



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação – PRPIPG
Direção Geral do Campus Sousa
Curso De Especialização Em Medicina Veterinária

EDITAL Nº25/2021/PRPIPG/REITORIA
PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MEDICINA
VETERINÁRIA (CEMV) – Período 2021.1

ANEXO IV
Conteúdo Programático por Especialidade

Anestesiologia Veterinária

1. Avaliação e manejo da dor;
2. Medicação pré-anestésica;
3. Miorrelaxantes;
4. Anestesia local;
5. Neuroleptoanalgesia e Anestesia dissociativa;
6. Estágios anestésicos;
7. Anestesia geral injetável;
8. Anestesia geral inalatória;
9. Monitoração trans-anestésica;
10. Emergências e complicações anestésicas.

Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais

1. Infecção cirúrgica;
2. Regeneração tecidual;
3. Traumatologia (introdução à cicatrização óssea, imobilização de membros, morfologia das fraturas, princípios de redução óssea, tipos de implantes utilizados na reparação óssea);
4. Hérnias: (Conceito, tipos, diagnóstico e tratamento);
5. Choque (hipovolêmico, cardiogênico e vasculogênico);
6. Cirurgia da cabeça e pescoço;
7. Cirurgia torácica;
8. Cirurgia abdominal;
9. Afecções cirúrgicas do sistema reprodutor;
10. Cirurgia oncológica.

Análises Clínicas

1. Diagnóstico sorológico, epidemiologia e controle de coccídeos formadores de cistos;
2. Diagnóstico parasitológico, epidemiologia e controle dos principais helmintos de ruminantes, caninos e felinos;
3. Resistência a acaricidas e a anti-helmínticos: conceitos, diagnóstico e métodos de reversão
4. Diagnóstico parasitológico, epidemiologia e controle de ácaros formadores de sarnas e de hemoparasitos;
5. Coleta, conservação e remessa de material biológico para realização de exames laboratoriais com fins de diagnóstico;
6. Avaliação laboratorial das discrasias sanguíneas;
7. Diagnóstico laboratorial das alterações da série vermelha do sangue: anemias e policitemias;
8. Diagnóstico laboratorial das alterações da série branca do sangue: leucocitoses e leucopenias;
9. Alterações quantitativas e qualitativas dos leucócitos;
10. Avaliação laboratorial da função renal e exame de urina;
11. Avaliação laboratorial da função hepática, pancreática, digestiva e função muscular;
12. Avaliação laboratorial das efusões e de líquido;
13. Avaliação do suco ruminal

Patologia Animal

1. Achados de necropsias nos animais domésticos sem importância clínica;
2. Alterações degenerativas e necróticas das células;
3. Pigmentos e pigmentações patológicas;
4. Calcificações patológicas;
5. Distúrbios circulatórios: hemostasia, hiperemia, congestão, hemorragia, edema, trombose, isquemia, embolia e infarto;
6. Inflamação e reparação tecidual;
7. Distúrbios do crescimento: agenesia, hipoplasia, atrofia, hipertrofia, hiperplasia e metaplasia;
8. Neoplasias: nomenclaturas e características benignas e malignas;
9. Infecções virais de cães e gatos: cinomose, parvovirose, hepatite infecciosa canina, peritonite infecciosa felina, complexo respiratório felino;
10. Raiva nos animais domésticos e silvestres;
11. Infecções fúngicas nos animais domésticos: conidiobolomicose, criptococose, aspergilose, candidíase, mucormicose, dermatofitose e feo-hifomicose;
12. Patologias do sistema respiratório de equídeos: mormo, garrotilho, rodococose e pleuropneumonias;
13. Ruminites em bovinos: causas, consequências e lesões patológicas;
14. Leishmaniose canina e felina;
15. Dirofilariose canina;
16. Insuficiência hepática e renal;
17. Leptospirose canina;
18. Patologias de aves: doença de marek, botulismo, salmonelose, bolba aviária;
19. Tuberculose nos animais domésticos;
20. Patologias de suínos: deficiência de cobre, intoxicação por sal, meningites bacterianas, doença do edema e colibacilose.