

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

PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: Microbiota e Saúde dos Equídeos

CÓDIGO: PPGMV - 7370

NÍVEL: Mestrado/Doutorado

OBRIGATÓRIA: Não

RESPONSÁVEL: Prof. Dr. Helio Cordeiro Manso Filho

DEPARTAMENTO:

ÁREA:

NÚMERO DE CRÉDITOS: 3

CARGA HORÁRIA: TEÓRICAS: 40 PRÁTICAS: 5. TOTAL: 45h

OBJETIVO

Familiarizar o aluno com o conhecimento da microbiota equina em todos os seus aspectos ligada a saúde e as doenças, tanto relativo ao equídeos como a microbiota comparada com outras espécies, incluindo as interações entre a nutrição, hospedeiros e equídeos.

EMENTA

Conhecer a dinâmica da microbiota equídea e comparada; sua aquisição, composição, interação inter-espécies, interação com o hospedeiro, intervenção antimicrobianas interações, desequilíbrio e contribuições em patologias equídea e reposição.

Também compreender o metabolismo energético e de nutrientes; a dieta em estados fisiológicos e em situações especiais; os princípios da dietoterapia; a nutrição em saúde pública.

AVALIAÇÕES

Avaliação da participação dos alunos nas apresentações.
Redação de uma revisão sobre microbiota
Seminários

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

PROGRAMA

- #1 - Introdução a microbiota equina e comparada
- #2 - Metodologia para estudo de microbiota
- #3 - Evolução da microbiota equina e comparada
- #4 - Funções da microbiota nos animais
- #5 - Desenvolvimento e a microbiota - desde a gestação, parto e lactação
- #6 - Função de microbiota no início da vida
- #7 - Estabulação ("Urbanização") dos cavalos
- #8 - Microbiota nos equinos com cólicas
- #9 - Microbiota nas enfermidades respiratórias
- #10 - Seleção dos animais e microbiota
- #11 - Ações positivas sobre a microbiota intestinal e a performance atlética e reprodutiva nos equídeos.

METODOLOGIA DE TRABALHO

Métodos de avaliação: Seminário, Revisão e Participação

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. O aluno poderá apresentar mais de uma publicação científica.

Só serão aceitos artigos de revistas Qualis A1, A2 e B1 internacional

Revisão: fazer uma revisão de literatura sobre um dos assuntos abordado em sala de aula

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

BIBLIOGRAFIA

Anais, Periódicos e outras publicações:

Livros:

Revistas: BMC Microbiology, Veterinary Microbiology, Animal Science Journal, FEMS Microbiology Ecology, J Anim Breed Genet., PLOS ONE, British Journal of Nutrition, Scientific Reports, Animal Microbiome, Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol, J Clin Endocrinol Metab, Equine Veterinary Journal, the Veterinary Journal, Journal of Equine Veterinary Science, Comparative Exercise physiology, Comparative Clinical Pathology, Livestock Science

Endereços Eletrônicos de Referência:

www.ivis.org (proceedings dos congressos da AAEP)

<http://highwire.stanford.edu>

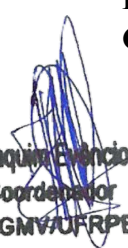
Portal da Capes (biblioteca)

Emissão

Data: 22/Setembro/2020

Responsável: Prof. Dr. Helio C Manso Filho

Colaboradores: Profa Dra Helena Emilia Manso (UFRPE)

Prof. Dr. Joaquim Evêncio Neto

Coordenador
PPGMV/UFRPE