

EDITAL DE DIVULGAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU* ESPECIALIZAÇÃO EM TÓPICOS DE BACTERIOLOGIA

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

Unidade: Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes (IMPPG)

Departamento: Microbiologia Médica

Público alvo: profissionais graduados ligados ao setor público e privado, cujas instituições revelem interesse em bacteriologia aplicada às áreas de saúde e higiene. No histórico escolar deve constar a disciplina de Microbiologia ou o profissional deve comprovar experiência na área.

Metodologia e Organização Didática: o curso será ministrado em módulos, através de aulas teóricas, práticas, seminários, e estudo dirigido, sendo exigido dos alunos 85% de frequência. Os alunos devem estar disponíveis, de segunda a sexta-feira das 15 às 18 horas. A carga horária total é de 360 horas, distribuídas nos seguintes módulos

1. Introdução à Bacteriologia Médica – 15h
2. Métodos Moleculares Aplicados ao Diagnóstico de Infecções Bacterianas – 45h
3. Cocos Patogênicos – 45h
4. Bastonetes Gram-negativos Entéricos e Não-fermentadores e Outros microrganismos fastidiosos I – 30h
5. Bastonetes Gram-negativos Entéricos e Não-fermentadores e Outros microrganismos fastidiosos II – 30h
6. Micobactérias – 45h
7. Bactérias Anaeróbias – 30h
8. Testes de Sensibilidade aos Antimicrobianos – 30h
9. Análise Microbiológica de Produtos – 30h
10. Microbiologia de Alimentos – 30h
11. Metodologia de Ensino e Pesquisa – 30h

Período do curso

05 de abril a 12 de julho – 195h (módulos 1 a 6)

02 de agosto a 17 de novembro – 165h (módulos 7 a 11)

Certificado

O certificado de especialização (pós-graduação *lato sensu*) será emitido pela UFRJ após cumprimento dos requisitos previstos (frequência e avaliação). Somente terão direito ao certificado de especialista os alunos que cursarem todos os módulos, apresentarem CRA mínimo igual ou maior que 2 ao final do curso e elaborarem um trabalho de conclusão.

Número de vagas e mensalidade

Serão oferecidas 15 vagas para especialistas. Visando cobrir os custos básicos do curso de especialização (reagentes, meios de cultura, kits laboratoriais, deslocamento de professores) será cobrada mensalidade de R\$ 350,00.

Inscrições e seleção

Inscrições: 22 de fevereiro a 19 de março de 2010

Seleção e divulgação dos resultados: 22 a 24 de março de 2010

Critérios de seleção: prova escrita, análise curricular e entrevista

Matrícula dos candidatos aprovados: 25 e 26 de março de 2010

Taxa de matrícula: R\$50,00

Documentação exigida para a matrícula

Cópia do diploma de graduação, cópia do histórico escolar (constando aprovação por grau e frequência na disciplina de Microbiologia), *curriculum vitae*, ficha de inscrição preenchida, cópia da carteira de identidade e do CPF, foto 3x4.

CONTEÚDO DA PROVA ESCRITA:

- 1- Citologia e fisiologia bacteriana
- 2- Cultivo de microrganismos
- 3- Esterilização, desinfecção e anti-sepsia
- 4- Microbiota normal do corpo humano e fatores de patogenicidade bacteriana
- 5- Preparo de soluções e reagentes

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

JAWETZ, E.; MELNICK, J. L.; ADELBERG, E. A. Microbiologia médica. 24. ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2009. 820p.

KONEMAN EW. ALLEN SD. JANDA WM. et al. Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido. 6. ed. São Paulo : Panamericana, 2008. 1488p.

MIMS, C. A.; PLAYFAIR, J. H. L.; ROITT, I. M. et al. Microbiologia médica. São

Paulo Ed. Elsevier, 2005. 728p

PELCZAR, MJ.; CHAN, ECS, KRIEG, NR. "Microbiologia: Conceitos e Aplicações. 2. ed. São Paulo: Makron Books, vols. 1 e 2, 1997.

TRABULSI, L. R. Microbiologia. 4. ed. São Paulo : Atheneu, 2004. 718p.

Coordenação

Professor: Marco Antonio Lemos Miguel

Professor: Armando Alves Borges Neto

Informações e Inscrições

Secretaria da Pós-Graduação do IMPPG

Bloco I, CCS, UFRJ

Av. Brigadeiro Trompowski, s/n^o, Ilha do Fundão

Telefones: (21) 2560-8344 / 2260-4193 / 2562-6746

Fax: (21) 2560-8028

e-mail: marco.miguel@micro.ufrj.br (informações adicionais)

armando.borges@micro.ufrj.br