



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO
MEV124

NOME
EQUINOCULTURA

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
34	34	-	68	14	14	-	2015-2

EMENTA

Exterior de equinos. Raças, utilização racional, manejo, reprodução, alimentos e alimentação, instalações, sistema de criação.

OBJETIVOS

Conhecer os princípios básicos da criação de equinos e aplica-los na exploração racional desses animais.

Habilidades e competências

Desenvolver o senso crítico dos alunos de forma que esses se sintam capacitados a fazer uma análise consciente do programa de nutrição de um haras, das instalações de um haras ou centro equestre, emitindo opiniões e, quando pertinente, propondo soluções novas e criativas.

Desenvolver a capacidade de avaliação morfológica das diferentes raças de equídeos e seus objetivos funcionais, com percepção para o planejamento reprodutivo em um sistema de criação.

Capacitar os alunos a fazerem uma análise consciente do manejo geral dos animais e de pessoal, do ponto de vista administrativo e econômico de um haras ou centro equestre.

METODOLOGIA

Aulas teóricas com recursos audiovisuais, debates e seminários.

Aulas práticas com demonstrações de manejo nutricional, sanitário e doma racional, avaliação corporal (escore e aprumos), pelagem e andamento dos equídeos.

As atividades extraclasse correspondentes a **5h40min** (RESOLUÇÃO Nº 01/2016 CAE):

_ Viagem técnica a haras na região do Recôncavo Baiano e/ou

_ Resumos de artigos científicos relacionados aos temas das aulas teóricas, selecionados pelo professor coordenador da disciplina.

Avaliações:

_ Nota I = 1ª prova dissertativa com peso 40%

_ Nota II = 2ª prova dissertativa com peso 40%

_ Nota III = Resumos de artigos com peso (atividades extraclasse) 10%

_ Nota IV = Relatórios de aulas práticas e vistas técnicas com peso (atividades extraclasse) 10%

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Origem e utilização dos equinos
 - Origem e evolução dos equinos
 - Os equinos e sua história na sociedade
 - O cavalo como produtor de trabalho
2. O Complexo do Agronegócio Cavalo

-
- O Conceito de Complexo do Agronegócio Cavalos
 - A indústria equina: Aspectos econômicos e sociais
 - Dados da produção de equinos no Brasil

3. Exterior de equinos – Ezoognózia

- Conceitos
- Conformação e mensurações
- Regiões zootécnicas
- Classificações e índices zootécnicos
- Tipos zootécnicos dos equinos e suas utilizações
- Identificação dos equinos
- Dentição – Cronologia dentária
- Genética das pelagens

4. Morfologia e Funcionalidade

- Avaliação da morfologia em equinos
- Mensurações, morfologia e função
- Andamentos

5. Raças dos equinos

- Raças, pelagens e funções
- Associações de criadores
- Julgamentos das raças de equinos

6. Produção de equinos

- Objetivos da criação
- Organização financeira: pessoal e insumos
- Organização zootécnica
- Seleção e treinamento de pessoal
- Normas e rotinas
- Instalações para equinos
- Manejo geral dos animais
- Manejo reprodutivo
- Manejo nutricional
- Alimentos e exigências nutricionais
- Produção de forragem
- Pastagem para equinos
- Doma racional
- Comercialização de equinos no Brasil e no Mundo

7. Nutrição e fisiologia do cavalo atleta

- Programa nutricional
- Treinamento de equinos atletas
- Variáveis de avaliação fisiológica e de desempenho

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

FRAPE, D. L. **Nutrição e Alimentação de Equinos**. Editora Roca, 2008.

DUARTE E ROCHA. **Doma racional de equinos**. 2ª Ed. Editora LK, 2007.

MACHADO, G.V. **Determinação da idade dos equinos pelo exame dos dentes**. Série cadernos didáticos, 40. Viçosa: UFV, 2002.

LEWIS, Lon D. **Nutrição clínica eqüina: alimentação e cuidados**. Roca, 2000.

Bibliografia Complementar:

CNA- Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil Estudo do Complexo do Agronegócio Cavalos / **Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil**. Brasília, 2006.

http://www.cepea.esalq.usp.br/pdf/cavalo_resumo.pdf

Bibliografia complementar – Artigos

- ALMEIDA, F. Q.; SILVA, V. P. Progresso científico em equideocultura na 1a década do século XXI. Revista Brasileira de Zootecnia, v.39, p.119-129, 2010 (supl. especial).
- ANDRADE, L.S. Efeito da conformação sobre o tipo e eficiência da marcha. In: Simpósio Nordestino do Cavalo Mangalarga Marchador – Andamento. 1, 1986, Recife. Anais... Recife: Pernambuco, 1986. p.31-34.
- BARIONI, LG, RF VELOSO, and G. B. MARTHA JÚNIOR. Modelos matemáticos aplicados a sistemas de produção animal em pastagens. EMBRAPA Cerrados 2003.
- CABRAL, G. C., ALMEIDA, F. Q. D., QUIRINO, C. R., AZEVEDO, P. C. N. D., PINTO, L. F. B., SANTOS, E. M. Avaliação morfométrica de equinos da raça Mangalarga Marchador: índices de conformação e proporções corporais. Revista Brasileira de Zootecnia, 33(6), 1798-1805, 2005.
- COSTA, M.D.; BERGAMANN, J.A.G.; PEREIRA, C.S. et al. Avaliação dos fatores genéticos e de ambiente que interferem nas medidas lineares dos pôneis da raça brasileiras. Revista Brasileira de Zootecnia, v.27, n.3, p.491-497, 1998.
- DIAS, I. M. G., BERGMANN, J. A. G., REZENDE, A. C. C., & CASTRO, G. H. F. Formação e estrutura populacional do equino Brasileiro de Hipismo. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, 52, 2000.
- FURTADO, C. E.; BRANDI, R. A.; RIBEIRO, L. B. Uso de coprodutos e demais alimentos alternativos para dietas de equinos no Brasil. Revista Brasileira de Zootecnia, v.40, p.214-223, 2011.
- FURTADO, C.E. Perspectivas da Equinocultura no Brasil. In: ZOOTECA 2004, Brasília, DF. Anais...Zootec 2004, Brasília, 2004.
- GODOI, F. N., BERGMANN, J. A. G., ALMEIDA, F. Q., SANTOS, D. C. C., MIRANDA, A. L. S., VASCONCELOS, F., ANDRADE, A. M. Morfologia de potros da raça Brasileiro de Hipismo. Ciência Rural, v. 43, n. 4, p. 736-742, 2013.
- MARINS, A. Gestão de Equipes de Trabalho em Centros Equestres. Universidade do Cavalo. 2013.
- MISERANI, M.G.; McMANUS, C.; SANTOS, S.A. et al. Avaliação de fatores que influem nas medidas lineares do cavalo Pantaneiro. Revista Brasileira de Zootecnia, v.31, n.1, p.335-341, 2002.
- OLIVEIRA, J.G. Planejamento otimizado da alimentação para um sistema de produção de equinos em pastejo, 2007.

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento
Programa aprovado em reunião plenária do dia

___/___/___

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso
Programa aprovado em reunião plenária do dia

___/___/___