

CONTENIDO

Parte 1 / HEMATOLOGIA

1. Extracción de sangre	7
2. Examen de la médula ósea.	21
3. Frotis sanguíneo	33
4. Definición de los términos hematológicos	49
5. Valores sanguíneos normales.	55
6. Recuento de células sanguíneas.	61
7. Hemoglobina.	75
8. Velocidad de sedimentación eritrocítica	81
9. Volumen del paquete celular (Hematócrito)	87
10. Interpretación de los hallazgos hematológicos	95
A. Leucocitos y sus respuestas.	95
B. Cuadro sanguíneo de los padecimientos específicos.	113
11. Proteínas.	131
12. Fibrinógeno.	141
13. Eritrocitos y sus trastornos	147
A. Producción, vida media y destrucción.	147
B. Reconocimiento e importancia de los eritrocitos inmaduros y anormales	149
C. Anemia	154
D. Anemias especiales	163
E. Policitemia	174
14. Leucocitos y sus trastornos.	179
A. Leucocitos anormales	179
B. Leucemias, linfomas y trastornos mieloproliferativos	180
15. Trombocitopenia.	189
16. Trastornos hemostáticos	193

Parte 2 / QUIMICA CLINICA

17. Pruebas de funcionamiento renal	209
18. Análisis de orina	215
19. Líquido y electrolitos	251
20. Enzimología clínica	269
21. Pruebas de funcionamiento hepático	275
22. Pruebas de funcionamiento pancreático	301
23. Pruebas de las enfermedades cardiovasculares	313
24. Calcio, fósforo y trastornos metabólicos del hueso	319
25. Examen del líquido cefalorraquídeo	327
26. Anormalidades bioquímicas del suero	339
27. Funcionamiento tiroideo	347

Parte 3 / CITOLOGIA

28. Citología general	359
29. Trasudados y exudados	365
30. Frotis vaginales	371

Parte 4 / MICOLOGIA

31. Lesiones micóticas de la piel	377
Glosario	385
Referencias	387
Indice	413