

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCIÊNCIA ANIMAL



UFRPE

Disciplina: PBCA7347 - EPIDEMIOLOGIA E DIAGNÓSTICO APLICADO ÀS DOENÇAS INFECCIOSAS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

Nível: Mestrado e Doutorado | Obrigatória: Não | Carga Horária: 60h | Créditos: 04

Área de concentração: Morfofisiologia, Sanidade Animal, Humana e Ambiental

Ementa:

Indicadores epidemiológicos, cadeia de transmissão e fatores de risco; Métodos de diagnóstico diretos e indiretos; Epidemiologia-molecular; Interpretação dos resultados laboratoriais; Elaboração de planos de contingência para o controle e prevenção das doenças infecciosas dos animais domésticos.

Referências Bibliográficas:

FLORES, E.D. Virologia Veterinária. 2ª ed. UFSM, 2012. 1136p. MADRUGA, C.R.; ARAÚJO, F.R.; SOARES, C.O. Imunodiagnóstico em Medicina Veterinária. EMBRAPA: Campo Grande, 2001. 360p. MEGID, J.; RIBEIRO, M.G.; PAES, A. C. Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de Companhia. São Paulo: ROCA. 2016. 1296P. PEREIRA, M.G. Epidemiologia Teoria e Prática. 11ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2007. 596p. RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHDIFF, K.W. Clínica Veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. 9ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2002. 1737p. QUINN, P.J., MARKEY, B., CARTER, M.E., DONNELLY, W. J., LEONARD, F. C. Microbiologia Veterinária e Doencas Infecciosas, São Paulo: Artmed, 2018, 208p, THRUSFIELD, M. Epidemiologia Veterinária, 2ed, São Paulo: ROCA, 2004. 556p. COMPLEMENTAR ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M.L. Epidemiologia & Saúde - Fundamentos, Métodos e Aplicações. Guanabara Koogan; 1ª edição. 2011. 724p. OLIVEIRA FILHO, P.F. Epidemiologia e Bioestatística: Fundamentos Para a Leitura Crítica. Editora Rubio; 1ª edição. 2015. 248p. PARFREY, P.S. Clinical Epidemiology: Practice and Methods. Humana; 3rd ed. 2021 edição. 2021. 768p. WINK, M. An Introduction to Molecular Biotechnology: Fundamentals, Methods and Applications. Wiley-VCH; 3ª edição. 2021. 544p. PERIÓDICOS Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology Epidemiology Journal of Exposure Science and Environmental Epidemiology Journal of Microbiology Methods Preventive Veterinary Medicine Veterinary Microbiology Virology

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCIÊNCIA ANIMAL