

1. ANESTESIOLOGIA:

- 1.1 Técnicas anestésicas para diferentes abordagens endoscópicas
- 1.2 Endoscopia terapêutica
- 1.3 Procedimentos intervencionistas que requerem maior estabilidade e tempo, alterando o manejo anestésico
- 1.4 Manejo de via aérea
- 1.5 Controle de complicações como hipotensão e hipoventilação
- 1.6 Anestesia em videocirurgia (videolaparoscopia/videotoracoscopia)
- 1.7 Recuperação e analgesia

2. SISTEMA RESPIRATÓRIO:

- 2.1 Enfermidades do trato respiratório inferior e superior
 - 2.1.1 Trato Inferior: Traqueia, brônquios, bronquíolos e alvéolos.
 - 2.1.2 Músculos da respiração: Diafragma, intercostais e músculos acessórios
 - 2.1.3 Trato Superior: Rinites e sinusites: Inflamações infecciosas ou alérgicas da mucosa nasal e dos seios da face.
 - 2.1.4 Faringite, laringites e epiglottites: Quadros de obstrução aguda da via aérea (estridor e estertor)
 - 2.1.5 Doença pulmonar crônica: bronquiectasia
 - 2.1.6 Distúrbios Obstrutivos crônicos: atelectasia, broncomalácia,
 - 2.1.7 Pneumonias infecciosas
 - 2.1.8 Doenças Parenquimatosas e Intersticiais: Fibrose pulmonar
 - 2.1.9 Vasculares: Embolia Pulmonar e Hipertensão Pulmonar
- 2.2 Síndrome Obstrutiva das Vias Aéreas Braquicefálicas - BOAS
- 2.3 Anatomia Topográfica e Descritiva

3. SISTEMA DIGESTÓRIO:

- 3.1 Enfermidades do estômago
- 3.2 Distúrbios de secreções ácidas, motilidade e absorção
- 3.3 Classificação das Gastrites
- 3.4 Úlceras e neoplasias
- 3.5 Pólipos
- 3.6 Enfermidades do Intestino Delgado
 - 3.6.1 Síndromes de Má Absorção
 - 3.6.2 Obstruções
 - 3.6.3 Supercrescimento Bacteriano
 - 3.6.4 Úlceras e neoformações
- 3.7 Enfermidades do Intestino Grosso, Reto e Ânus
 - 3.7.1 Enfermidades do Intestino Grosso: Ceco, cólons (ascendente, transverso, descendente)
 - 3.7.2 Patologias do Reto e Ânus: Ampola retal, esfíncteres
 - 3.7.3 Colites e Doenças inflamatórias
 - 3.7.4 Patologias Anorretais
- 3.8 Anatomia Topográfica e Descritiva

4. SISTEMA GENITO-URINÁRIO:

- 4.1 Sistema Urinário (Ambos os sexos): Rins (córtex, medula e pelve renal), ureteres (trajeto retroperitoneal e pontos de estreitamento), bexiga (trígono vesical) e uretra.

4.2 Trato Genital

4.2.1 Externo (Vulva e pênis)

4.2.2 Interno fêmea: Vagina, útero, tubas uterinas

4.3 Enfermidades do Trato Genital

4.3.1 Enfermidades Infecciosas:

4.3.1.1 Vulvovaginites: vaginose bacteriana e fúngica

4.3.1.1 Doença Inflamatória Pélvica: Infecção ascendente

4.3.1.2 Uretrites

4.3.1.3 Enfermidades Estruturais e Benignas

4.3.1.4 Enfermidades Neoplásicas (Cânceres)

4.3.1.5 Distúrbios Funcionais: Incontinência Urinária

4.4 Anatomia Topográfica e Descritiva

5. SISTEMA AUDITIVO:

5.1 Orelha Externa e Média: Pavilhão auricular e meato acústico externo.

5.1.1 Orelha Média, tímpano (martelo, bigorna e estribo)

5.1.2 Tuba Auditiva

5.1.3 Enfermidades do Sistema Auditivo

5.1.4 Enfermidades da Orelha Externa

5.1.5 Otite Externa: Inflamação do canal auditivo

5.1.6 Causas Obstrutivas

5.1.7 Enfermidades da Orelha Média

5.1.8 Otite Média Aguda (OMA)

5.1.9 Otite Média: neoplasias

5.1.10 Perfuração Timpânica

5.2 Anatomia Topográfica e Descritiva

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

NELSON, Richard W.; COUTO, C. Guillermo. Medicina interna de pequenos animais. 5. ed. São Paulo, SP: Elsevier, 2015. 1474 p.

JERICÓ, Márcia Marques; ANDRADE NETO, João Pedro de; KOGIKA, Márcia Mery. Tratado de medicina interna de cães e gatos. São Paulo, SP: Gen / Roca, 2017. 1238 p

ETTINGER, Stephen J.; FELDMAN, Edward C. Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato. 5. ed. v.1 e v.2 Rio de Janeiro, RJ: Gen / Guanabara Koogan, 2014. 1038 p.