



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
FACULDADE DE MEDICINA

Campus da Saúde - Área Acadêmica Prof. Newton Azevedo
R. Gen. Osório, s/nº - 4º andar - Centro - Rio Grande / RS - CEP: 96201.900
Fone: (053) 3233 8842 / (053) 3233 8892 / (053) 3233 0317
medicina@furg.br

CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE EFETIVO
EDITAL 35/2009
PONTOS PARA PROVAS DIDÁTICAS

**Disciplinas: MICROBIOLOGIA HUMANA / BIOLOGIA MOLECULAR /
MICOBACTERIOLOGIA / PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM INFECTOLOGIA**

Programa para as provas Escrita e Didática:

1. Genética Microbiana
2. Antimicobianos
3. Epidemiologia molecular de doenças infecciosas
4. Bioinformática
5. Clonagem e expressão de genes
6. Genômica e proteômica do complexo *Mycobacterium tuberculosis*
7. Sequências de DNA repetidas no complexo *Mycobacterium tuberculosis* e genotipagem
8. Fármacos antimicobacterianos: mecanismos de ação e resistência
9. Diagnóstico laboratorial da tuberculose e outras micobacterioses: métodos fenotípicos e genotípicos
10. Desenvolvimento de vacinas para tuberculose

Bibliografia

1. Gener VIII – Benjamin Lewin – Prentice Hal
2. Antibiotics in Laboratory Medicine – Victor Lorian - 5th edition – Lippincott Williams & Wilkins
3. Antibiotics: Actions, Origins, Resistance – Christopher Walsh – ASM
4. Molecular Epidemiology of Infections Diseases Principles and Practices: Lee W. Riley. ASM
5. Molecular Genetics of Mycobacteria – Graham F Hatfull e William R Jacobs, Jr. - ASM
6. Tuberculosis 2007: From Basic Science to Patient Care – Juan Carlos Palomino, Sylvia Leão e Viviana Rittaco – www.tuberculosistextbook.com
7. Tuberculosis and Tubercle Bacillus – Stewart T. Cole et.al. - ASM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
FACULDADE DE MEDICINA

Campus da Saúde - Área Acadêmica Prof. Newton Azevedo
R. Gen. Osório, s/nº - 4º andar - Centro - Rio Grande / RS - CEP: 96201.900
Fone: (053) 3233 8842 / (053) 3233 8892 / (053) 3233 0317
medicina@furg.br

CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE EFETIVO
EDITAL 35/2009
PONTOS PARA PROVAS DIDÁTICAS

8. Mycobacteria Protocols – Tanya Parish e Neil G.Stoker – Volume 101 – Human Press
9. Diagnostic Molecular Microbiology: Principles and Application – David H Persing et. al. - ASM
10. Microbiologia: Gerard J Tortora et.al. 8ª edição – ARTMED
11. Manual of Microbiology – Patrick R Murray - 7th edition – ASM
12. Artigos Científicos

SANDRA CRIPPA BRANDÃO

Diretora da Faculdade de Medicina
Universidade Federal do Rio Grande – FURG