



Autor: Pastrana

ISBN: 9788413821641

Páginas: 464

Año: 2023

Edición: 2

Idioma: Castellano

Disponible: En Stock

Precio: ~~65.44~~
62.17

Iva no incluido

DESCRIPCION:

Texto único de introducción a la Patología General y Médica específicamente dirigido a estudiantes de los diferentes grados de Ciencias de la Salud como Enfermería, Odontología, Fisioterapia, Farmacia o Dietética y Nutrición, que no van a requerir para su desempeño profesional un nivel de profundización tan exhaustivo como el estudiante de Medicina. La presente edición, muy renovada, incluye nuevos capítulos como el de Infección por SAR-CoV 2, el Hepatitis agudas y crónicas que sustituye al de Hepatitis vírica, el de Enfermedades Desmielinizantes y el de Trastornos del movimiento.

En cada capítulo se aborda un aparato o sistema, y en el primer subcapítulo de cada uno de ellos se repasan los conceptos anatómicos y fisiológicos esenciales para facilitar la comprensión del resto de subcapítulos relacionados. Destaca la riqueza iconográfica de la obra. Más de 300 figuras muestran, además de dibujos y esquemas, radiografías, imágenes de resonancia, gammagrafía y endoscopia, cuidadosamente seleccionadas para facilitar la comprensión de los conceptos.

- Aborda de manera clara y concisa las causas de las enfermedades, las lesiones que estas producen y cómo alteran el funcionamiento de los diferentes órganos y aparatos.
- Estructurada en 14 secciones que abordan los distintos aparatos o sistemas. Cuenta con capítulos introductorios de repaso de la anatomía y la fisiología básicas en cada sección.
- Revisada y actualizada según las más recientes guías clínicas, incorpora nuevos temas de plena vigencia como la COVID-19.
- Amplia el contenido sobre las alteraciones de la motilidad intestinal, la enfermedad hepática por el alcohol y la enfermedad de Parkinson, entre otros.
- Profusamente ilustrada con más de 350 ilustraciones y esquemas de gran calidad que facilitan la comprensión del texto y acercan al estudiante a las técnicas diagnósticas más modernas.
- Incluye un anexo con los valores de referencia de las determinaciones analíticas más importantes.

INDICE:

Sección 1. Generalidades.

- 1.1. Lesión y muerte celular.
Mecanismos de adaptación celular.
Introducción a la patología tumoral.
- 1.2. Fisiopatología de la inflamación.
Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SIRS).
- 1.3. Fisiopatología de la fiebre.
- 1.4. Bases fisiopatológicas del dolor.
- 1.5. Fisiopatología del edema.

Sección 2. Introducción a las enfermedades infecciosas.

- 2.1. Mecanismos de defensa frente a la infección.
- 2.2. Fisiopatología general de las enfermedades infecciosas.
Infecciones bacterianas, fúngicas y por protozoos.
- 2.3. Fisiopatología de las infecciones víricas y síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida).
- 2.4. Infecciones por coronavirus.

Sección 3. Enfermedades de la sangre.

- 3.1. La sangre y sus constituyentes.
Hematopoyesis.
- 3.2. Eritropoyesis. Enfermedades de los glóbulos rojos.
- 3.3. Alteraciones de los leucocitos.
- 3.4. Alteraciones de las plaquetas.
- 3.5. Fisiología de la coagulación sanguínea.
- 3.6. Alteraciones de la hemostasia.
- 3.7. Grupos sanguíneos.

Sección 4. Patología del sistema respiratorio.

- 4.1. Recuerdo anatomofisiológico y fisiopatología general del aparato respiratorio.
- 4.2. Insuficiencia ventilatoria e insuficiencia respiratoria.
- 4.3. Enfermedades obstructivas de las vías respiratorias.
- 4.4. Enfermedades restrictivas de las vías respiratorias.
- 4.5. Derrame pleural.
Neumotórax.
- 4.6. Enfermedades de la circulación pulmonar.
- 4.7. Infecciones respiratorias.
- 4.8. Cáncer de pulmón.

Sección 5. Fisiopatología del metabolismo de los lípidos.

- Arteriosclerosis.
- 5.1. Hiperlipidemias.
 - 5.2. Arteriosclerosis.

