



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: MICOLOGIA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS		SIGLA: ICBIM
CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 30 horas

1. OBJETIVOS

Estudar características gerais dos fungos, classificação clínica das infecções, patogênese, mecanismos de resposta do hospedeiro, epidemiologia, quadro clínico e, principalmente, a abordagem laboratorial para o diagnóstico das micoses.

2. EMENTA

Estudo dos principais fungos de relevância médica com enfoque nas estratégias para identificação e diagnóstico laboratorial.

3. PROGRAMA

1. Características gerais dos fungos e patogênese das doenças fúngicas.
2. Agentes antifúngicos, mecanismos de resistência e profilaxia das micoses.
3. Colheita, transporte e armazenamento de amostras biológicas para diagnóstico micológico.
4. Pesquisa e Cultura para Fungos.
5. Testes de sensibilidade aos antifúngicos e metodologias complementares para diagnóstico micológico.
6. Diagnóstico laboratorial das micoses superficiais, cutâneas, subcutâneas, sistêmicas, endêmicas e oportunistas.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K. S.; PFALLER, M. A. **Microbiologia médica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
2. HENRY, J. B. (ed.). **Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais**. São Paulo: Editora Manole, 2012.
3. TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. **Microbiologia**. 12ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. FERREIRA, A. W.; MORAES, S. L. **Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e autoimunes: correlações clínico-laboratoriais**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
2. KONEMAN, E.W. *et al.* **Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2001.
3. OPLUSTIL, C.P. *et al.* **Procedimentos básicos em microbiologia clínica**. 3ª ed. São Paulo: Editora Sarvier, 2010.
4. SIDRIM, J.J.C.; ROCHA, M.F.G. **Micologia médica à luz de autores contemporâneos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

6. **APROVAÇÃO**

Carlos Henrique Gomes Martins
Coordenador do Curso de Biomedicina
PORTARIA DE PESSOAL UFU Nº 2747, DE 09 DE JULHO DE
2021

José Antônio Galo
Diretor do Instituto de Ciências Biomédicas
Portaria de Pessoal UFU Nº 1785, de 04 de maio de
2021



Documento assinado eletronicamente por **José Antonio Galo, Diretor(a)**, em 24/05/2022, às 17:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Henrique Gomes Martins, Coordenador(a)**, em 13/06/2022, às 11:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3602820** e o código CRC **A0D48119**.