

SELEÇÃO PROFESSOR SUBSTITUTO UAG
EDITAL 05/2014

DISCIPLINAS: Educação Física; Educação Física A

PONTOS:

1. Atividade Física e Educação Física relacionada à Saúde.
2. Educação Física como componente curricular no Ensino Superior.
3. Esportes individuais como conteúdo da Educação Física.
4. Princípios teórico-metodológicos no ensino da Educação Física.
5. Atividade Física e qualidade de vida.
6. Aspectos psicológicos e emocionais na prática de atividades Físicas.
7. Educação Física como componente curricular na Educação Básica.
8. Educação Física e desenvolvimento humano.
9. Metodologia do ensino dos jogos.
10. Esportes coletivos como conteúdo da Educação Física

BIBLIOGRAFIA

ALBERTE, H. e ROTHEMBERG, L. **Ensino de Jogos Esportivos**. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1984.

APOLO, Alexandre. **Futsal: metodologia e didática na aprendizagem**. 2ed. São Paulo: Phorte, 2007.

BOJIKIAN, João Crisóstomo Marcondes. **Ensinando Voleibol**. 5ed. São Paulo: Phorte, 2012.

CANFIELD J, REIS C. **Aprendizagem Motora no Voleibol**. Santa Maria: JTC Editor, 1998.

CHAUÍ, Marilena. **Convite à filosofia**. São Paulo: Ática, 2000.

COLETIVO DE AUTORES. **Metodologia do ensino da Educação Física**. São Paulo: Cortez, 1992.

FREIRE, João Batista. **Pedagogia do Futebol**. Campinas, S.P.: Autores Associados, 2005.

KUNZ, E. **Didática da Educação Física III - Futebol**. 2a. ed. Ijuí: Editora Unijui, 2005.

LOWMAN, J. **Dominando as técnicas de ensino**. São Paulo: Atlas, 2004.

MCARDLE, William, et al. **Fisiologia do Exercício - Energia, Nutrição e Desempenho humano**. Guanabara Koogan, 2003.

MELO, R.S. **Esportes de quadra**. Rio de Janeiro: Sprint, 1999. CHAÚÍ. Marilena. **Convite à filosofia**. São Paulo: Ática, 2000.

MOREIRA, W.W. & SIMÕES, R. (Orgs.). **Esporte como fator de qualidade de vida**. Piracicaba: Unimep. 2002.

NISTA-PICCOLO, Vilma Lení; MOREIRA, Wagner Wey. **Esporte para a vida**. 1ed. São Paulo: Cortez, 2012.

TRICOLI, V. (Orgs.). **Basquetebol: uma visão integrada entre ciência e prática**. Barueri: Manole, 2005.

TUBINO, M.J.G., **Dimensões Sociais do Esporte**. São Paulo: Cortez, 1992.

**SELEÇÃO PROFESSOR SUBSTITUTO UAG
EDITAL Nº 05/2014**

DISCIPLINAS:

Fisiologia Especial dos Animais Domésticos; Fisiologia dos Animais Domésticos II.

PONTOS:

1. Hormônios e ação hormonal: princípios da endocrinologia
2. Fisiologia do Sistema Hematopoiético
3. Coagulação Sanguínea
4. Fisiologia do Sistema Cardiovascular
5. Fisiologia do Sistema Linfático
6. Homeostasia e Controle Térmico dos Animais
7. Fisiologia da Digestão em Ruminantes, Não Ruminantes e Aves
8. Fisiologia do Excretor, Equilíbrio Ácido-básico e Hídrico-eletrolítico
9. Fisiologia da Reprodução em Aves e Mamíferos
10. Fisiologia da Glândula Mamária e Lactação

BIBLIOGRAFIA

1. REECE, W.O. Fisiologia dos Animais Domésticos (DUKES). Rio de Janeiro, Guanabara & Koogan. 12ª edição. 946 p. 2007.
2. FRANDSON, R.D.; WILKE, W. L.; FAILS, A.D. Anatomia e Fisiologia dos Animais de Fazenda. Rio de Janeiro. Guanabara & Koogan. 7ª edição. 2011.
3. CUNNINGHAM, J.G. Tratado de Fisiologia Veterinária. Rio de Janeiro. Guanabara & Koogan. 5ª edição. 2014.
4. GURTLER, H.; KETZ, H. A.; KOLB, E.; SCHRODER, L.; SEIDEL, H. Fisiologia Veterinária (KOLB). Rio de Janeiro. Guanabara Koogan. 4ª edição. 612p. 1997.
5. REECE, W.O. Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos. São Paulo. Editora Roca. 3ª edição. 468p. 2008.
6. RANDALL, D.; BURGGREN, W.; FRENCH, K. Fisiologia Animal (ECKERT). Rio de Janeiro. Guanabara & Koogan. 4ª edição. 2000.
7. KNUT SCHMIIDT-NIELSEN. Fisiologia Animal. Adaptação e Meio Ambiente. Ed. Santos. São Paulo. 5ª edição. 611p. 2002.

