

Matéria: Medicina Veterinária Preventiva com ênfase em Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos.

Pontos:

1. Introdução ao estudo das doenças parasitárias. Conceitos, definição, histórico, importância do diagnóstico e profilaxia.
2. Helmintoses gastrintestinais dos carnívoros. Diversidade da fauna helmíntica. Ciclo evolutivo, fisiopatologia e aspecto clínico.
3. Helmintoses gastrintestinais dos eqüídeos. Diversidade da fauna helmíntica. Ciclo evolutivo, fisiopatologia e aspecto clínico.
4. Helmintoses gastrintestinais dos ruminantes. Diversidade da fauna helmíntica. Ciclo evolutivo, fisiopatologia e aspecto clínico.
5. Epidemiologia e controle de helmintos. sazonalidade dos helmintos dos animais domésticos. Fatores inerentes aos hospedeiros/parasitos/ ambiente que determinam patogenicidade. Alternativas para controle e profilaxia.
6. Sarnas e dípteros dos animais domésticos. Diversidade das ectoparasitoses. Biologia, importância, fisiopatologia e aspecto clínico.
7. Ixodídeos. Importância, bio-ecologia das principais espécies de carrapatos. Etiopatogenia, biologia e epidemiologia. Controle no hospedeiro, controle fora do hospedeiro.
8. Babesiose e anaplasmose. Epidemiologia e controle da tristeza parasitária. Pré-imunização, quimioprofilaxia e vacinas e profilaxia.
9. Tripanosomose americana e africana. Origem e dispersão da tripanosomose nas américas. Ciclo evolutivo, importância e fisiopatologia. Diagnóstico e profilaxia.
10. Coccidioses dos animais domésticos. Importância, ciclo evolutivo e fisiopatologia. Diagnóstico e profilaxia.