

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Microbiologia							Código: BP213	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: BC079, BQ085, BQ086		Co-requisito: Não há		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*				
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP):	Estágio (ES): 0	Orientada (OR):	Prática Específica (PE): 0	Extensão (EX): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
<p>EMENTA (Unidade Didática)</p> <p>Morfologia e Citologia Bacteriana, Fisiologia e Metabolismo bacteriano, Genética bacteriana, Antimicrobianos (classificação, mecanismo de ação e resistência bacteriana), Controle de microrganismos por agentes físicos e químicos, Microbiota normal do corpo humano e mecanismos regulatórios, Fatores de virulência bacteriana, Métodos de estudo bacteriano, estudo das principais bactérias patogênicas para o homem, fundamentos de micologia, fundamentos de virologia.</p>								
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Prof. Dra. Lucy Ono								
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.

Anexo da Ficha 1

Disciplina: Microbiologia Aplicada a Biomedicina	Código: BP213
--	---------------

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

1. Trabuasi, L.R et al. Microbiologia. 5a edição. 2008
2. Tortora, G. Microbiologia, 10ª edição. 2011
5. Jawetz, Melnick & Adelberg. Microbiologia médica. 26ª edição. 2014
6. Murray, Rosenthal, Kobayashi, Pfaller. Microbiologia médica. 7ª edição. 2014.
8. Koneman, E. W.; Allen, S. D.; Janda, W. M.; Schreckenberger, P. C.; Winn Jr, W. C. Diagnóstico microbiológico. Texto e atlas colorido. 6. Ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

1. Trabuasi, L.R et al. Microbiologia. 5a edição. 2008
2. Tortora, G. Microbiologia, 10ª edição. 2011
5. Jawetz, Melnick & Adelberg. Microbiologia médica. 26ª edição. 2014
6. Murray, Rosenthal, Kobayashi, Pfaller. Microbiologia médica. 7ª edição. 2014.
8. Koneman, E. W.; Allen, S. D.; Janda, W. M.; Schreckenberger, P. C.; Winn Jr, W. C. Diagnóstico microbiológico. Texto e atlas colorido. 6. Ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2008.