

PATOLOGIA E CLÍNICA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS II

Ciclo de estudos: MIMV Ano Curricular: 4º Semestre: 8º Obrigatória Créditos: 4.5 ECTS

Docentes: F. Boinas (CCP e R), V. Almeida, J. Chagas Silva, S.Gil, T.Grosso e M. Joaquim

1. Horas de contacto: Teóricas 26; Práticas 26; Saídas de Campo 5; Unidade de Isolamento 2 Total 57

2. Objetivos da disciplina: Contribuir para a formação do estudante na área da Sanidade Animal, instruindo sobre os conceitos básicos e as metodologias utilizadas no estudo e no controle das doenças infecciosas dos ruminantes, equídeos, suínos, aves e leporídeos relevantes para a Saúde Pública, para a economia das explorações pecuárias e para o bem-estar animal.

3. Programa:

TEÓRICO

RUMINANTES: Mastites, Encefalopatias Espongiforme Transmissíveis (BSE e Scrapie), Leucose Enzoótica, IBR, BVD. Paratuberculose, Língua Azul, Peeira, Agalaxia contagiosa, Clamidiose, Lentivirose (Maedi-Visna e Artrite-Encefalite Caprina (CAE), Border Disease e Ectima Contagioso.

EQUÍDEOS: Anemia Infecciosa, Gurma, e Rinopneumonites Infecciosas.

SUÍNOS: Mal Rubro, Rinite Atrófica, Pneumonia Enzoótica, Gripe Suína, D. Aujeszky, Parvovirose, PRRS, Circovirose, Ileíte Suína e Peste suína Africana.

AVES: Gripe aviária, D. Newcastle, D. Gumboro, D. Marek, D. Bronquite infecciosa, Laringotraqueíte infecciosa, Micoplasmose aviária e Metapneumovírus Aviários (aMPV).

LEPORÍDEOS: Mixomatose, Doença Viral Hemorrágica.

PRÁTICO:

PRÁTICAS LABORATORIAIS: Mastites (provas de estábulo, diagnóstico laboratorial e terapêutica); Modelos de diagnóstico viral (Doença de Aujeszky e Peste Suína Africana).

ESTUDOS DE CASO: Diagnóstico molecular em D. Infecciosas; Interpretação do Diagnóstico Laboratorial de Micobactérias; Quadros lesionais de D. Infecciosas das Aves; Variola Aviária, PEMS and Aspergilose; Influenza Aviária e Doença de Newcastle; Quadros lesionais de D. Infecciosas dos Suínos, Diagnóstico clínico diferencial de D. Infecciosas dos Suínos; Programa de Erradicação da Doença de Aujeszky; BSE e Scrapie; Profilaxia Médica em Equinos

SAÍDAS DE CAMPO: Atividades de equipas veterinárias de organizações de produtores pecuários OPP/ADS

UNIDADE DE ISOLAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS: Prática clínica em pacientes com doenças infecciosas

4. Bibliografia:

Documentos da autoria da equipa docente disponibilizados aos estudantes na [plataforma Moodle](#)

Livros:

Veterinary Medicine: A textbook of the Diseases of Cattle, Horses, Sheep, Pigs and Goats (2016). 11th Edition. Constable, P.D. et al. (Eds). Saunders Elsevier.

The Merck Veterinary Manual (2016). 11a Ed. S.E. Aiello and M.A. Moses (Eds.). Wiley.

Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (2018). 8th Ed. World Organization for Animal Health.

Bovine Medicine (2015). 3rd Ed. Cockcroft, P. (Ed). Wiley-Blackwell.

Diseases of Poultry (2020) 12nd Ed. Swaine D.E. (Ed.). Wiley-Blackwell.

Diseases of Swine (2019) 11th Ed. Zimmelman J.J. et al. (Eds). Wiley-Blackwell.

Equine Infectious Diseases (2013), D.C. Sellon & M. Long (Eds). Elsevier Saunders.

Fontes de [internet](#) certificadas

5. Avaliação: Teórica: Exame final escrito. Prática: Exame final prático oral.

A classificação final é a média ponderada das classificações obtidas no exame final escrito (70%) e no exame final prático oral (30%).