



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Anestesiologia Veterinária

CÓDIGO:		UNIDADE ACADÊMICA: FAMEV		
PERÍODO: 7º		CH TOTAL TEÓRICA:	CH TOTAL PRÁTICA:	CH TOTAL:
OBRIGATORIA: ( X )	OPTATIVA: ( )	30	15	45

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

Farmacologia Veterinária

CÓ-REQUISITOS:

Técnica Operatória e Prática Anestésica

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o aluno será capaz de:

Executar procedimentos de pré-medicação anestésica, anestesia geral injetável, inalatória e loco-regional, suprimindo a dor dos pacientes a serem submetidos à procedimentos operatórios.

EMENTA

Introdução à Anestesiologia; Medicação Pré-anestésica; Anestesia Geral e Loco-regional; Bloqueadores Neuro-musculares com aulas práticas realizadas no Laboratório de Técnica Operatória e Anestesiologia no Hospital Veterinário, realizadas em animais encaminhados pelo Centro de Zoonoses, e alguns previamente selecionados, dentro da casuística do Hospital e das fazendas da UFU.

## DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

### TEÓRICO:

#### 1. Introdução à Anestesiologia

1. Histórico da anestesia, conceitos, divisões, classificações e nomenclatura.
2. Exames clínicos e laboratoriais do paciente.
3. Preparo do paciente.
4. Escolha do agente e método anestésico.
5. Reações adversas.
6. Cuidados no pré, trans e pós-anestésico.
7. Preparo das soluções e cálculos da doses

#### 2. Medicação Pré-anestésica (MPA)

1. Anticolinérgicos
2. Analgésicos
3. Neurolépticos
4. Benzodiazepínicos
5. Hipnóticos.

#### 3. Anestesia Geral

1. Estágios da anestesia.
2. Anestesia Geral intravenosa
3. Anestesia Geral inalatória:

#### 4. Anestesia Loco-regional

#### 5. Bloqueadores Neuro-musculares

### PRÁTICO:

1. Punção Venosa e Arterial em animais encaminhados pelo Centro de Zoonoses.
2. Monitoração do Paciente anestesiado em animais
3. Medicação Pré-anestésica nos animais a serem submetidos aos procedimentos operatórios das aulas práticas de técnica operatória.
4. Anestesia Geral Injetável nos animais a serem submetidos aos procedimentos operatórios das aulas práticas de técnica operatória.
5. Anestesia Geral Inalatória nos animais a serem submetidos aos procedimentos operatórios das aulas práticas de técnica operatória.
6. Anestesia Local em animais em animais encaminhados pelo Centro de Zoonoses e animais das fazendas.  
Anestesia Regional em animais encaminhados pelo Centro de Zoonoses.

## BIBLIOGRAFIA

ADRIANI, John. **Anestesia Regional**. 3. ed., Interamericana, 1972. 444p.

AUBERGER, Rans Georg. **Anestesia Local**. 3. ed.. 1976. Manole, 168p.

DIETZ, SCHAETZ, SCHLEITER, TEUSCHER. **Operaciones y anestesia de los grandes y pequeños animales**. Zaragoza Acribia, 1979, 565 p.

FANTONI, DT & CORTOPASSI, SRG **Anestesia em cães e gatos**. São Paulo: Roca. 2002.

FIALHO, A.G.S. **Anestesia Veterinária**. Nobel, 1985. 565p.

GOODMAN e GILMAN. **As bases farmacológicas da terapêutica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1983.

HALL, L.W. **Anestesia Veterinária**. 8. ed., 1987, Manole 451p.

LUMB, Willian V.; JONES, E.W. **Anestesia Veterinária**. 3. ed.. 1996. Companhia Editorial Continental S/A., 687p.

MASSONE, F. **Anestesiologia veterinária, farmacologia e técnicas**. Guanabara Koogan, 4. ed., 252p. 2003.

MEYER, J.; BOOTH, Mc DONALD. **Farmacologia e terapêutica em veterinária**. 4 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,. 1983. 1000p.

### APROVAÇÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica