



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

FICHA DE DISCIPLINA

**DISCIPLINA:** Doenças Viróticas dos Animais Domésticos

**CÓDIGO:**

**UNIDADE ACADÊMICA:** FAMEV

**PERÍODO:** 7º

**CH TOTAL  
TEÓRICA:**

**CH TOTAL  
PRÁTICA:**

**CH TOTAL:**

**OBRIGATORIA:** ( X ) **OPTATIVA:** ( )

30

45

75

**OBS:**

**PRÉ-REQUISITOS:**

Microbiologia Veterinária

**CÓ-REQUISITOS:**

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o estudante será capaz de:

- Conceituar viroses; conhecer as principais características clínicas das doenças; caracterizar e distinguir os agentes etiológicos;
- Conhecer aspectos epidemiológicos das doenças;
- Conhecer os materiais de eleição a serem enviados para exames de laboratório, bem como técnicas de conservação durante o seu transporte;
- Conhecer as medidas profiláticas sanitárias para orientar os produtores no controle e erradicação das viroses.

EMENTA

**Aulas Teóricas:** Características gerais dos vírus; viroses caracterizadas por formação de vesículas; causadoras de tumores; de sintomas nervosos; que acometem os eqüídeos; causadoras de síndromes e principais viroses dos pequenos e médios animais.

**Aulas Práticas:** Vacinas autógenas contra Fibropapilomatose bovina. Teste de Imunodifusão em gel de agar para Anemia Infecciosa Eqüina. Serão também ministradas aulas práticas em propriedades rurais e no Hospital Veterinário da FAMEV/UFU, sempre que ocorrerem casos de doenças pertinentes ao programa da disciplina.

## DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

### TEÓRICO:

#### **Características gerais dos vírus**

- Classificação taxonômica
- Morfologia
- Morfometria
- Modo de Replicação
- Latência
- Reativação Viral
- Imunidade Cruzada

#### **Viroses caracterizadas por formação de vesículas**

- Febre Aftosa,
- Estomatite vesicular,
- Língua Azul,
- Varíola Bovina,
- Herpes Mamilite Bovina

#### **Viroses causadoras de tumores**

- Fibropapilomatoses
- Leucose enzoótica bovina

#### **Viroses causadoras de sintomas nervosos**

- Raiva
- Pseudo raiva
- Encefalomielite eqüina

#### **Viroses que acometem os eqüídeos**

- Anemia infecciosa eqüina
- Influenza eqüina
- Aborto eqüino à vírus

#### **Viroses causadoras de síndromes**

- Febre catarral maligna
- Rinotraqueíte infecciosa bovina
- Diarréia bovina à vírus
- Peste suína clássica
- Peste suína africana

#### **Principais viroses dos pequenos e médios animais.**

- Panleucopenia felina
- Cinomose
- Coronavírus canino
- Parvovirose canina e suína
- Hepatite infecciosa canina
- Gastrenterite transmissível dos suínos
- Rotavírus suíno e bovino
- Pneumonia enzoótica dos suínos.

**PRÁTICO:**

- Vacina autógena contra Fibropapilomatose Bovina
- Teste de Imunodifusão em Gel de agar para Anemia Infecciosa Equina
- Visitas em propriedades rurais e ao Hospital Veterinário quando ocorrerem casos de doenças pertinentes ao programa da disciplina.

**BIBLIOGRAFIA**

BARON, E.J.; PETERSON, L.R.; FINEGOLD, S.M. **Diagnostic microbiology**. St. Louis: Mosby, 1994. 958 p.

BEER, J. **Doenças infecciosas dos animais domésticos**. São Paulo: Roca, 1988. 457 p.

BLOOD, D.C.; HENDERSON, J.A. **Medicina veterinária**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1978. 871 p.

BURLESON, F.G.; CHAMBERS, T.M.; WIEDBRAUK, D.L. **Virology – A laboratory manual**.

CARTER, G.R.; WISE, D.J.; FLORES, E.F. **A concise review of veterinary virology**. New York: International Veterinary Information Service, 2005. Disponível em: <<http://www.ivis.org/advances/Carter>>. Acesso em 08 Fev. 2005.

CORREA, O. **Doenças Infecciosas dos animais domésticos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Livraria Freitas Bastos, 1975. 329 p.

GERSHWIN, L.J.; KRAKOWKA, S.; OLSEN, R.G. **Immunology and immunopathology of domestic animals**. St. Louis: Mosby, 1995. 1095 p.

MAYR, A.; GUERREIRO, M.G. **Virologia veterinária**. 2. ed. Porto Alegre: Sulina. 1981. 472 p. San Diego: Academic Press, 1992. 250 p.

TRABULSI, L.R. **Microbiologia**. Rio de Janeiro: Ateneu, 1991. 386 p.

**APROVAÇÃO**

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

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

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

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