



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: MICOLOGIA CLÍNICA						Código: MAC035		
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: BP228, BP323		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()% EaD*				
CH Total: 45 hs CH semanal: 03 hs	Padrão (PD): 15 hs	Laboratório (LB): 30 hs	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Extensão (EX): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA (Unidade Didática)								
<p>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.</p>								
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Profa. Dra. Izabella C. R. Santos-Weiss								
Assinatura:		 <small>Prof. Dra. Izabella C. R. Santos Weiss Chefe do Depto. de Análises Clínicas</small>						

*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 conseqüentemente 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**. 26ª ed. AMGH. 2014, 872p.

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, 1104p.

SIDRIM, J.J.C., ROCHA, M.F.G. **Micologia médica à luz de autores contemporâneos**. Guanabara Koogan. 2012, 396p.

ZAITS, C., CAMPBELL, I., MARQUE, S.A., RUIZ, L.R.B., FRAMIL, V.M.S. **Compêndio de micologia médica**. 2ª ed, Guanabara Koogan. 2010, 456p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

CRISSEY, J.T., LANG, H., PARISH, L.C. **Manual of Medical Mycology**. Blackwell Science, 1995, 263p.

FERREIRA, A.W., ÁVILA, S. (Ed). **Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e autoimunes**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2001, 496p.

KERN, M.E., BLEVINS, K.S. **Micologia médica- texto e atlas**. Editorial Premier. 1999, 256p.

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, 586p.

MIMS, C. et al. **Microbiologia médica**. 2 ed. 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**. 4 ed. Atlanta: Blackwell Science. 1997, 476p.

ZAITS, 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