



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Zootecnia
Nome da disciplina: Higiene Zootécnica
Código da Disciplina: ZOO 05458



PROGRAMA DA DISCIPLINA

CAMPUS: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
CURSO: ZOOTECNIA					
HABILITAÇÃO: BACHARELADO					
OPÇÃO: OBRIGATÓRIA					
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: ZOOTECNIA					
IDENTIFICAÇÃO: HIGIENE ZOOTÉCNICA					
CÓDIGO	DISCIPLINA			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
ZOO 05458	Disc.			4	
OBRIG.	PRÉ/CO/REQUISITOS				
	Microbiologia			Anual	
CRÉDITO 03	CARGA HORÁRIA TOTAL 60	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
		30	30		
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
30	30				

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)
Capacitação dos alunos de Zootecnia com relação à aplicação dos procedimentos básicos de higiene dentro do sistema operacional de produção, visando a preservação do meio ambiente e saúde das populações animais conforme as técnicas de criação e princípios sanitários indispensáveis à exploração econômica e sustentável das espécies domésticas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Livros-texto:

1. VÂNIA MARIA TRONCO. Manual para inspeção da qualidade do leite. 4ª edição, Santa Maria-RS, 203 p., 2010.
2. MATHEUS ALBERTO CÔNSOLI & MARCOS FAVAS NEVES. Estratégias para o leite no Brasil. Ed. Atlas, São Paulo, 303 p., 2006.
3. GUENTHER RIEDEL. Controle sanitário dos alimentos. 3ª edição, Ed. Atheneu, 455 p., 2005.
4. ENEO ALVES DA SILVA Jr. Manual de controle higiênico-sanitário em serviços de alimentação. Liv. Varela, 623 p., 2007.
5. CADERNO TÉCNICO - AGÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Encefalopatia Espongiforme Transmissível. Brasília, 118 p., 2004.
6. NAOMAR DE ALEMIDA FILHO & MARIA ZÉLIA ROUQUARYOL. Introdução a epidemiologia. 4ª edição, 282 p., 2002.
7. MARIO HIROYOUKI HIRATA. Manual de Biossegurança. 496 p., 2002.

Literatura complementar:

Revistas:

Higiene Alimentar

Gestão Pecuária

Sites:

<http://www.mma.gov.br/>

<http://www.sincobesp.com.br/>

<HTTP://www.cnpsa.embrapa.org.br>

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Prova	Data	Data	Valor (%)
teórico-prática			70
Trabalho			30

EMENTA

1. Epidemiologia das doenças dos animais domésticos. Conceitos sobre higiene e profilaxia dos animais de produção. Desinfetantes e desinfecção. Mecanismos de transmissão de doenças aos animais de interesse zootécnico. Biossegurança. Principais doenças que acometem as diversas espécies animais de produção. Controle de vetores. Legislação Específica de defesa Sanitária Animal. Vigilância epidemiológica com relação a doenças de notificação compulsória em animais de produção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

2. Noções sobre saúde e doença nos animais domésticos.
3. A higiene aplicada à produção animal. Conceituação e fundamentos.
4. Noções sobre desinfetantes e desinfecção.
5. Higiene das instalações zootécnicas.
6. Obtenção higiênica dos produtos pecuários.
7. Noções básicas sobre os mecanismos de transmissão de doenças em populações animais de interesse zootécnico.
8. Fatores relacionados ao ambiente e sua influência na ocorrência de doenças.
9. Manejo Zôo-Sanitário.
10. Saneamento do ar, solo e água.
11. Higiene da água destinada a produção animal.
12. Manejo higiênico dos alimentos oferecidos aos animais.
13. Tratamento dos efluentes de granjas de produção animal em termos de excretas e águas residuais.
14. Higiene das pastagens com relação aos restos animais e mórtua.
15. Controle de roedores no ambiente de produção animal.
16. Controle de vetores na produção animal.
17. Ações de vigilância epidemiológica com relação a doenças de notificação compulsória em animais de produção.
18. Aplicações da Legislação Específica de defesa Sanitária Animal.
19. Trabalhos práticos e Seminários em grupos.
Visitas a estabelecimentos de produção animal.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)		
CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)
Prof^a. Zelia Teresinha Gai