

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: MICOLO	IICA						Código: MAC035			
Natureza: ( ) Obrigatória ( <b>X</b> ) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular								
Pré-requisito: <b>BP213</b> ; <b>BP216</b>		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial () T			) Totalmente	Totalmente EaD ()% EaD*		
CH Total: 45 hs CH semanal: 03 hs	Padrão PD): <b>15 hs</b>	Laboratório (LB): <b>30 hs</b>	Cam	po (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR): <b>0</b>	Prática Específica (PE): <b>0</b>	Extensão (EX): <b>0</b>	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): <b>0</b>	
EMENTA (Unidade Didática)										
A disciplina de Micologia Clínica visa o estudo dos fungos agentes de micoses humanas, com ênfase na patologia, patogenia e no diagnóstico laboratorial dessas infecções. Os alunos são preparados para a realização do diagnóstico laboratorial das principais micoses de interesse clínico bem como para a interpretação de exames laboratoriais na prática profissional. A disciplina capacita os estudantes da área da saúde a avaliar os problemas que podem ocorrer pelo não diagnóstico das micoses; a identificar e avaliar riscos biológicos em seu próprio ambiente de trabalho ou fora dele (guerra biológica, epidemias, surgimento de novos patógenos) e a buscar medidas que possam ser empregadas no controle (biossegurança). Uso das drogas antifúngicas, testes de sensibilidade e resistência às drogas.										
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Profa. Dra. Izabella C. R. Santos-Weiss Assinatura:										

\*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

Art. 9º da Resolução 30/90 - CEPE

**Padrão (PD):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

Laboratório (LB): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

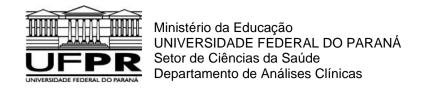
Campo (CP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

**Estágio (ES):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

**Orientada (OR):** conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

**Práticas Específicas (PE):** conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

Estágio de Formação Pedagógica (EFP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de "práticas de docência" e "práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar", envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e consequentemente a limitação de alunos por turma.



## Anexo da Ficha 1

Disciplina: MICOLOGIA CLÍNICA Código: MAC035

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)**

JAWETZ, E.; MELNICK, J.L.; ADELBERG, E.A.; et al. Microbiologia Médica. 24ª ed. LANGE. 2009.

LACAZ, C.S., PORTO, E., MARTINS, J.E.C., HEINS-VACCARI, E.M., MELO, N.T. Tratado de micologia médica Lacaz. 9ª ed, Sarvier. 2002.

SIDRIM, J.J.C., ROCHA, M.F.G. Micologia médica à luz de autores contemporâneos. Guanabara Koogan. 2012.

ZAITZ, C., CAMPBELL, I., MARQUE, S.A., RUIZ, L.R.B., FRAMIL, V.M.S. Compêndio de micologia médica. 2ª ed, Guanabara Koogan. 2017.

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

CRISSEY, J.T., LANG, H., PARISH, L.C. Manual of Medical Mycology. Blackwell Science, 1995.

FERREIRA, A.W., ÁVILA, S. (Ed). Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e autoimunes. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2001.

KERN, M.E., BLEVINS, K.S. Micologia médica- texto e atlas. Editorial Premier. 1999.

MENDES-GIANNINI, M.J.S., MELHEM, M.S.C. Fungos. In: FERREIRA, A.W., ÁVILA, S. (Ed.) Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e autoimunes. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2001. p. 334-399.

MIDGLEY, G., HAY, R.J., CLAYTON, Y.M. Diagnóstico em cores: micologia médica. São Paulo: Manole. 1998.

MIMS, C. et al. Microbiologia médica. São Paulo: Manole. 1999.

MURRAY, P.R. et al. Manual of clinical microbiology. 7th ed. Washington: American Society for Microbiology. 2003.

RICHARDSON, M., WARNOCK, D.W. Fungal infection: diagnosis and management. Atlanta: Blackwell Science. 1997.

ZAITZ, C.; RUIZ, L.R.B.; SOUZA, V. M. Atlas de Micologia. Rio de Janeiro. Editora Medsi, 2 ed. 2004.



Ministério da Educação UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ Setor de Ciências da Saúde Departamento de Análises Clínicas

Artigos e revisões da literatura ou outra bibliografia indicada no cronograma semestral da disciplina.

Links de Micologia Médica na Internet: www.drfungus.org www.mycology.adelaide.edu.au/ www.isham.org