

DISCIPLINA: MICOLOGIA CLÍNICA

CÓDIGO: ACT072

DEPARTAMENTO: Análises Clínicas e Toxicológicas

PRÉ-REQUISITO(S): Estudo Clínico-laboratorial de Doenças Humanas A (ATC005)

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
-	OP	3	30h	15h	45h

EMENTA

Fungos como agentes de infecções humanas: principais características, interação com hospedeiro. Micoses superficiais, subcutâneas e profundas e respectivos diagnósticos.

PROGRAMA TEÓRICO

- Reino Fungi: interação com o hospedeiro humano
- Morfologia e reprodução dos fungos
- Princípios do diagnóstico micológico
- Micoses superficiais causadas por leveduras
- Micoses superficiais causadas por fungos micelianos
- Micoses subcutâneas: esporotricose e cromoblastomicose
- Micoses profundas: Paracoccidioomicose
- Micoses profundas: Histoplasmose e Coccidioomicose
- Micoses profundas: Criptococose e Candidose\\
- Micoses oportunistas
- Mecanismo de ação de drogas antifúngicas

PROGRAMA PRÁTICO

- Coleta de espécimens clínicos Exame direto: video
- Isolamento: Cultivo em placas e tubos e a técnica de microcultivo: video
- Aspectos macro e microscópicos dos principais fungos de importância médica: vídeo
- Manutenção de culturas: repique de fungos micelianos e leveduras
- Identificação de fungos micelianos: microcultivo
- Identificação de *Candida* spp.: zimograma e auxanograma
- Micromorfologia de fungos de interesse médico: demonstração de lâminas
- Antifungograma: demonstração

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: **uSbNnIWt**

BIBLIOGRAFIA

LACAZ, CS; PORTO, E; COSTA, JE; HEINS-VACCARI, EM; MELO, NT. Tratado de Micologia Médica LACAZ. Editora Sarvier, 2002

ZAITZ, C; CAMPBELL, I; MARQUES, SA; RUIZ, LRB; SOUZA, VM. Compêndio de Micologia Médica. Editora Medsi. 1998

SIDRIM, JJC & MOREIRA, JLB. Fundamentos Clínicos e Laboratoriais de Micologia Médica. Editora Guanabara Koogan -1999

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: **uSbNnIWt**