

PATOLOGIA E CLÍNICA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS II

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

Docentes: C. Martins (CCP), F. Boinas (R), V. Almeida, J. Chagas Silva, S. Gil, José Júlio Alfaro Cardoso e José João Sousa Nunes

1. Horas de contacto: Teóricas 26; Práticas 26 Saídas de Campo - 5 Total 57

2. Objectivos 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, incluindo as doenças infecciosas exóticas de declaração obrigatória que ameaçam Portugal e a União Europeia.

3. Programa:

TEÓRICO

BOVINOS: Mastites, BSE, Leucose Enzoótica, IBR, BVD e Paratuberculose.

PEQUENOS RUMINANTES: Língua Azul, Peeira, Agalaxia contagiosa, Clamidiose, Maedi-Visna, Scrapie, Border Disease, Artrite-Encefalite Caprina (CAE), Ectima Contagioso e Doença de Schmallenberg..

EQUÍDEOS: Gripe Equina, Anemia Infecciosa, Gurma, e Rinopneumonites Infecciosas.

SUÍNOS: Mal Rubro, Rinite Atrófica, Pneumonia Enzoótica, Gripe Suína, Doença Aujeszky, Parvovirose, PRRS, Circovirose, Ileíte Suína.

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

LEPORÍDEOS: Mixomatose, Doença Viral Hemorrágica.

PRÁTICO:

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

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

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

4. Bibliografia:

Coetzer, J.A.W. & Tustin, R.C. (Ed.) (2004). *Infectious Diseases of Livestock*. Vol I, Vol II, Oxford University Press.

Kahn, C. (Editor) (2010). *The Merck Veterinary Manual*. 10th Ed. Merck & CO, Inc.

Okerman L. (1994). *Diseases of domestic rabbits*, Blackwell Scientific Publications.

Pugh, D.G & Baird, N. (2011). *Sheep and Goat Medicine*, 2nd Ed., Elsevier.

Radostits, O.M., Gay, C.C., Diplomate, H., Hinchcliff, K.W. & Constable, P.D. (2007). *Veterinary Medicine*. Sounders-Elsevier.

Sellon, D. C. & Long, M. (2013). *Equine Infectious Diseases*. 2nd Ed., Elsevier.

Swayne, D.E. (Editor) (2013). *Diseases of Poultry*, 13th Ed., Wiley-Blackwell,

Zimmerman, J.J., Karriker, L.A., Ramirez, A., Schwartz, K.J. & Stevenson, G.W. (Editors) (2012). *Diseases of swine*. 10th Ed., Wiley-Blackwell.

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%).