PLANO DE ENSINO

Disciplina: ZOO641 - TÓPICOS EM AVICULTURA
Curso (s): PPGZOO-M - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA
Docente (s) responsável (eis): JOERLEY MOREIRA
Carga horária: 60 horas
Créditos: 4
Ano/Semestre: 2011/1

Objetivos:

Promover aos alunos do curso de Pós Graduação (Mestrado) em Zootecnia, conhecimentos básicos e avançados dos processos de produção de matrizes, incubação artificial, nutrição e produção de frangos de corte e poedeiras comerciais.

Ementa:

Promover aos alunos do curso de Pós Graduação (Mestrado) em Zootecnia, conhecimento mais amplo e aprofundado dos diversos sistemas de criação, produção e nutrição de aves. A disciplina abordará aspectos relevantes principalmente relacionados a: importância econômica e estrutura da produção avícola no brasil; melhoramento genético aplicado à aves de interesse econômico; manejo, nutrição e produção de matrizes pesadas; manejo da incubação artificial; manejo, nutrição e produção de pintos de um dia; manejo, nutrição e produção de frangos de corte; manejo, nutrição e produção de poedeiras comerciais para produção de ovos; abate, processamento e comercialização de produtos avícolas.

Conteúdo Programático (com respectiva carga horária) e Avaliações:

01 - Introdução a produção de aves - 04 horas
02 - Genética avícola - 04 horas
03 - Produção de matrizes - 16 horas
04 - Incubação artificial - 16 horas
05 - Produção de frangos de corte - 10 horas
06 - Produção de poedeiras comerciais - 10 horas

Serão realizadas avaliações na forma de seminários técnicos (03 seminários - 20% cada), um trabalho prático de campo (visita a instalação avícola - 30%) e relatório técnico (10%).

Bibliografia Básica:

ARBIER, M. LECLERCO, B. Nutrition and feeding of poultry. Nottingham University Press, 1994. 305p.

BUXADECARBÓ, C. La galina ponedora: sistemas de explotacion y tecnicas de produccion. Castelo: Mundi Prensa, 1987. 377p.

COTTA, T. Alimentação de aves. Viçosa: Aprenda Fácil, 2003. 242p.

COTTA, T. Galinha: produção de ovos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2002. 280p.

ENGLERT, S. Avicultura: tudo sobre raças, manejo e alimentação. 7ª ed. Atual. Guaíba: agropecuária, 1998. 239p.

LANA, G.R.Q. Avicultura. Recife-PE:Editora Rural, 2000. 268p.

LESSON, S. & SUMMERS, J.D. Broiler Breeder Production. University Books, Guelph, Ontario, Canadá. 2000. 329p.

MACARI, M., FURLAN, R.L., GONZALES, E. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. 2ª ed. Jaboticabal: FUNEP, 2001. 375p.

MACARI, M, MENDES, AA. Manejo de matrizes de corte. 1ª Ed. Campinas:FACTA, 2005. 421p.

MACARI, M, GONZALES, E. Manejo da incubação. 2ª Ed. Jaboticabal:FACTA, 2003. 537p.

MENDES, A.A., NAAS, I.A., MACARI, M. Produção de frangos de corte. 1ª ed. Campinas:FACTA, 2004. 342p.

NUTRIENT RESEARCH COUNCIL NRC, 9 ed. 1994, 155p.

ROSTAGNO, H.S. Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais. Viçosa-MG:2005. 141p.

SIM, JS, NAKAI, S, GUENTER, W. Egg nutrition and biotechnology. CABI Publishing, 1999. 516p.

Bibliografia Complementar:

Periódicos (Revistas Indexadas): Revista Brasileira de Ciência Avícola FACTA, Revista Brasileira de Zootecnia, Poultry Science, British Poultry Science, Journal Nutrition, Journal Animal Science, Revista Brasileira de Veterinária e Zootecnia, Meat Science, etc.

Sites relacionados: www.sbz.org.br, www.aviculturaindustrial.com.br, www.abef.com.br, www.uba.org.br, www.cnpsa.embrapa.br, www.aveworld.com.br, www.lisina.com.br, www.avisite.com.br, www.poultryscience.com, www.facta.com.br www.avimig.com.br

Data de Emissão:18/07/2013

Docente responsável

Coordenador do curso