



Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC

| | | |
|--------------------------------|---|-------------------------------|
| PROGRAMA ENSINO PROGRAD | DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS | PROGRAMA DE DISCIPLINA |
| ANO: | CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL | |

| CÓDIGO | DISCIPLINA | PRÉ-REQUISITOS |
|---------------|---|-----------------------|
| CAA | Emergência e terapia intensiva em pequenos animais | |
| | | |

| C / HORÁRIA | CRÉDITOS | PROFESSOR |
|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| T — | 3 | |
| P — | 0 | Mário Sérgio Lima de Lavor |
| TOTAL - | 3 | ASS: |

EMENTA

Abordagem do paciente crítico. Principais mecanismos fisiopatológicos de enfermidades na emergência clínica. Monitoração na terapia intensiva. Abordagem diagnóstica e terapêutica. Manejo nutricional na terapia intensiva. Sedação, anestesia e analgesia no paciente crítico. Considerações sobre ressuscitação cardiorrespiratória e cerebral.

OBJETIVOS

A disciplina tem como objetivo demonstrar e discutir as principais condutas emergenciais no paciente crítico frente aos mecanismos fisiopatológicos; abordar as principais intervenções terapêuticas emergenciais e de suporte no intensivismo em Medicina Veterinária.

METODOLOGIA

Aulas expositivas e participativas
Discussão de artigos científicos
Apresentação de seminários

AVALIAÇÃO

Avaliação da elaboração e apresentação de seminários

Avaliação nas discussões dirigidas

Avaliação escrita

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1- Principais conceitos em Medicina Veterinária Intensiva
- 2- Abordagem inicial do paciente crítico
- 3- Abordagem diagnóstica na terapia intensiva
- 4- Fisiopatologia e tratamento do choque
- 5- Síndrome da resposta inflamatória sistêmica
- 6- Fluidoterapia e equilíbrio ácido-base: Monitoração, reposição volêmica e tratamento dos desequilíbrios hidroeletrólítico e ácido-base
- 7- Monitoração na terapia intensiva
- 8- Suporte ventilatório: ventilação mecânica e técnicas de oxigênio terapia
- 9- Técnicas anestésicas na emergência Veterinária
- 10- Analgesia na terapia intensiva
- 11- Aspectos nutricionais no paciente crítico
- 12- Considerações sobre ressuscitação cardiorrespiratória e cerebral
- 13- Cuidados na pós-ressuscitação cardiorrespiratória e cerebral

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BURKITT, J. M.; DAVIS, H. Advanced Monitoring and Procedures for Small Animal Emergency and Critical Care. Iowa: Blackwell, 2012, 888p.

DIBARTOLA, S. P. Fluid, electrolyte, and acid-base disorders in small animal practice. 4. ed. St. Louis: Saunders, 2011, 702p.

HACKETT, T.B; MAZZAFERRO, E.M. Veterinary Emergency and Critical Care Procedures. 2. ed. Iowa: Blackwell, 2012, 288p.

RABELO, R. C. Emergências de pequenos animais: condutas clínicas e cirúrgicas no paciente grave. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. 1160p.

SANTOS, M. M.; FRAGATA, F. S. Emergência e terapia intensiva veterinária em pequenos animais. São Paulo: ROCA, 2008. 890p.

TRANQUILLI, W. J., THURMON J. C., GRIMM, K. A. Lumb & Jones' veterinary anesthesia and analgesia. Iowa: Blackwell Scientific Pub, 2007. 1096p.

SILVERSTEIN, DC; HOPPER, K. Small Critical Care Medicine. 2a. ed. St. Louis: Sauders, 2014. 1152p.

PERIÓDICOS:

Veterinary Anaesthesia and Analgesia; American Journal of Veterinary Research; Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics ; Anesthesiology; Veterinary Surgery; Pain; American College of Veterinary Internal Medicine; Journal of Veterinary Emergency and Critical Care.

SITES NA INTERNET: