



**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO  
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM  
MEDICINA VETERINÁRIA**

**EDITAL 05/2020  
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

### **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 séria vermelha do sangue: anemias e policitemias;
8. Diagnóstico laboratorial das alterações da séria 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 feohifomicose.
12. Patologias do sistema respiratório de equídeos: mormo, garrotinho, 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.