DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE MICOSES ANIMAIS II

01. Nome da disciplina: Diagnóstico Laboratorial de Micoses Animais II

02. Departamento: Veterinária Preventiva

03. Responsável: Prof. Mário Carlos Araújo Meireles

04. Colaboradores: Profª. Renata Osório de Faria, Prof. João Luiz Zani, Prof. Luiz Filipe Damé Schuch, Prof. Geferson Fischer, Prof. João Rodrigo Gil de los Santos

05. Código da disciplina: 528048

06. Carga horária: 68 horas

07. Créditos: 04 (1 - 0 - 3)

08. Semestre: 2º

09. Pré-Requisitos: Diagnóstico Laboratorial de Micoses Animais I

10. Ementa: A disciplina terá como objetivo aprimorar os conhecimentos obtidos na disciplina de "Diagnóstico Laboratorial de Micoses Animais I" além de aprofundar temas como técnicas de diagnóstico, modelos de pesquisa em micologia e suscetibilidade a antifúngicos, promovendo um maior nível de especialização dos acadêmicos e integração com projetos desenvolvidos pelo grupo de pesquisa em micologia.

11. Programa Analítico:

UNIDADE 01 – Introdução à disciplina

UNIDADE 02 – Técnicas usuais para o diagnóstico micológico

UNIDADE 03 – Técnicas especiais para o diagnóstico micológico

UNIDADE 04 – Técnicas de antifungigrama

UNIDADE 05 – Técnicas da Reação em Cadeia da Polimerase

UNIDADE 06 – Noções de pesquisa in vitro

UNIDADE 07 – Modelos biológicos para pesquisa em micologia

UNIDADE 08 – Discussão de técnicas e pesquisa em micologia veterinária

12. Referências:

ALEXOPOULOS CJ, MIMS CW, BLACKWELL M. Introductory Mycology. New York: John Wiley & Sons, 1996. 869p.

GEDEK B. Kompendium der Medizinische Mykologie. Berlin: Paul Parey, 1980. 395p.

LACAZ CS, PORTO E, MARTINS JEC, HEINS-VACCARI EM, MELO NT. Tratado de Micologia Médica. São Paulo: Sarvier. 2002. 1085p.

MARTINS JEC, MELO NT, HEINS-VACCARI EM. Atlas de micologia médica. São Paulo: Manole, 2005. 170p.

MEIRELES MCA, NASCENTE PS. Micologia Veterinária. Pelotas: Editora Universitária UFPel. 2009. 456p.

MINAMI PS. Micologia – Métodos laboratoriais de Diagnóstico das Micoses. São Paulo: Manole. 2003. 199p.

MOORE-LANDECKER E. Fundamentals of the fungi. New Jersey: Prentice-Hall,1996. 574p.

SIDRIM JJC, ROCHA MFG. Micologia médica a luz de autores contemporâneos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 388p.

TORTORA GJ, FUNKE BR, CASE CL. Microbiology: na introduction. California: Menlo Park, 1998. 832p.

TURNER WB, ALDIDGE DC. Fungal metabolies II. London: Academic Press, 1983. 631p.