**ESTUDO DIRIGIDO Reprodutor**

Disciplina ZMV1016 (Biologia Comparativa dos Animais Domésticos)

1. Qual a diferença macroscópica de um tecido endócrino e exócrino?
2. Faça a descrição anatômica do testículo e seus dutos.
3. Cite as glândulas testiculares.
4. Quais tipos celulares encontramos dentro dos túbulos seminíferos?
5. Como ocorre o estimulo para a produção de testosterona?
6. Quais são as funções da ocitocina e prolactina na regulação da glândula mamária?
7. Por que o uso frequente de banheira de água quente tonaria mais difícil conceber uma cria?
8. Se cada vaso deferente em um homem foi selado cirurgicamente, quais mudanças você. Esperaria na resposta sexual e na ejaculação?
9. Muitas vezes, o processo de oogênse é descrito como a produção de óvulos haploides por meiose, mas em alguns animais essa não é uma descrição inteiramente exata. Explique.
10. Descreva anatomicamente o ovário?
11. Como as funções do FSH e do LH nas fêmeas e nos machos são semelhantes.
12. Quais tipos celulares respondem ao FSH nas fêmeas e nos machos?
13. Quais tipos celulares respondem ao LH nas fêmeas e nos machos?
14. Descreva os diferentes tipos de folículos. (primordial, primário, secundário, terciário e pré-ovulatório)
15. Qual a origem das células luteais grandes e pequenas?
16. Qual hormônio é predominantemente produzido durante a fase folicular e depois durante a fase luteal?