

CURSO: BIOMEDICINA		CAMPUS: VARGINHA	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
DISCIPLINA: MICOLOGIA CLINICA			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
Compreender a metodologia básica no estudo da micologia e sua importância;			
- Reconhecer a morfologia e taxonomia dos fungos, com um olhar na reprodução, formas de nutrição e metabolismo dos fungos.			
- Identificar as relações fungo/hospedeiro nas micoses humanas e relações com o meio ambiente;			
- Aplicar os conhecimentos na realização de técnicas de coleta, preservação e manutenção de culturas.			
- Diferenciar fungos saprófitos de fungos parasitas.- Compreender as micoses de importância médica: superficiais, cutâneas, subcutâneas, sistêmicas e oportunistas.			
EMENTA: Noções de micologia geral.Reprodução, nutrição e metabolismo dos fungos. Métodos de análise laboratorial e isolamento de fungos. Micoses superficiais. Dermatofitoses. Leveduras. Micoses subcutâneas e oportunistas. Micoses sistêmicas.Micotoxinas e micetismo.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalho de grupo: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Debate: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Painel: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	TBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	PBL: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Tempestade Cerebral (Brainstorming): SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Dramatização/ Role Play: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Aula invertida: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
	Mapa Conceitual: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
RECURSOS AUXILIARES:	Computador: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Vídeos: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Projeto Multimídia: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Laboratório: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Álbuns Seriados: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prancheta Digitalizadora: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Slides: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
	Manequins: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
	Lousa Eletrônica: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AValiação:	Discursiva: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Múltipla escolha: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Oral: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
França, Fernanda Stappenhorst. Micologia e virologia. : SER - SAGAH, 2019. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788595026827 Disponível em: . Acesso em: 04 de Agosto de 2020.			
Lacaz, Carlos da Silva. Micologia médica. 9. ed. São Paulo - SP - Brasil: Sarvier, 2002.			
MINAMI, Paulo S. Micologia fungos patogênicos - .. 1. ed. Barueri: Manole, 2003.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
Zaitz, Clarisse. Compendio de micologia médica. 2. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2010. Ebook. (1 recurso online). ISBN 978-85-277-1962-9 Disponível em: . Acesso em: 04 de Agosto de 2020.			
Mezzari, Adelina. Micologia no laboratório clínico. Barueri - SP - Brasil: Manole, 2012. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788520451762 Disponível em: . Acesso em: 04 de Agosto de 2020.			
Procop, Gary W.. Koneman, Diagnóstico microbion - texto e atlas. 7. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2018. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788527734516 Disponível em: . Acesso em: 04 de Agosto de 2020.			
MARTINS, José Eduardo Costa. Atlas de micologia médica - .. 1. ed. Barueri: Manole, 2005.			
FISHER, Fran; COOK, Norma B. Micologia - fundamentos e diagnósticos. 1. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.			



UNIFENAS

Universidade José do Rosário Vellano
Reconhecida pela Portaria do MEC n.º 605 de 13/12/88
Publicada no D.O.U. em 15/12/88

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
CURSO: BIOMEDICINA		CAMPUS: VARGINHA	
DISCIPLINA: MICOLOGIA CLINICA			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
NOÇÕES DE MICOLOGIA GERAL			
2. REPRODUÇÃO, NUTRIÇÃO E METABOLISMO DOS FUNGOS			
2. MÉTODOS DE ANÁLISE LABORATORIAL E ISOLAMENTO DE FUNGOS			
3. MICOSES SUPERFICIAIS			
3.1. Exophiala wernwckii			
3.2. Malassezia furfur			
3.3. Piedraia hortai			
3.4. Trichosporum beigellii			
4. DERMATOFIToses			
4.1. Espécies de Microsporium			
4.2. Espécies de Epidermophyton			
4.3. Espécies de Trichophyton			
5. LEVEDURAS			
5.1. Candida albicans			
5.2. Cryptococcus neoformans			
5.3. Geotrichum candidum			
5.4. Torulopsis glabrata			
6. MICOSES SUBCUTÂNEAS E OPORTUNISTAS			
6.1. Espécies de Cladosporium			
6.2. Espécies de Fonsecaea			
6.3. Phialophora verrucosa			
6.4. Exophiala jeanselmei			
6.5. Wangiella dermatitidis			
6.6. Cromoblastomicose			
6.7. Feo-hifomicose			
6.8. Espécies de Scedosporium			
6.9. Esporotricose			
7. MICOSES SISTÊMICAS			
7.1. Blastomyces dermatitidis			
7.2. Coccidioides immitis			
7.3. Histoplasma capsulatum			
7.4. Paracoccidioides brasiliensis			
8. MICOTOXINAS E MICETISMO			