

**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. Boínas (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; Unidade de Isolamento 2 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.**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; 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**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  
Kahn, C. (Editor) (2010). *The Merck Veterinary Manual*. 10<sup>th</sup> Ed. Merck & CO, Inc.

World Organization for Animal Health (2016) Manual for diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals. OIE.

Pugh, D.G & Baird, N. (2011). *Sheep and Goat Medicine*, 2<sup>nd</sup> Ed., Elsevier.Radostits, O.M., Gay, C.C., Diplomate, H., Hinchcliff, K.W. & Constable, P.D. (2007). *Veterinary Medicine*. Saunders-Elsevier.Sellon, D. C. & Long, M. (2013). *Equine Infectious Diseases*. 2<sup>nd</sup> Ed., Elsevier.Swayne, D.E. (Editor) (2013). *Diseases of Poultry*, 13<sup>th</sup> Ed., Wiley-Blackwell,Zimmerman, J.J., Karriker, L.A., Ramirez, A., Schwartz, K.J. & Stevenson, G.W. (Editors) (2012). *Diseases of swine*. 10<sup>th</sup> Ed., Wiley-Blackwell.

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%).