

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO

Estas Instruções Específicas, o Edital nº 198/2015, a Resolução nº 13 – CONSU de 11/10/2013 alterada pela Resolução nº 16 – CONSU de 11/07/2014, disciplinarão o Concurso Público para Professor de Magistério Superior - Classe A – Denominação de Adjunto A não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

ÁREA DE CONHECIMENTO: Imunologia e farmacologia veterinária

CURSO: Bacharelado em Ciências Agrárias

LOCAL: Campus Unai

GRUPO: Magistério Superior

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Professor Classe A – Adjunto A

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Medicina Veterinária para atender à Lei nº5.517/68 com Doutorado em Farmacologia, Imunologia, Ciência Animal ou áreas afins

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Farmacocinética.
2. Farmacodinâmica.
3. Farmacologia do Sistema Nervoso Central: Anestésicos intravenosos, Anestésicos Locais, Anticonvulsivantes.
4. Quimioterápicos Antimicrobianos e Antibióticos.
5. Analgésicos: Opióides, Agonistas α -2-Adrenérgicos, Antiinflamatórios não esteroidais, Bloqueadores de receptores de NMDA.
6. Drogas adrenérgicas e bloqueadores adrenérgicos. Drogas colinérgicas e anticolinérgicas. Relaxantes musculares de ação periférica.
7. Interação antígeno-anticorpo. Complemento.
8. Resposta imune aos agentes infecciosos.
9. Doenças autoimunes. OU IMUNODEFICIÊNCIAS
10. Transplantes e mecanismos de rejeição
11. Propriedades e organização do sistema imune: princípios da imunidade inata e adaptativa.
12. Células e órgãos do sistema imune, imunidade inata, complexo principal de histocompatibilidade, processamento e apresentação de antígeno.
13. Vacinas e drogas e outros agentes que afetam o sistema imune.

3. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ABBAS, A. K. ; LICHTMAN, A. H. &POBER , J. S.: **Imunologia Celular e Molecular**, 7a.ed. Philadelphia, W. B. SaundersCompany, 2012.
2. ANDRADE, S.F. **Manual de terapêutica veterinária**. São Paulo, Roco, 1997.
3. BENJAMINI, E., COICO, R., SUNSHINE, G. **Imunologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 2002.
4. GOODMAN, L. S; GILMAN, A. (eds.). **As Bases farmacológicas da terapêutica**. Rio de Janeiro: McGraw Hill, 1996.
5. JANEWAY, C. A.; TRAVERS, P.; WALPORT, M. & CAPRA, J. D.: **Imunobiologia: O sistema imunológico na saúde e na doença**. 7ª. ed. Porto Alegre, Artes Médicas Sul. 2010.
6. MADRUGA, C.R.; ARAÚJO, F.R.; SOARES, C.O. **Imunodiagnóstico em Medicina Veterinária**. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2001
7. PENILDON, S. **Farmacologia**, Guanabara Koogan 6º Ed, 2002.
8. RANG, H. P.; DALE, M. M.; RITTER, J. M. **Farmacologia**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
9. ROITT, I.; PLAYFAIR, J. **Imunologia**. 6 ed. São Paulo: Manole, 2003.
10. SHARON, J. **Imunologia básica**. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 2000.
11. SILVA, P. **Farmacologia**. 5ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.
12. SPINOSA, H. S.; GORNIK, S. L.; BERNARDI, M. M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
13. STITES, D.P.; TERR, A.I. **Imunologia Básica**. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil, 1992.
14. TIZARD, I. **Introdução à imunologia veterinária**. 8. ed. São Paulo: Roca. 2009.
15. VALLE, L. B. de S. et al. **Farmacologia Integrada: Princípios Básicos**. São Paulo: Atheneu, 1991 , v.1e v. 2.
16. ZANINI, A C. & OGA, S. **Farmacologia Aplicada**. 5ª ed. São Paulo: Atheneu, 1994.