

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO

Estas Instruções Específicas e o Edital nº 027/2015, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Classe A – Adjunto A, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo

ÁREA DE CONHECIMENTO: Microbiologia, parasitologia, patologia e imunologia

CURSO: Medicina

GRUPO: Magistério Superior

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Classe A – Adjunto A

1- Requisitos: Graduação em Ciências Biológicas ou Ciências da Saúde e doutorado em Microbiologia ou Parasitologia ou Imunologia ou Patologia.

2 - Conteúdo programático

- Morfologia e reprodução bacteriana
- Morfologia e reprodução dos Fungos
- Morfologia e reprodução dos vírus
- Metabolismo e Crescimento Microbiano
- Controle do Crescimento Microbiano
- Interação Micróbio/Hospedeiro e Parasita/Hospedeiro
- Microrganismos e parasitas de interesse clínico.
- Epidemiologia de doenças parasitárias e infectocontagiosas de interesse clínico.
- Reação inflamatória aguda e crônica, células e mediadores envolvidos, manifestações sistêmicas.
- Alterações do crescimento e da diferenciação celular
- Imunidade contra patógenos

3 - Sugestão Bibliográfica

BROOKS, GEO F. et al. Microbiologia Médica de Jawetz, Melnick e Adelberg. 24. ed. Rio de Janeiro: McGraw Hill, 2009.

BURTON, G.R.W.; ENGELKIRK, P.G.; Microbiologia para as Ciências da Saúde. 9ª Edição. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2012.

NEVES, D. P. Parasitologia Humana. 11 ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2005.

REY, LUÍS. Bases da Parasitologia Médica. 3ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

KUMAR V ET AL. Robbins: patologia básica . 8ª ed. Elsevier, 2008.

BRASILEIRO, FILHO G. Bogliolo patologia geral. 4ª ed. Guanabara Koogan, 2009

KUMAR V, ABBAS AK, FAUSTO N. Robbins & Cotran: Patologia - Bases Patológicas das Doenças. 7ª ed. Elsevier, 2005.

MURPHY, KENNETH; TRAVERS, PAUL; WALPORT, MARK. Imunobiologia de Janeway. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

ABBAS, ABUL K.; LICHTMAN, ANDREW H.; PILLAI, SHIV Imunologia celular e molecular 7 .ed Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

DELVES, PETER J.; ROITT, IVAN M. ROITT: fundamentos de imunologia. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.