



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO BIOMÉDICO
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS



CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DO CARGO DE PROFESSOR ADJUNTO – MICROBIOLOGIA

PROPOSTA DE PONTOS PARA A PROVA DE AULA

1. Estrutura, virulência e patogênese das infecções fúngicas
2. Mecanismos de virulência bacteriana
3. Genética Bacteriana
4. Microbiota bacteriana humana
5. Diagnóstico laboratorial das infecções bacterianas
6. Antibióticos: mecanismos de ação e de resistência em bactérias
7. Teste de sensibilidade aos antimicrobianos e principais fenótipos de resistência associados à infecções bacterianas
8. Doenças bacterianas e virais transmitidas pela água e alimentos
9. Deterioração microbiana
10. O papel dos microrganismos na Saúde Única
11. Métodos moleculares aplicados a avaliação genética de bactérias
12. Fundamentos e aplicações da Bioinformática ao estudo de microrganismos

Comissão Examinadora