

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO: DAB4017

NOME: Etiofisiopatogenia das infecções fúngicas e aplicações de novas metodologias

CURSO: Mestrado e Doutorado

CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL: 30 horas
TOTAL: 2	PRÁTICOS:	TEÓRICOS: 2	
PRÉ-REQUISITOS:			CO-REQUISITOS:
PROFESSORA RESPONSÁVEL: Erika Seki Kioshima Cotica			
DEPARTAMENTO: Departamento de Análises Clínicas e Fisiopatologia - DAB			

EMENTA:

Análise crítica e atualizada sobre temas relacionados a Etiofisiopatogenia das infecções fúngicas e aplicações de novas metodologias para identificação e caracterização de fungos de interesse humano.

PROGRAMA:

- Atualizações conceituais.
- Epidemiologia das micoses.
- Novas metodologias aplicadas à pesquisa em Micologia Médica.
- Discussão e atualização de protocolos destinados à investigação sobre a etiofisiopatogenia das infecções fúngicas.

BIBLIOGRAFIA:

- Mosca V et al, 2025. *Candida albicans* migrates itself from the vagina to the uterus and ovaries in estrogenized mice. Braz J Microbiol. 2025 Jan 10. doi: 10.1007/s42770-024-01602-9.
- Ritter MR, et al, 2025. Activity of extracts and isolated compounds *Trichilia catigua* against clinically relevant *Candida* species. Future Microbiol. 2025 Feb;20(3):227-235. doi: 10.1080/17460913.2024.2444163.
- Conrado PCV, et al, 2023. Promising onychomycosis treatment with hypericin-mediated photodynamic therapy: Case reports. Photodiagnosis Photodyn Ther. 2023 Jun;42:103498. doi: 10.1016/j.pdpdt.2023.103498.
- Tartari JC, et al, 2024. Predicting of novel homoserine dehydrogenase inhibitors against *Paracoccidioides brasiliensis*: integrating *in silico* and *in vitro* approaches. Future Microbiol. 2024;19(17):1475-1488. doi: 10.1080/17460913.2024.2398332.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	
1ª	
DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC)	
1ª. Será avaliada a apresentação de temas valendo de 0,0(zero) a 5,0 (cinco) e a participação do aluno nas discussões do assunto valendo de 0,0 (zero) a 5,0 (cinco). A nota final será o somatório das duas avaliações.	