



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA
ANIMAL**



ERRATA

**EDITAL No. 01/2022 (MESTRADO)
EDITAL DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL DA UFPB NÍVEL MESTRADO –
PERÍODO 2022.1**

1) No item 8.5.2, onde lê-se:

CONTEÚDO PARA A PROVA ESCRITA OBJETIVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

Conteúdo para Prova de Conhecimentos Gerais (Ranqueamento para Bolsas de Estudo)

Conteúdo
✓ Histologia dos tecidos epitelial e muscular e sistemas digestório e reprodutor; ✓ Anatomia do sistema reprodutor feminino dos animais domésticos; ✓ Anatomia do sistema digestório dos animais domésticos; ✓ Bioquímica clínica: função renal e hepática; ✓ Interpretação do hemograma; ✓ Mecanismos patogênicos das infecções e toxi-infecções causadas por bactérias do gênero Clostridium; ✓ Inflamação aguda e crônica; ✓ Conceitos gerais de epidemiologia; ✓ Epidemiologia das zoonoses transmitidas por alimentos; ✓ Mecanismos de resistência antimicrobiana e transferência de genes de resistência; ✓ Salmoneloses aviárias: etiologia, epidemiologia, patogenia e controle.
Referências: AARESTRUP, F.M. Antimicrobial resistance in bacteria of animal origin, 2006. ASM Press BACHA, W. J.; BACHA, L. M. Atlas Colorido de Histologia Veterinária. 2. ed. Editora Roca, 2003. 472 p. BATISTA, D. F. A.; FREITAS NETO, O. C.; ALMEIDA, A. M.; BARBOSA, F. O. ; BARROW P. A ;BERCHIERI JUNIOR, A. Molecular identification of Salmonella enterica subsp. enterica serovar Gallinarum biovars Gallinarum and Pullorum by a duplex PCR assay. J. Vet. Diag. Inv., v. 28, p. 419-422, 2016. BERCHIERI, A.; FREITAS NETO, O. C. Salmoneloses Aviárias. Doença das Aves, segunda edição. Campinas: FACTA, p.435-454, 2009. BIZZINI, A.; JATON, K.; ROMO, D.; BILLE, J.; PROD'HOM, G.; GREUB, G. Matrix-assisted laser desorption ionization-time of flight mass spectrometry as an alternative to 16S rRNA gene sequencing for identification of difficult-to-identify bacterial strains. J. Clin. Microbiol. V.49(2):693-696, 2011. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Guia de vigilância em saúde. Vol. unico. – Brasília : Ministério da Saúde, 2014. Disponível em: http://www.saude.gov.br/bvs COOPER, G.M. A célula. Uma abordagem molecular. 3ª Ed. Porto Alegre, Artmed, 2007. DIFIORE, M. S. H. Atlas de Histologia. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 229 p.

DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária. Porto Alegre: Elsevier, 2010. 834p.

FORSYTHE, S. J. Microbiologia da segurança dos alimentos. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAILS, A. D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 413p.

GONSALVES, P.B.D.; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J. de F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal: São Paulo- SP. Varela. 2002. 340p.

GORDON I. Reproductive thecnologies in farm animals. Wallingford, UK: CAB International, 2004. 332p.

HAFEZ, E.S.E; HAFEZ, B.S. Reprodução Animal. São Paulo: Roca, 7a. Edição, 2004.

JANDA, J. M.; ABBOTT, S. 16S rRNA Gene Sequencing for Bacterial Identification in the Diagnostic Laboratory: Pluses, Perils, and Pitfalls. J. Clin. Microbiol, v. 45(9): 2761–2764, 2007.

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos; CARNEIRO, José. Histologia básica. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2008. Pag. 67-184, 154-180, 284-316, 339-357, 371-387.

KÖNIG, H. E.; LIEBICH, H. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. 4.ed.. Porto Alegre: Artmed, 2011. 787p.

KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; FAUSTO, N. (Ed) Patologia: bases patológicas das doenças. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

McGAVIN M. D.; ZACHARY J. F. Bases da Patologia em Veterinária. Rio de Janeiro: Elsevier. 2009.

MEDRONHO, Roberto de Andrade et al. Epidemiologia. 2.ed.. São Paulo: Atheneu, 2009. 685p: il.

ISBN: 9788573799996.

PEREIRA, Maurício Gomes. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007, 2008, 2010. 596p.

QUINN, P. J. Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. Porto Alegre: Artmed, 2005.

RADOSTITS, O. M.; GAY, C. C. ; BLOOD, D. C.; HINCHCLIFF, K. W. Clínica Veterinária. Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Eqüinos. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 1737 p.

RIET-CORREA, F., SCHILD, A.L., LEMOS, R.A.A., BORGES, J.R.J. Doenças de Ruminantes e Equídeos. 3ed, Vol 1 e 2, Santa Maria: Pallotti, 2007.

ROUQUAYROL, Maria Zélia; ALMEIDA FILHO, Naomar de. Epidemiologia e Saúde. 6.ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2003. 708 p. ISBN: 9788527715492.

SAMUELSON, Don A. Tratado de histologia veterinária. Trad. Newton da Cruz Rocha. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. Pag. 87-189.

SISSON, S. et al. Sisson & Grossman: anatomia dos animais domésticos. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

The One Health Initiative <http://www.onehealthinitiative.com/>

THRUSFIELD, Michael. Epidemiologia veterinária. 2.ed. São Paulo: Roca, 2004. 556p.

