

## PATOLOGIA MEDICOQUIRÚRGICA APLICADA

1. Introducció i conceptes fonamentals
  - Concepte de «patologia general» i «propedèutica clínica»
  - Normalitat i anormalitat
  - Concepte de «salut» i «malaltia»
  - Concepte de «síntoma», «signe» i «síndrome»
  - Diagnòstic
2. Història clínica I: anamnesi
  - Parts de la història clínica / Anamnesi / Antecedents familiars i individuals / Malaltia actual
3. Història clínica II: exploració física
  - Mètodes i pauta general d'exploració física
  - Inspecció / Palpació / Percussió / Auscultació
4. Exploracions complementàries
5. Herència
  - Fonaments de l'herència
  - Aspectes genètics de les malalties humanes
6. Immunologia
  - Immunologia amb relació a la malaltia
  - Immunodeficiències i autoimmunitat
7. Dolor
  - Patologia general del dolor
8. Termoregulació
  - Fisiopatologia
9. Neoplàsies
  - Patologia general de les neoplàsies
10. Generalitats del sistema hematopoètic
11. Fisiopatologia general del sistema endocrí
  - Obesitat
  - Dislipèmies
12. Generalitats de la patologia del sistema nerviós
  - Síndrome piramidal i extrapiramidal
  - Trastorns de la sensibilitat
  - Síndrome medul·lar
13. Generalitats de l'aparell respiratori
  - Síntomes i signes
  - Exploració
14. Generalitats de la patologia del l'aparell digestiu
15. Generalitats de la patologia nefrourològica
  - Insuficiència renal aguda i crònica
16. Generalitats de la patologia cardíaca
  - Signes i símptomes
  - Exploració
17. Generalitats de la patologia infecciosa
18. Generalitats de la terapèutica antimicrobiana
19. Concepte d'«atenció primària de salut»
20. L'equip de salut i el centre de salut

21. Complicacions perioperatories generals i a l'odontologia. Profilaxi, diagnòstic i tractament. Medicació bàsica d'emergència.
22. Resposta neuroendocrina a l'agressió quirúrgica.
23. L'hemorràgia. Tipus. Clínica local i repercussió general. Tractament general (transfusió) i local.
24. La cicatrització de les ferides. Patologia de la cicatriu.
25. Cremades i congelacions.
26. Tumors. Principis de la cirurgia oncològica.
27. Trasplantament d'òrgans i teixits
28. Operacions a la pell. Bases de la cirurgia plàstica
29. Inflamació. Infeccions en cirurgia general. Les infeccions locals supurades.
30. Principis de les fractures.
31. Esquinços i luxacions.
32. Tumors ossis. Generalitats, tumors ossis benignes.
33. Tumors ossis malignes. Lesions paratumorals. Tractament dels tumors ossis.
34. Dolor. Tractament del dolor postoperatori.

#### **Bibliografia:**

- Harrison. Principios de Medicina Interna. 17<sup>a</sup> ed. Barcelona: Mc Graw Hill. 2009.
- Cecil. Tratado de Medicina Interna. 23 ed. Barcelona: Elsevier-Saunders. 2009.
- Farreras-Rozman. Medicina Interna. 16<sup>a</sup> ed. Barcelona: Elsevier. 2009
- Rodes-Guardia. Medicina Interna. 2<sup>a</sup> ed. Barcelona: Masson. 2004.
- Rose-Kaye. Medicina Interna en Odontología. Barcelona: Salvat. 1992.
- Townsend CM, Beauchamp RD, Evers BM, Mattox KL. Tratado de cirugía [de] Sabiston : 17a edición : fundamentos biológicos de la práctica quirúrgica moderna. Madrid: Elsevier; 2005
- Beauchamp-Evers-Matto. Sabinston. Tratado de Cirugía. 18 ed. Barcelona Elsevier. 2009.
- Pera C. Cirugía. Fundamentos. Indicaciones, opciones y técnicas. Barcelona: Masson. 1996.