



Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Biológicas
Departamento de Microbiologia

Fone: (031) 3409-2732
Fax: (031) 3409-2733

Belo Horizonte, 20 de setembro de 2018

OF.094/DMIC/2018

Ilmo. Sr.
Prof. Carlos Augusto Rosa
Diretor do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG

Prezado Diretor,

Venho por meio deste ofício informar os temas da prova escrita referente ao concurso para professor adjunto do Departamento de Microbiologia destinado a preencher 1 (uma) vaga na área de Bacteriologia Médica.

Temas:

1. Características estruturais, fisiológicas, metabólicas e genéticas de bactérias aeróbias, anaeróbias facultativas e anaeróbias obrigatórias de relevância médica (cocos Gram positivos e Gram negativos, bastonetes Gram positivos formadores e não formadores de esporos, bastonetes Gram negativos fermentadores e não fermentadores, bastonetes Gram negativos curvos, bacilos álcool-ácido resistentes e bactérias intracelulares obrigatórias).
2. Relação bactéria-hospedeiro, com ênfase nos mecanismos de patogenicidade e relações ecológicas intermicrobianas.
3. Controle bacteriano no contexto da assistência à saúde: modo de ação de desinfetantes, antissépticos e fármacos antibacterianos, mecanismos bioquímicos de resistência a estes compostos, bases genéticas da resistência a antibacterianos e impacto na disseminação de doenças infecciosas.
4. Diagnóstico, prevenção e tratamento das principais doenças associadas a bactérias aeróbias, anaeróbias facultativas e anaeróbias obrigatórias de relevância médica.

Atenciosamente,

Luiz Henrique Rosa

Chefe do Departamento de Microbiologia

Prof. Luiz Henrique Rosa
Chefe do Departamento
de Microbiologia
ICB/UFMG