WALL, B.A. ;MATEUS, A.; MARSHALL, L.;PFEIFFER, D.U.;LUBROTH, J.;ORMEL, H.J.; OTTO, P.;PATRIARCHI, A. DRIVERS, Dynamics and Epidemiology of Antimicrobial Resistance in Animal Production. FAO, 2016. <http://www.fao.org/3/a-i6209e.pdf>

Lêia-se:

CONTEÚDO PARA A PROVA ESCRITA OBJETIVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

Conteúdo para Prova de Conhecimentos Gerais (Ranqueamento para Bolsas de Estudo)

Conteúdo
✓ Estrutura e função dos ácidos nucleicos, replicação, transcrição e tradução ✓ Histologia dos tecidos epitelial e muscular e sistemas digestório e reprodutor; ✓ Bioquímica clínica: função renal e hepática; ✓ Interpretação do hemograma; ✓ Mecanismos patogênicos das infecções e toxi-infecções causadas por bactérias do gênero <i>Clostridium</i>; ✓ Neuroendocrinologia da reprodução de machos e fêmeas; ✓ Inflamação aguda e crônica; ✓ Conceitos gerais de epidemiologia; ✓ Epidemiologia das zoonoses transmitidas por alimentos; ✓ Mecanismos de resistência antimicrobiana e transferência de genes de resistência; Salmoneloses aviárias: etiologia, epidemiologia, patogenia e controle. ✓ Virologia: replicação, patogênese, detecção e diagnóstico.
Referências: AARESTRUP, F.M. Antimicrobial resistance in bacteria of animal origin, 2006. ASM Press BACHA, W. J.; BACHA, L. M. Atlas Colorido de Histologia Veterinária. 2. ed. Editora Roca, 2003. 472 p. BATISTA, D, F, A.; FREITAS NETO, O. C.; ALMEIDA, A. M.; BARBOSA, F. O. ; BARROW P.A ;BERCHIERI JUNIOR, A. Molecular identification of <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar <i>Gallinarum</i> biovars <i>Gallinarum</i> and <i>Pullorum</i> by a duplex PCR assay. <i>J. Vet. Diag. Inv.</i>, v. 28, p. 419-422, 2016. BERCHIERI, A.; FREITAS NETO, O. C. Salmoneloses Aviárias. <i>Doença das Aves</i>, segunda edição. Campinas: FACTA, p.435-454, 2009. BIZZINI, A.; JATON, K.; ROMO, D.; BILLE, J.; PROD'HOM, G.; GREUB, G. Matrix-assisted laser desorption ionization-time of flight mass spectrometry as an alternative to 16S rRNA gene sequencing for identification of difficult-to-identify bacterial strains. <i>J. Clin. Microbiol.</i> V.49(2):693-696, 2011. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Guia de vigilância em saúde. Vol. unico. – Brasília : Ministério da Saúde, 2014. Disponível em: http://www.saude.gov.br/bvs COOPER, G.M. A célula. Uma abordagem molecular. 3a Ed. Porto Alegre, Artmed, 2007. DIFIORE, M. S. H. Atlas de Histologia. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 229 p. DYCE, K. M; SACK, W. O; WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária. Porto Alegre: Elsevier, 2010. 834p. FORSYTHE, S. J. Microbiologia da segurança dos alimentos. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. FRANDSON, R. D; WILKE, W. L.; FAILS, A. D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 413p. GONSALVES, P.B.D.; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J. de F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal: São Paulo- SP. Varela. 2002. 340p. GORDON I. Reproductive thecnologies in farm animals. Wallingford, UK: CAB International, 2004. 332p. HAFEZ, E.S.E; HAFEZ, B.S. Reprodução Animal. São Paulo: Roca, 7a. Edição, 2004.

JANDA, J. M.; ABBOTT, S. 16S rRNA Gene Sequencing for Bacterial Identification in the Diagnostic Laboratory: Pluses, Perils, and Pitfalls. J. Clin. Microbiol, v. 45(9): 2761–2764, 2007. JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. JUNQUEIRA, Luiz Carlos; CARNEIRO, José. Histologia básica. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2008. Pag. 67-184, 154- 180, 284-316, 339-357, 371-387. KÖNIG, H. E.; LIEBICH, H. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. 4.ed.. Porto Alegre: Artmed, 2011. 787p. KUMAR,V.; ABBAS, A. K.; FAUSTO, N. (Ed) Patologia: bases patológicas das doenças. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. MADIGAN, M.T.; et al. Microbiologia de Brock. 14a ed. Porto Alegre: Artmed, 2016. McGAVIN M. D.; ZACHARY J. F. Bases da Patologia em Veterinária. Rio de Janeiro: Elsevier. 2009. MEDRONHO, Roberto de Andrade et al. Epidemiologia. 2.ed.. São Paulo: Atheneu, 2009. 685p: il. ISBN: 9788573799996. PEREIRA, Maurício Gomes. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007, 2008, 2010. 596p. MEGID, J.; PAES, A. C.; RIBEIRO, M. G. Doenças Infecciosas Em Animais de Produção e de Companhia. Rocca. São Paulo, 2016.

Prof. Artur Fernandes
Presidente da comissão de seleção