**SELEÇÃO PROFESSOR SUBSTITUTO UAG
EDITAL Nº 05/2014**

DISCIPLINAS: Nutrição de não ruminantes; Nutrição Animal e Alimentos e Alimentação (curso Zootecnia)

PONTOS:

1. Integração e regulação hormonal do metabolismo em animais não ruminantes
2. Estrutura e função de aminoácidos, proteínas, carboidratos, lipídeos, enzimas e vitaminas
3. Metabolismo de carboidratos, lipídeos e compostos nitrogenados em animais não ruminantes
4. Princípios da bioenergética em animais
5. Metabolismo da água e eletrólitos na nutrição animal
6. Manejo nutricional de diferentes espécies animais em função de seu hábito alimentar e consumo voluntário
7. Fermentação microbiana em animais de ceco e cólon funcionais
8. Parâmetros anatômicos e fisiológicos comparados do aparelho digestório das espécies não ruminantes de interesse zootécnico
9. Inter-relações nutricionais na alimentação de não ruminantes
10. Distúrbios da nutrição e metabolismo: vitaminas e minerais para animais não ruminantes

BIBLIOGRAFIA

- ANDRIGUETO, J.A. et al. Nutrição Animal, São Paulo: Nóbél v. 1. 40 ed. 1988. 396 p.
- ANDRIGUETO, J.A. et. al. Nutrição Animal, São Paulo: Nóbél v2. 3^a ed. 1089. 426 p.
- BETERCHINI, A.G. Fisiologia da Digestão de Suínos e Aves. Lavras:ESALQ/FAEPE. 1994. 141 p.
- BETERCHINI, A.G. Nutrição de Monogástricos. Curso de Especialização pôr tutoria à distância, 1989. 193 p.
- COTTA, J.T.B. Alimentação das aves. Lavras: ESALQ. 1993. 133 p.
- CUNHA, T.J. Swine feeding and nutrition. Academic Press. San Francisco, 1977, 32 p.
- EMBRAPA, CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE SUÍNOS E AVES. Tabelas de Composição Química e Valores Energéticos de Alimentos para Suínos e Aves. 3^a ed. Concórdia, 1991. 97 p.
- FACTA, Fisiologia da Digestão e absorção das aves. Fundação APINCO. Campinas/SP. 1994. 176 p.
- ISLABÃO, N. Vitaminas: Seu metabolismo no homen e nos animais domésticos. 2^a ed. São Paulo, Nóbél, 201 p.
- ISLABÃO, N. Manual de Cálculo de rações para os animais domésticos, 5 Ed. Porto Alegre, SAGRA/ Pelotas, 1988. 184 p.
- MAYNARD, L.A.; LOOSLI, J.K. ; HINTZ, H.F.; WARNER, R.G. Animal Nutrition. 7^a ed. Gran-Nill Book Company, 1979, 602 p.

NRC- National Reserach Council - Nutrient Requeriment of Poultry. (9Th ed.), Washington, D.C., 1994, 155 p.

NRC- National Reserach Council. Nutrient Requeriment of Swine. (9Th ed.) National Academic of Science, Washington, D.C., 1994, 93 p.

ROSTAGNO, H.S. et. al. Composição de alimentos e exigências nutricionais de aves e suínos (Tabelas brasileiras). UFV. Viçosa. Univ., 1992. 60 p.

SCOTT, M.L. ; NESHEIN, M.C. ; YONG, R.J. Nutrition of the chicken. M.L.Scott and associates publishers, Ithaca, New York, 1973. 507 p.

TISSERAND, J.L.A. Alimentação prática do cavalo. Organização Andrei Editora ITDA, São Paulo, 1983. 83 p.

VAN SOEST, P.J. Nutritional Ecology of The Ruminant. Ithaca, Cornell Iniversity Press, 1994, 476 p.

**SELEÇÃO PROFESSOR SUBSTITUTO UAG
EDITAL Nº 05/2014**

DISCIPLINAS:
GENÉTICA GERAL; GENÉTICA BÁSICA E BIOTECNOLOGIA

PONTOS:

1. GENÉTICA MOLECULAR: DNA, RNA E DUPLICAÇÃO.
2. GENÉTICA MOLECULAR: TRANSCRIÇÃO E TRADUÇÃO.
3. MUTAÇÃO GÊNICA.
4. ORGANIZAÇÃO DO MATERIAL GENÉTICO E DIVISÃO CELULAR.
5. MENDELISMO.
6. HERANÇA E SEXO.
7. GENÉTICA QUANTITATIVA.
8. FREQUÊNCIA DE ALELOS NAS POPULAÇÕES.
9. ALTERAÇÕES CROMOSSÔMICAS.
10. FUNDAMENTOS DA BIOTECNOLOGIA: DO PCR A TRANSGENIA.

BIBLIOGRAFIA

PIERCE, B.A. Genética – Um Enfoque Conceitual. Editora Guanabara Koogan, 3ª ed., 2011.

RAMALHO, M.A.P.; SANTOS, J.B.; PINTO, A.B.P.; SOUZA, E.A.; GONÇALVES, F.M.A.; SOUZA, J.C. Genética na Agropecuária. Editora UFLA, 5ª ed., 2012.

SNUSTAD, D.P.; SIMMONS, M.J. Fundamentos de Genética. Editora Guanabara Koogan, 6ª ed., 2013.