



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	FARMÁCIA (530)
Disciplina	2279 - MICOLOGIA CLÍNICA
Turma	FAI-A

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Introdução à micologia. Estrutura, morfologia e reprodução dos fungos. Taxonomia dos fungos. Coleta e processamento de diferentes materiais para isolamento de fungos. Métodos de Isolamento e Identificação Fungos. Micoses de Interesse Médico. Emprego da Biologia Molecular no Diagnóstico Micológico. Testes de sensibilidade a drogas antifúngicas. Micotoxinas e Micotoxicoses.

I. Objetivos

Estudar os aspectos prático-teóricos da rotina do laboratório de micologia, detalhando e fornecendo conhecimentos teóricos sobre métodos de coloração e outras técnicas de observação direta de microorganismos, identificação de fungos e técnicas para avaliação de resistência antifúngica.

II. Programa

Introdução a Micologia
Estrutura dos Fungos
Morfologia e Reprodução dos Fungos
Taxonomia dos Fungos
Coleta e processamento de diferentes materiais para isolamento de fungos
Métodos de Isolamento e Identificação Fungos. Exames Micológicos
Micoses de Interesse Médico
Piedra Branca
Piedra Negra
Pitíriase Versicolor
Tinha Negra
Micoses Cutâneas e Subcutâneas
Dermatofitoses
Dermatomicoses
Candidíases
Micoses sistêmicas
Histoplasmose
Paracoccidioidomicose
Micoses Oportunisticas
Aspergilose
Criptococose
Antifúngicos em laboratório clínico
Micotoxinas e Micotoxicoses.

III. Metodologia de Ensino

Para o estudo dos conceitos de micologia clínica, serão ministradas aulas teóricas e práticas, filmes técnicos e apresentação de seminários. Desta forma, poderemos atingir os objetivos propostos pela disciplina. Na impossibilidade de realização de alguma aula prática em virtude da falta de material, a mesma será substituída por aulas teóricas.

IV. Formas de Avaliação

Durante o período será realizado pelo menos uma prova teórica. Caso o aluno não atinja nota sete (7,0), o mesmo fará uma prova de recuperação que irá abranger todo o conteúdo do referido período. Essa nota será somada com a primeira e dividida por 2 Resultando na avaliação final do período vigente.

V. Bibliografia

Básica

- 1.Tratado de Micologia Médica; Carlos da Silva Lacaz; Editora Sarvier, 9º edição, 2002, SP, Brasil.
- 2.Diagnóstico Microbiológico. Textos e Atlas Coloridos, Elmer W. Koneman, 5º edição, 2001, editora Medsi, Rio de Janeiro, RJ.
- 3.Guia para identificação; Fungos, Actinomicetos, Algas, de interesse médico. Carlos da Silva Lacaz, Editora Sarvier, 1998, São Paulo, Brasil.
- 4.Micologia; Métodos laboratoriais de diagnóstico das micoses, Paulo S. Minami, editora Manole, 2003, São Paulo, Brasil.
- 5.Micologia Médica, Textos & Atlas, Martha E. Kern, 2º edição, editora Premier, 1999.
- 6.Manual de Micologia Médica, Valério Vidotto, editora Tecmedd, 2004, Ribeirão Preto, SP.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022	
Tp. Período	Segundo semestre	
Curso	FARMÁCIA (530)	
Disciplina	2279 - MICOLOGIA CLÍNICA	Carga Horária: 68
Turma	FAI-A	

PLANO DE ENSINO

7.Micologia, Fundamentos e Diagnóstico, Fran Fischer, editora Revinter, 2001, Rio de Janeiro, RJ.

Complementar

- 1.Microbiologia Médica, Patrick R. Murray, 5ª edição, editora Elsevier, 2006, Rio de Janeiro, RJ.
 2. Bacteriologia e Micologia para laboratório clínico, Carlos Henrique Pessoa de Menezes; editora Revinter, 2006, Rio de Janeiro, RJ.
 3. Atlas of Clinical Fungi, 2ª edition, G.S. de Hoog; J. Guarro; J. Gené & M.J. Figueras, 2000, Centraalbureau voor Schimmelcultures, Utrecht, The Netherlands.
-

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFAR/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 06
Data: 11/07/2022