



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: BACTERIOLOGIA CLÍNICA						Código: MAC038		
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: BP213		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () ...% EaD*				
CH Total: 60 hs CH semanal: 04 hs	Padrão (PD): 15 hs	Laboratório (LB): 45 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)								
A Disciplina de Bacteriologia Clínica visa o aprendizado dos fundamentos da Bacteriologia e das metodologias utilizadas no diagnóstico laboratorial das infecções bacterianas. Unidades Didáticas: 1. Segurança no Laboratório de Bacteriologia, 2. Morfologia e estrutura da Célula Bacteriana, Cultivo e Identificação de Bactérias, 3. Controle de Qualidade em Bacteriologia Clínica, 4. Principais colorações utilizadas no diagnóstico bacteriológico, 5. Interação Patógeno – Hospedeiro, 6. Diagnóstico Laboratorial das Principais Infecções Humanas de origem Bacteriana, 7. Testes de Suscetibilidade aos Antimicrobianos, 8. Automação no laboratório de Bacteriologia, 9. Uso de sistemas comerciais na identificação dos microrganismos.								
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 conseqüentemente a limitação de alunos por turma.



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

Anexo da Ficha 1

Disciplina: **BACTERIOLOGIA CLÍNICA**

Código: **MAC038**

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

FORBES BA; SAHM DF; WEISSFELD AS. Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology 12a. edição, Mosby, 2006.

OPLUSTIL, CP; ZOCCOLI, CM; TOBOUTI, NR; Sinto, SI. Procedimentos básicos em microbiologia clínica. 3a. edição, Sarvier, 2010.

VERSALOVIC, J.; CARROL, K.C.; FUNKE, G.; Jorgensen, J.H.; Landry, M.L.; Warnock, D.W. Manual of Clinical Microbiology, volume 1, 10a. Edição, ASM Press, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

MAHON, CR; MANUSELIS Jr, G.; LEHMAN, DC. Textbook of Diagnostic Microbiology. 3a. edição, Elsevier, 2006.

ISENBERG, HD. Essential Procedures for Clinical Microbiology. ASM Press, 1998.

MURRAY, PR; BARON, EJ; PFALLER, MA; TENOVER, FC; YOLKEN, RH. 8a edição, ASM Press, 2003.

KONEMAN, EW.; ALLEN, SD.; JANDA, WM. Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido. 6ª ed. Rio de Janeiro: Ed. Médica e Científica, 2008.

LEVINSON, W.; JAWETZ E. Microbiologia Médica e Imunologia. 7a. edição, Artmed, 2005.