

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PROBLEMAS CLÍNICOS E CIRÚRGICOS EM CRIANÇAS E ADULTOS:

A. Alterações cardiovasculares: 1. Dor torácica, angina e infarto agudo de miocárdio. 2. Sopros cardíacos. 3. Hipertensão arterial. 4. Insuficiência cardíaca. 5. Insuficiência venosa e trombose venosa. 6. Doença arterial periférica. 7. Palpitações e arritmias cardíacas. 8. Embolia. 9. Choque. 10. Reanimação cardiopulmonar.

B. Alterações respiratórias: 1. Asma brônquica. 2. Infecções respiratórias de vias aéreas superiores e inferiores. 3. DPOC. 4. Tuberculose.

C. Alterações do trato urinário: 1. Insuficiência renal aguda e crônica. 2. Litíase renal. 3. Cistite, pielonefrite e prostatite. 4. Obstrução do trato urinário. 5. Infecção do trato urinário em adultos e crianças. 6. Doenças da próstata (hipertrofia benigna e câncer de próstata). 7. Distúrbios ácido-base e eletrolíticos. 8. Glomerulopatias

D. Alterações do aparelho digestivo: 1. Náuseas e vômitos. 2. Hepatites agudas e crônicas. 3. Icterícia. 4. Dispepsia e refluxo gastroesofágico. 5. Cirrose. 6. Diarreia aguda e crônica. 7. Pancreatite aguda e crônica. 8. Doenças do esôfago. 9. Doenças da vesícula e vias biliares. 10. Parasitoses intestinais. 11. Neoplasia do tubo gastrointestinal. 12. Hemorragia digestiva

E. Alterações endócrinas: 1. Desordens da glândula tireoide. 2. Diabetes mellitus e complicações. 3. Obesidade. 4. Dislipidemia. 5. Osteoporose.

F. Alterações do sistema nervoso central e periférico: 1. Tumores cerebrais. 2. Convulsões e epilepsia. 3. Cefaleias. 4. Meningite, encefalite e abscesso cerebral. 5. Tontura e vertigem. 6. Demências. 7. Neuropatias periféricas. 8. Distúrbios da locomoção. 9. Acidente isquêmico transitório e acidente vascular cerebral. 10. Traumatismo cranioencefálico. 11. Hipertensão intracraniana.

G. Alterações hematológicas e do sistema imune: 1. Lúpus eritematoso sistêmico. 2. Artrite reumatoide. 3. Alergias. 4. Anemias carenciais e hemolíticas. 5. Distúrbios da coagulação.

H. Doenças infecciosas: 1. Terapia antimicrobiana. 2. HIV/AIDS. 3. Endocardite. 4. Infecções virais. 5. Artrites sépticas. 6. Osteomielite. 7. Doenças fúngicas. 8. Infecções de subcutâneo e partes moles. 9. Infecções dermatológicas.

I. Alterações ortopédicas: 1. Trauma e politraumas. 2. Emergências ortopédicas. 3. Doenças osteometabólicas. 4. Osteoartrose e doenças degenerativas.

L. Miscelânea: 1. Uso e adição de drogas. 2. Rabdomiólise. 3. Síndrome compartimental. 4. Sedação e analgesia. 5. Escala de dor.

Referências

- Harrison's Principles of Internal Medicine – Princípios de Medicina Interna, 21ª edição, por Joseph Loscalzo, Anthony Fauci, e outros.

- Nelson - Tratado de Pediatria. 20ª edição, por Robert Robert Kliegman.

- Medicina de emergência: Abordagem Prática, 16ª edição, por Irineu Tadeu Velasco, Rodrigo Antonio Brandão Neto, Heraldo Possolo de Souza, e outros.

EPIDEMIOLOGIA E PESQUISA CIENTÍFICA

A. Epidemiologia e Bioestatística

B. Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Saúde

Referencias

- Epidemiologia. 3ª edição, por Roberto de Andrade Medronho, Katia Vergetti Bloch, e outros.