

SELEÇÃO PARA INGRESSO EM 2011 - PONTOS DA PROVA - MESTRADO

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: SANIDADE ANIMAL

OBS: SERÁ APLICADAS DUAS PROVAS:

UMA PROVA ESPECÍFICA PARA OS ALUNOS DA SANIDADE (MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA) E UMA PROVA ESPECÍFICA PARA OS ALUNOS DA SANIDADE (CLÍNICAS VETERINÁRIAS).

I. IMUNOLOGIA, MICROBIOLOGIA E DOENÇAS INFECCIOSAS

- Clostridiose
- Leptospirose
- Brucelose
- Mastite
- Tuberculose
- Diarréia viral bovina
- Herpesvírus bovino (IBR/IPV)
- Diarréias neonatais em bezerros e leitões
- Febre aftosa
- Encefalopatia espongiiforme bovina
- Técnicas de diagnóstico sorológico de doenças infecciosas em animais de produção
- Técnicas de diagnóstico virológico
- Vacinas e vacinações

II. PARASITOLOGIA E DOENÇAS PARASITÁRIAS

- Helmintoses dos animais domésticos
- Carrapatos: biologia, epidemiologia e controle
- Babesioses e Rickettsioses dos animais domésticos
- Neosporose dos animais domésticos
- Protozooses gastrintestinais dos animais domésticos

III. SAÚDE PÚBLICA VETERINÁRIA

-Epidemiologia

- Epidemiologia: conceitos, objetivos e usos.
- Cadeia de transmissão das doenças infecto-contagiosas e medidas de prevenção.
- Formas de ocorrência das doenças: variações endêmicas e epidêmicas
- Vigilância Epidemiológica: conceitos, fontes de dados e investigações epidemiológicas.
- Gestão ambiental: noção para elaboração e análise de projetos e programas de impacto ambiental.

-Zoonoses

- Teníase e Cisticercose
- Toxoplasmose
- Tuberculose
- Raiva
- Leishmaniose
- Influenza Aviária (gripe do frango)

IV. ANATOMIA PATOLÓGICA

- adaptação, lesão e morte celular
- processo inflamatório agudo e crônico
- mecanismos de carcinogênese

V. INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

- Tratamentos térmicos aplicáveis ao leite
- Instrução Normativa 51
- Microrganismos patogênicos e indicadores em alimentos
- Zoonoses transmissíveis pelo leite

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: SANIDADE ANIMAL PROGRAMA DA LINHA CLÍNICAS VETERINÁRIAS

OBS: SERÁ APLICADAS DUAS PROVAS:

UMA PROVA ESPECÍFICA PARA OS ALUNOS DA SANIDADE (MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA) E UMA PROVA ESPECÍFICA PARA OS ALUNOS DA SANIDADE (CLÍNICAS VETERINÁRIAS).

I. CLÍNICA MÉDICA

- *Patogenia e tratamento dos desequilíbrios hídrico, eletrolítico e ácido-básico*
- *Anemia e transfusão sanguínea em pequenos animais*
- *Afecções dos pré-estômagos nos ruminantes*

II. CLÍNICA CIRÚRGICA

- *Profilaxia da infecção hospitalar e infecção cirúrgica em pequenos animais*
- *Afecções cirúrgicas da coluna vertebral em cães e gatos*
- *Abordagem clínico cirúrgica do trauma cranioencefálico e medular em cães e gatos*

III. REPRODUÇÃO

- *Biotecnologia aplicada à reprodução de gametas e embriões*
- *Foliculogênese e espermatogênese*
- *Inseminação artificial e técnicas aplicadas ao sêmen em animais de produção e de companhia*
- *Afecções do aparelho reprodutor em pequenos animais*

OBS.: O horário da entrevista de cada candidato será definido no dia da prova escrita. A definição de orientador, bem como a carta de aceite do mesmo será de caráter eliminatório.