



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL



PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ZOT7203	HIGIENE E PROFILAXIA NA ZOOTECNIA	2	1	54
Carga horária: 6		Créditos: 3		Caráter: Obrigatória

II. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ZOT 7202	PARASITOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA

III CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

1. Zootecnia

IV. EMENTA

Princípios de Higiene e de Profilaxia dos animais, dos alimentos das instalações e equipamentos. Programas profiláticos e calendários de vacinação para as criações zootécnicas..

V. OBJETIVOS

Geral:

Compreender a importância e os significados biológicos, econômicos e sociais das práticas de higiene e de profilaxia na criação animal, na obtenção de produtos de origem animal zootécnica.

Específicos:

- princípios de epidemiologia;
- práticas de higiene e de profilaxia, na cadeia produtiva de animais zootécnicos, quanto aos animais, as instalações e aos equipamentos;
- práticas de higiene e de profilaxia na produção de alimentos;
- programas de saúde animal;
- Saúde Única.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- A epidemiologia na produção animal zootécnica
- A evolução da produção animal e a sua relação com ambiente e os microorganismos.
- Conceitos gerais sobre Saúde, Doença, Higiene, Profilaxia e Sanidade Animal. .
- A cadeia epidemiológica: o hospedeiro, o agente e o ambiente.
- Programas de Saúde Animal
- Princípios gerais do controle sanitário na produção de alimentos de origem animal.
- A biossegurança
- Calendários profiláticos e de vacinações
- Saúde Única

Conteúdo Prático :

- Coleta e envio de material para laboratório
- Diagnóstico laboratorial

As aulas práticas serão realizadas na Fazenda Experimental Ressacada de acordo com as necessidades de manejo sanitário dos animais: ovinos, bovinos, suínos, aves e coelhos. Serão realizados procedimentos de limpeza e desinfecção de instalações, vacinação de animais, manejo de pastagens, casqueamento, utilização de medicamentos veterinários, fitoterápicos e homeopáticos.

VII. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

FORTES, E. **Parasitologia Veterinária**. 4ª Ed. São Paulo: Icone, 2004. Número de Chamada: 619:576.8 F738p.

QUINN, P.J., MARKEY, B.K., CARTER, M.E., DONNELLY, W.J. e LEONARD, E.G. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas**. São Paulo: Artmed, 2005.

RADOSTITS, O.M., CLIVE, C., BLOOD, D.C. e HINCHCLIFF, K.W. **Clínica Veterinária: um tratado de doenças de bovinos, ovinos, suínos, caprinos e eqüinos**. 9ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R.L. **Parasitologia Veterinária**. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. Número de Chamada: 619:576.8 T244p 3.ed.


COMPLEMENTAR:

DOMINGUES, P.F.; LANGONI, H. **Manejo Sanitário Animal**. Rio de Janeiro: EPUB, 2001.

Barros-Battesti, D.M.; Arzua, M.; Bechara, G.H. Carrapatos de importância médico-veterinária da região neotropical : um guia ilustrado para identificação de espécies. São Paulo (SP) : Instituto Butantan, 2006.


SPINOSA, H.S., GÓRNIAC, S.L. e BERNARDI, M.M. **Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária**. 4ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

THRUSFIELD, M. **Epidemiologia Veterinária**. 2ª.ed. São Paulo: Roca, 2004.



Ass. do Professor

Aprovado na Reunião do Colegiado do Depto em ___/___/___



Ass. Chefe do Depto.

Prof. Fabiano Dahlke
Chefe do Departamento de Zootecnia e
Desenvolvimento Rural - CCA/UFSC
Portaria nº 2397/2016/GR de 19/10/2016