

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS E FISIOPATOLOGIA****PROGRAMA DA DISCIPLINA****CÓDIGO:** DAC4027**NOME:** Fisiopatogenia e terapêutica experimental da Paracoccidioidomicose**CURSO:** Mestrado e Doutorado

CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL: 30 horas
TOTAL: 02	PRÁTICOS:	TEÓRICOS: 02	
PRÉ-REQUISITOS:			CO-REQUISITOS:

EMENTA:

Mecanismos envolvidos na fisiopatogênese da Paracoccidioidomicose enfatizando a imunopatologia da infecção. Desenvolvimento de visão crítica sobre o tratamento utilizando modelos experimentais *in vivo* e *in vitro*.

PROGRAMA:

- Clínica e epidemiologia da Paracoccidioidomicose
- Imunopatologia da Paracoccidioidomicose
- Tratamento clássico da Paracoccidioidomicose
- Experiência com tratamento da Paracoccidioidomicose experimental em camundongos utilizando produtos naturais e sintéticos.

BIBLIOGRAFIA:

de Oliveira LBZ, Della Coletta AM, Gardizani TP, Garces HG, Bagagli E, Trilles L, Barrozo LV, Marques SA, Faveri J, Dias-Melicio LA. Molecular Phylogenetic Analysis of Paracoccidioides Species Complex Present in Paracoccidioidomycosis Patient Tissue Samples. Microorganisms. 2023 Feb 23;11(3):562. doi: 10.3390/microorganisms11030562.

-Falcão EMM, Freitas DFS, Coutinho ZF, Quintella LP, Muniz MM, Almeida-Paes R, Zancopé-Oliveira RM, de Macedo PM, do Valle ACF. Trends in the Epidemiological and Clinical Profile of Paracoccidioidomycosis in the Endemic Area of Rio de Janeiro, Brazil. J Fungi (Basel). 2023 Sep 20;9(9):946. doi: 10.3390/jof9090946.

-Fernández NB, Toranzo A, Farias L, Canteros CE. Mycological diagnosis of paracoccidioidomycosis in a hospital from a nonendemic area: classical and molecular methods. Biomedica. 2023 Aug 31;43(Sp. 1):132-143. doi: 10.7705/biomedica.6888.

-Gomes Ferreira D, Gadêlha M, Ricardo Vissoci J, Negri M. Impact of invasive fungal infections in men from a state in southern Brazil: A geospatial analysis. Trop Med Int Health. 2023 Sep;28(9):771-779. doi: 10.1111/tmi.13925. Epub 2023 Aug 9.

-Hahn RC, Hagen F, Mendes RP, Burger E, Nery AF, Siqueira NP, Guevara A, Rodrigues AM, de Camargo ZP. Paracoccidioidomycosis: Current Status and Future Trends. Clin Microbiol Rev. 2022 Dec 21;35(4):e0023321. doi: 10.1128/cmr.00233-21. Epub 2022 Sep 8.

-Kruschewsky WLL, Patricio SA, Bahiense IC, Maifrede SB, Pôssa AP, de Camargo ZP, Rodrigues AM, Peçanha PM, Falqueto A, Grão-Velloso TR, Gonçalves SS. Paracoccidioidomycosis cases by Paracoccidioides lutzii in southeastern Brazil. Braz J Microbiol. 2023 Sep;54(3):1761-1767. doi: 10.1007/s42770-023-01019-w. Epub 2023 Jun 8.

-Peçanha PM, Peçanha-Pietrobom PM, Grão-Velloso TR, Rosa Júnior M, Falqueto A, Gonçalves SS. Paracoccidioidomycosis: What We Know and What Is New in Epidemiology, Diagnosis, and Treatment. J Fungi (Basel). 2022 Oct 18;8(10):1098. doi: 10.3390/jof8101098.

-Pinheiro BG, Pôssa AP, Ricci G, Nishikaku AS, Hagen F, Hahn RC, de Camargo ZP, Rodrigues AM. Development of a Multiplex qPCR Assay for Fast Detection and Differentiation of Paracoccidioidomycosis Agents. J Fungi (Basel). 2023 Mar 15;9(3):358. doi: 10.3390/jof9030358.

-Rodrigues AM, Hagen F, Puccia R, Hahn RC, de Camargo ZP. Paracoccidioides and Paracoccidioidomycosis in the 21st Century. Mycopathologia. 2023 Apr;188(1-2):129-133. doi: 10.1007/s11046-022-00704-y. Epub 2023 Jan 12.

-Tomazini KA, Pereira BAS, Sylvestre TF, Cavalcante RS, de Carvalho LR, Mendes RP. Reproducibility of double agar gel immunodiffusion test using stored serum and plasma from paracoccidioidomycosis patients. J Venom Anim Toxins Incl Trop Dis. 2023 Jan 16;29:e20220045. doi: 10.1590/1678-9199-JVATITD-2022-0045. eCollection 2023.

REVISTAS ESPECIALIZADAS SOBRE O ASSUNTO:

- Journal Clinical Microbiology
- Medical Mycology
- Mycopathologia
- Review of Clinical Microbiology

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

1ª
DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC)
1ª - Os alunos serão avaliados continuamente pela participação nas discussões dos temas abordados. Será atribuída uma nota final com valor de 0 (zero) à 10 (dez) pontos.