

# UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

## **IDENTIFICAÇÃO**

DISCIPLINA: GASTROENTEROLOGIA EQUÍDEA E COMPARADA

CÓDIGO: PVET 7369 NÍVEL: Mestrado/Doutorado

OBRIGATÓRIA: Não

RESPONSÁVEL: Prof. Dr. Hélio Cordeiro Manso Filho

DEPARTAMENTO: Zootecnia ÁREA: Produção não Ruminantes

NÚMERO DE CRÉDITOS: 3

CARGA HORÁRIA: TEÓRICAS: 45 PRÁTICAS: 0.0 TOTAL: 45h

### **OBJETIVO**

Familiarizar o aluno com a Medicina Interna dos Equídeos e outras espécies, com ênfase na Síndrome de Cólica e outras afecções que produzam sinais de desconforto/dor nos equídeos e outros animais, e associando esse processo ao microbioma e nutrição.

### **EMENTA**

Nutrição para a prevenção das enfermidades e o microbiota dos equídeos. Aparelho digestivo dos equídeos (aspectos anatomo-fisiológicos e bioquímicos), avaliação do paciente equino com enfermidade no aparelho digestivo. Principais enfermidades do aparelho digestivo correlacionadas com a gastroenterolgia. Caracterizar as enteroalgias de origem no aparelho digestivo e de origem externa a esse aparelho. Tratamento e prognóstico dos pacientes com síndrome de cólica e ou as enfermidades do aparelho digestivo dos animais domésticos.

# **AVALIAÇÕES**

Avaliação da participação dos alunos nas apresentações. 25%

Apresentar um short-review 40%

Seminários com apresentação e Discussão de trabalhos científicos 35% (a ser discutido)

# UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

### **PROGRAMA**

AULA 1 = Introdução. Metodologia da disciplina. Nutrição visando a saúde do trato gastrointestinal

AULA 2 = Nutrição visando a saúde do trato grastro-intestinal para o cavalo atleta

AULA 3 = Introdução à Microbiota e Saúde nos Equídeos

AULA 4 = Síndrome de Cólicas nos Equídeos

AULA 5 = Isquemia e Reperfusão. Fisiopatologia das lesões intestinais

AULA 6= Manejo clínico e/ou terapêutico do paciente com cólica.

AULA 7= Diagnóstico alternativos para pacientes com síndrome de cólicas.

AULA 8= Enfermidades da Boca, Esófago e Estômago

AULA 9 = Enfermidades do Intestino Delgado

AULA 10 = Enfermidades do Intestino Grosso

### METODOLOGIA DE TRABALHO

Métodos de avaliação: Seminário, Participação e "Short-review" Seminário: aluno deverá escolher, juntamente com o professor responsável da disciplina ou com o seu orientador, um artigo científico para apresentar como um ou mais seminários durante o curso. O artigo deverá estar associado com o tema da aula ministrada no início do período da aula do dia. Uma cópia do trabalho/artigo deverá ser enviada por e-mail para todos os participantes da disciplina. Só serão aceitos artigos de revistas com Qualis.

### **BIBLIOGRAFIA**

Livros: NRC 2007, Equine Nutrition (INRA)

Internet: Portal da Capes (biblioteca)

Revistas: Clinical techniques in Equine Practice, the Veterinary Record, American Journal of Physiology, Journal of Animal Science, Equine Practice, The Horse, The Veterinary Clinics of North America (Equine Practice), Equine Veterinary Journal, the Veterinary Journal, Journal of Equine Veterinary Science, Gut, Microbiota, Science, Nature, etc.

Professor Responsável: Helio Cordeiro Manso Filho, MV, MSc, PhD Prof. Associado IV, DZ/UFRPE / helio.mansofo@ufrpe.br

Emissão

Data: 28/09/2020 Responsável: Prof. Dr. Joaquim Evêncio Neto