

## **PROGRAMA TEÓRICO E PRÁTICO DE PATOLOGIA GERAL E PATOLOGIA ANIMAL ESPECIAL PARA O CONCURSO**

### **1. Injúria e Morte Celular**

- a) Mecanismos de injúria celular
- b) Morte celular: necrose e apoptose

### **2. Alterações degenerativas e infiltrativas celulares e intersticiais**

- a) Processos Degenerativos e Infiltrativos celulares e intersticiais (acúmulos patológicos)
- b) Pigmentações Patológicas

### **3. Alterações circulatórias**

- a) Edema
- b) Hiperemia e Congestão
- c) Hemorragia e Hemostasia T
- d) Trombose
- e) Embolia
- f) Isquemia
- g) Infarto
- h) Choque e complicações

### **4. O processo inflamatório e a reparação tecidual**

- a) Alterações vasculares e celulares
- b) Mediação química
- c) O exsudato inflamatório
- d) Alterações sistêmicas
- e) Inflamação crônica
- f) Cicatrização
- g) Regeneração

### **5. Alterações do desenvolvimento, Crescimento e da Diferenciação Celular com ênfase em neoplasias**

- a) Morfologia e características
- b) Nomenclatura e classificação
- c) Carcinogênese
- d) Mecanismos de disseminação de tumores
- e) Aspectos clínicos

### **6. Sistema cardiovascular**

- a) Alterações do coração e dos grandes vasos;
- b) Alterações do pericárdio;
- c) Alterações do miocárdio;
- d) Alterações do endocárdio;
- e) Alterações das artérias;
- f) Alterações das veias;
- g) Alterações dos linfáticos.

### **7. Sistema respiratório**

- a) Alterações da cavidade nasal e seios paranasais;

- b) Alterações da faringe e bolsas guturais;
- c) Alterações da laringe e traquéia;
- d) Alterações dos brônquios; bronquíolos e pulmões;
- e) Alterações da pleura e mediastino.

#### **8. Sistema digestório**

- a) Alterações da cavidade oral;
- b) Alterações do esôfago;
- c) Alterações dos pré-estômagos, estômago e abomaso;
- d) Alterações dos intestinos;

#### **9. Sistema Urinário**

- a) Alterações dos rins;
- b) Alterações das vias urinárias (ureteres; bexiga e uretra).

#### **10. Sistema neural**

- a) Degenerações;
- b) Alterações metabólicas, nutricionais e tóxicas;
- c) Alterações inflamatórias

### **BIBLIOGRAFIA**

1. BOGLIOLO, L. **Patologia Geral**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 367 p.
2. COTRAN, R.S.; KUMAR, V.; ROBBINS, S.L. **Bases Patológicas das Doenças**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 1592 p.
3. JONES, T.C.; HUNT, R.D. & KING, N.W. **Patologia Veterinária**. 6ª ed. São Paulo: Manole, 2000. 1415p.
4. McGAWIN, M.D.; ZACHARY, J.F. **Pathologic Basis of Veterinary Disease**. Elsevier Mosby, 2007, 1476 p.
5. MONTENEGRO, M.R.; Franco, M. **Patologia. Processos Gerais**. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 1999. 320 p.