

# Tópicos em Antropozoonoses Virais

**Nível:**Doutorado

**Obrigatória:**Não

**Carga Horária:**60

**Creditos:**4

## **Ementa:**

Introdução a Virologia: importância e abrangência. Nomenclatura e Taxonomia de Vírus. Métodos de Diagnóstico Laboratorial e Investigação Científica em Virologia. Antropozoonoses Virais: patologia e epidemiologia. Políticas Públicas Nacionais e Internacionais de Prevenção, Controle e Tratamento de Vírus. A disciplina será ministrada com recursos audiovisuais, apresentação de seminários, discussões e trabalhos escritos em base a literatura mais recente. Aulas práticas serão desenvolvidas, voltadas a isolamento viral em cultivo de células e técnicas de diagnóstico sorológico e molecular.

## **Bibliografia:**

Autor Vaheiri A, Vapalahti O, Plyusnin A  
How to diagnose hantavirus infections and detect them in rodents and insectivores.  
Obra Rev Med Virol. 2008.18(4):277-88.

Autor Abel Borges A, Figueiredo LT.  
Mechanisms of shock in hantavirus pulmonary syndrome.  
Obra Curr Opin Infect Dis. 2008.21(3):293-7.

Autor Barnett ED, Wilder-Smith A, Wilson ME. Yellow fever vaccines and international travelers.  
Obra Expert Rev Vaccines. 2008 .7(5):579-87.

Autor Gould EA, Solomon T.  
Pathogenic flaviviruses.  
Obra Lancet. 2008.371(9611):500-9.

Autor Grubman MJ, Moraes MP, Diaz-San Segundo F, Pena L, de los Santos T. Evading the host immune response: how foot-and-mouth disease virus has become an effective pathogen.  
Obra FEMS Immunol Med Microbiol. 2008.53(1):8-17.

Autor Sellers R, Gloster J.  
Foot-and-mouth disease: a review of intranasal infection of cattle, sheep and pigs.  
Obra Vet J. 2008 .177(2):159-68.

Autor Alan J. Cann  
Obra Principles of Molecular Virology  
Reino Unido; 4ª ed; Editora Alan J. Cann; 1993

Autor E.H.Lennette, D.A. Lennette, E.T. Lennete  
Obra Diagnostic procedures F/Viral, Rickettsial and Chlamydial infections.  
EUA; 7ª ed; Editora E.H.Lennette; 1995

Autor J. M. Coffin, S. H. Hughes, H. E. Varmus  
Obra Retroviruses  
EUA; Editora John M. Coffin; 1997

Autor Jonathan P. Clewley  
Obra The Polymerase Chain Reaction (PCR) for Human Viral Diagnosis (PCR for Human Viral Diagnosis)  
EUA; 1ª ed; Editora Jonathan P. Clewley; 1995