



Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC

PROGRAMA ENSINO PROGRAD	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS	PROGRAMA DE DISCIPLINA
ANO: 2024.1	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. 2º ed. Iowa: Blackwell, 2023, 1088 p.

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

HACKETT, T.B; MAZZAFERRO, E.M. Veterinary Emergency and Critical Care Procedures. 2º. 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, 1º ed. 2011. 912 p.

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. 3º. ed. St. Louis: Sauders, 2022. 1280p.

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: