



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL E PASTAGENS

DISCIPLINA	Fisiologia e treinamento esportivo de equinos					
CÓDIGO	PCAP7318					
NÍVEL	Mestrado					
CARGA HORÁRIA	45 horas					
NÚMERO DE CRÉDITOS	Teóricos:	3	Práticos:	0	Total:	3

EMENTA

Estudo de tópicos relacionados à fisiologia e ao metabolismo dos equinos e as implicações no treinamento para as diversas modalidades hípcas.

PROGRAMA

1. Apresentação da disciplina e critérios de avaliação.
2. Modalidades hípcas.
3. Comportamento e bem-estar equino.
4. Fisiologia do exercício e testes de esforço físico em equinos.
5. Sistema músculo esquelético e biomecânica de equinos.
6. Sistemas cardiovascular e respiratório em equinos: aspectos fisiológicos e adaptativos ao treinamento físico.
7. Sistema digestivo: implicações nutricionais e endócrinas da nutrição em equinos atletas.
8. Aspectos metabólicos do exercício físico e do treinamento e a integração com a nutrição.
9. Técnicas de treinamento nas modalidades hípcas: avaliação esportiva.
10. Perspectivas do treinamento desportivo.

BIBLIOGRAFIA

BOFFI, F. **Fisiologia del Ejercicio em Equinos**. 1ªed. Intermédica, 2006. 306p.

HINCHCLIFF, K.W.; GEOR, R.J.; KANEPS, A.J. **Equine Exercise Physiology**. 1ªed. Saunders Elsevier, 2008. 463p.

Periódicos:

- ✓ Animal Feed Science and Technology;
- ✓ Animal Science;
- ✓ Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia;
- ✓ Canadian Journal of Animal Science;
- ✓ Clinical Techniques in Equine Practice;
- ✓ Equine Veterinary Journal;
- ✓ Journal American Veterinary Medical Association;
- ✓ Journal Animal Physiol. and Animal Nutrition;
- ✓ Journal of Animal Science;
- ✓ Journal of Equine Science;
- ✓ Journal of Equine Veterinary Science;
- ✓ Journal of Nutrition Productions;
- ✓ Livestock Production Science;
- ✓ Revista Brasileira de Zootecnia.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será feita por meio de: apresentação de seminários, revisões bibliográficas, participação em outras atividades da disciplina e provas.