sem	P2- 2h/sem		
	P3- 2h/sem		

### CURSO(S)/ NÍVEL

Medicina Veterinária	X	GRADUAÇÃO
		PÓS-GRADUAÇÃO

### EMENTA

Introdução ao curso de radiologia. Feixe de raios X. Radiação dispersa e registro da imagem pelos raios X. Sala de raios X. Proteção radiológica. Interpretação radiográfica dos ossos. Interpretação radiográfica das articulações. Interpretação radiográfica da coluna. Interpretação radiográfica do sistema digestório. Interpretação radiográfica do sistema urinário. Interpretação radiográfica do sistema genital. Interpretação radiográfica da cavidade torácica. Introdução a ultra-sonografia. Ultrassonografia do sistema genital e urinário. Ultrassonografia do sistema digestório. Princípios básicos da radiologia em equinos.

### OBJETIVOS

Apresentar aos alunos conhecimentos teóricos e práticos relacionados aos principais métodos de diagnóstico por imagem utilizados na Medicina Veterinária, abordando sua utilização na prática da clínica médica e cirúrgica, incluindo anatomia radiológica e ultrassonográfica dos órgãos assim como, as enfermidades possíveis de serem detectadas com o auxílio de técnicas de diagnóstico por imagem.

### METODOLOGIA DE ENSINO

As técnicas de aprendizagem consistirão em: aula expositiva; exposição dialogada; trabalho de grupo; estudo de textos; seminários; orientação individual e coletiva em aulas práticas com os seguintes recursos:

- ✓ Textos didáticos
- ✓ Periódicos.
- ✓ Artigos Científicos.
- ✓ Data-show.
- ✓ Vídeos

Exposição dialogada

### FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

O processo de avaliação prioriza aspectos qualitativos, continuados e diagnósticos.

A avaliação será feita por meio de prova teórica formal.

O desempenho do discente, tais como a atitude, a iniciativa e o comprometimento com o aprendizado nas aulas práticas, será avaliado, bem como, os exercícios solucionados e outras atividades.

Avaliação qualitativa: serão realizadas ao longo do semestre duas avaliações, com questões objetivas e discursivas.

Avaliação diagnóstica continuada contemplará:

- relatórios de aulas práticas.
- atividade em sala de aula, tais como leitura de artigos científicos, discussões e resoluções de questões.
- apresentação de seminários.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução à radiologia veterinária

Introdução à ultrassonografia veterinária

Técnicas radiográficas contrastadas

Diagnóstico por imagem do sistema cardiovascular

Diagnóstico por imagem do sistema respiratório

Diagnóstico por imagem do sistema digestório

Diagnóstico por imagem do crânio e da coluna vertebral

Diagnóstico por imagem do sistema musculoesquelético

Diagnóstico por imagem do sistema gênito-urinário

Diagnóstico por imagem aplicado em grandes animais

Diagnóstico por imagem aplicado aos animais silvestres e exóticos

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

- SUTTON, D.; SUTTON, D. **Tratado de radiologia e diagnóstico por imagem**. 6.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2003. 2.v
- DOUGLAS, S.W.; WILLIAMSON, H.D. **Princípios de radiologia veterinária**. 3. ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1983. 285 p.
- KEALY, J.K.; McALLISTER, H. **Radiologia e ultrassonografia do cão e do gato**. 3. ed. São Paulo: Manole, 2005. 436 p.
- TICER, D. **Técnicas radiológicas na prática veterinária**. 2.ed. São Paulo: Roca, 1987.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(LIMITAR-SE A 6)

- ROBERT GETTY, D. V. M.. Sisson/ Grossman: **anatomia dos animais domésticos**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 2 v.
- BURK, A.; ACKERMAN, N. **Small animal radiology and ultrasonography: a diagnostic atlas and text**. 2. ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 1996.
- GODDARD, P. J. **Ecografia Veterinária**. Espanha: Acribia, 2000.

**Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de \_\_\_\_\_**  
**Dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.**

-----  
**Coordenador(a)**

---

**Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.**

-----  
**Presidente do Conselho Diretor do CCAAB**