UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FARMÁCIA (530)**
Disciplina	**3640 - MICOLOGIA CLINICA**
Turma	**FAI-B**
Local	**CEDETEG**

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. Controle de qualidade em laboratório de micologia clínica.

I. Objetivos

Estudar os aspectos prático-teóricos da rotina do laboratório de micologia clínica 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

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

Será realizada por semestre no mínimo duas provas. Caso o aluno não atinja a nota 7,0 será realizado um exame envolvendo todo o conteúdo ministrado.

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

Complementar

1.Microbiologia Médica, Patrick R. Murray, 5º edição, editora Elsevier, 2006, Rio de Janeiro, RJ.
2. Bacteriologia e Micologia para laboratório clínico, Carlos Henrique Pessôa de Menezes; editora Revinter, 2006, Rio de Janeiro, RJ.
3. Atlas of Clinical Fungi, 2º 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: 10

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FARMÁCIA (530)**
Disciplina	**3640 - MICOLOGIA CLINICA**
Turma	**FAI-B**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

Data: 06/10/2023