Sección 6. Enfermedades del sistema cardiovascular.

- 6.1. Recuerdo anatomofisiológico y fisiopatología general del sistema cardiovascular.
- 6.2. Bases fisiopatológicas de la insuficiencia cardíaca.
- 6.3. Fisiopatología de la cardiopatía isquémica.
- 6.4. Arritmias cardíacas.
- 6.5. Valvulopatías más frecuentes.

- Endocarditis infecciosa.
- 6.6. Hipertensión arterial.
- 6.7. Síncope.
- Muerte súbita.
- 6.8. Shock.

Sección 7. Enfermedades del riñón y las vías urinarias.

- 7.1. Recuerdo anatomofisiológico y fisiopatología general de los riñones y las vías urinarias.
- 7.2. Insuficiencia renal aguda.
- 7.3. Enfermedad renal crónica.
- 7.4. Glomerulonefritis: síndrome nefritico y síndrome nefrótico.
- 7.5. Infección urinaria.
- 7.6. Litiasis renal.
- 7.7. Carcinoma renal y cáncer de próstata.

Sección 8. Alteraciones del equilibrio ácido-base y alteraciones hidroelectrolíticas.

- 8.1. Alteraciones del equilibrio ácido-base.
- 8.2. Fisiopatología del equilibrio hidroelectrolítico.
- 8.3. Alteraciones del metabolismo del potasio.

Sección 9. Enfermedades del aparato digestivo.

- 9.1. Recuerdo anatomofisiológico del aparato digestivo.
- 9.2. Enfermedades del esófago.
- 9.3. Enfermedades del estómago.
- 9.4. Alteraciones de la motilidad intestinal y diarrea.
- 9.5. Enfermedades del intestino deslgado.
- 9.6. Enfermedad inflamatoria intestinal.
- 9.7. Enfermedad del colon.
- 9.8. Enfermedades del páncreas.

Sección 10. Enfermedades del hígado y las vías biliares.

- 10.1. Recuerdo anatomofisiológico y fisiopatología general del hígado.
- 10.2. Patología de la bilirrubian (ictericia).
- 10.3. Hepatitis víricas.
- 10.4. Enfermedad hepática alcohólica y otras causas de daño hepático agudo y crónico.
- 10.5. Cirrosis hepática.
- 10.6. Tumores hepáticos.
- 10.7. Enfermedades de las vías biliares.

Sección 11. Enfermedades del sistema endocrino, el metabolismo y la nutrición.

- 11.1. Generalidades del sistema endocrino.
- 11.2. Patología del eje hipotálamo-hipófisis.
- 11.3. Patología del tiroides.
- 11.4. Control endocrino del metabolismo del calcio y del fósforo.
- 11.5. Patología de las glándulas suprarrenales.
- 11.6. Metabolismo de los hidratos de carbono.
- 11.7. Regulación endocrina del peso corporal.
- 11.8. Función endocrina gonadal.

Sección 12. Enfermedades del sistema nervioso.

- 12.1. Recuerdo anatomofisiológico del sistema nervioso.
- 12.2. Enfermedades cerebrovasculares.
- 12.3. Demencias.
- 12.4. Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento.
- 12.5. Epilepsia.
- 12.6. Enfermedades del sistema nervioso periférico y de los pares craneales.
- 12.7. Infecciones del sistema nervioso central.
- 12.8. Tumores del sistema nervioso.
- 12.9. Esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes.
- 12.10. Esclerosis lateral amiotrófica y otras enfermedades de motoneurona.
- 12.11. Cefaleas.
- 12.12. Enfermedades de la médula espinal.

Sección medular y compresión medular.

Sección 13. Enfermedades del aparato locomotor.

- 13.1. Enfermedades óseas.
- 13.2. Patología articular.
- 13.3. Enfermedades musculares.

Sección 14. Metabolismo del hierro, la vitamina B12, el ácido fólico y el ácido úrico.

- 14.1. Metabolismo del hierro.
- 14.2. Metabolismo de la vitamina B12 y del ácido fólico.
- 14.3. Metabolismo del ácido úrico.

Anexo I. Pruebas complementarias y parámetros analíticos de referencia.

Bibliografía.

Índice alfabético.

