

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS
EDITAL – 126/2016
IMUNOLOGIA E FARMACOLOGIA VETERINÁRIA

PROGRAMA DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS

1. Regulamentação da profissão de medicina veterinária e código de ética do médico veterinário
2. Morfologia e classificação de bactérias, fungos e vírus
3. Técnicas aplicadas ao isolamento, a caracterização e a identificação de agentes patogênicos na medicina veterinária
4. Fatores de virulência e mecanismos de patogenicidade em agentes patogênicos na medicina veterinária
5. Tipos de vacinas
6. Resposta imune aos agentes infecciosos
7. Doenças autoimunes
8. Transplantes e mecanismos de rejeição
9. Propriedades e organização do sistema imune: princípios da imunidade inata e adaptativa
10. Células e órgãos do sistema imune, imunidade inata, complexo principal de histocompatibilidade, processamento e apresentação de antígeno.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ABBAS, A. K. ; LICHTMAN, A. H. &POBER , J. S.: Imunologia Celular e Molecular, 7a.ed. Philadelphia, W. B. SaundersCompany, 2012.

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.

ROITT, I.; PLAYFAIR, J. Imunologia. 6 ed. São Paulo: Manole, 2003.

TIZARD, I. Introdução à imunologia veterinária. 8. ed. São Paulo: Roca. 2009.

Código de Deontologia e de Ética Profissional do Médico-Veterinário (resolução nº 322), Brasília: CFMV, 2004. (www.cfmv.br).

Código de Ética do Médico Veterinário (resolução nº 722), Brasília: CFMV, 2004. (www.cfmv.br).

PELCZAR, M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. Microbiologia - Conceitos e Aplicações, 2a edição, editora Makron Books. vol 1 e 2, 1997.

QUINN, P.J.; DONNELLY, W.J.C.; CARTER, M.E.; MARKEY, B.K. Microbiologia Veterinária e Doenças Contagiosas, Porto Alegre: Artmed, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BENJAMINI, E., COICO, R., SUNSHINE, G. Imunologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 2002.

MADRUGA, C.R.; ARAÚJO, F.R.; SOARES, C.O. Imunodiagnóstico em Medicina Veterinária. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2001.

SHARON, J. Imunologia básica. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 2000.

DA COSTA, W. R. Deontologia e Diceologia, Belo Horizonte: Escola de Veterinária/UFMG, 1990.

HIRSH, D.C.; ZEE, Y. C. Microbiologia Veterinária, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

ESPECIFICIDADES DO PROJETO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS:

O projeto de atividades acadêmicas deverá versar sobre as ações a serem desenvolvidas pelo candidato no âmbito da UFVJM, contemplando ações de Ensino, Pesquisa, Extensão e atividades administrativas.

ETAPAS DO CONCURSO:

O concurso abrangerá 4 provas, na seguinte ordem de realização:

- a) Escrita;
- b) Didática;
- c) Projeto de Atividades Acadêmicas;
- d) Títulos.