

PROGRAMA SUGERIDO PARA CONCURSO

ÁREA: REPRODUÇÃO ANIMAL

PROVA ESCRITA (ELIMINATÓRIA)

1. Neuroendocrinologia da reprodução das fêmeas domésticas
2. Fisiopatologia do puerpério das espécies domésticas
3. Aspectos clínicos e terapêuticos da subfertilidade e infertilidade das fêmeas nas espécies domésticas
4. Mecanismos endócrinos e metabólicos da interação nutrição e reprodução das espécies domésticas
5. Inseminação artificial nas fêmeas domésticas
6. Produção e criopreservação de embriões nas espécies domésticas
7. Controle farmacológico do ciclo estral das espécies domésticas
8. Neuroendocrinologia da reprodução dos machos domésticos
9. Exame andrológico dos machos domésticos
10. Aspectos clínicos e terapêuticos da subfertilidade e infertilidade dos machos domésticos
11. Preservação do sêmen das espécies domésticas
12. Avaliação *in vitro* do sêmen das espécies domésticas

PROVA PRÁTICA:

Prova prática com arguição oral, com exames semiológicos reprodutivos *in vivo* de diferentes espécies de animais domésticos e/ou com specimens do trato reprodutivo. Uso de instrumentos e/ou aparelhos e técnicas apropriadas para avaliação semiológica do trato reprodutivo e/ou para aplicação de biotécnicas reprodutivas. Habilidade na abordagem de animais, conhecimento amplo da área reprodutiva (anatomia, fisiologia, patologia, terapêutica e áreas correlatas); instrumentos e técnicas e capacidade de comunicação do conhecimento.


Prof. Roberto Baracat de Araújo
Chefe do DCCV