

CATÁLOGO

CIENCIAS DE LA SALUD

2026 - 2027



ÍNDICE

CATÁLOGO CIENCIAS DE LA SALUD 2026-2027



ANATOMÍA HUMANA

- Neuroanatomía funcional. Texto y atlas, 3.ª ed.
- Anatomía macroscópica. Un panorama general, 2.ª ed.
- Anatomía. Libro para colorear
- Anatomía y fisiología, 9.ª ed.



BIOLOGÍA CELULAR

- Biología celular y molecular, 8.ª ed.



BIOQUÍMICA

- Notas de bioquímica
- Bioquímica. Las bases moleculares de la vida, 7.ª ed.
- Harper. Bioquímica ilustrada, 32.ª ed.



CIRUGÍA

- Cirugía 1. Educación quirúrgica, 6.ª ed.
- Schwartz. Principios de cirugía, 11.ª ed.
- Fundamentos quirúrgicos



DERMATOLOGÍA

- Dermatología. Atlas, diagnóstico y tratamiento, 8.ª ed.
- Saúl. Lecciones de dermatología, 17.ª ed.



ENFERMERÍA

- Administración de los servicios de enfermería, 7.^a ed.



EXAMEN NACIONAL DE RESIDENCIAS

- Manual para el ENARM, 6.^a ed.
- Notas ENARM



FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA

- Manual de farmacología básica y clínica, 6a ed.
- Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica, 14.^a ed.
- Goodman & Gilman. Manual de farmacología y terapéutica, 2.^a ed.
- Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación
- Farmacología básica y clínica, 16.^a ed.
- Envenenamientos e intoxicaciones, 8.^a ed.
- Notas de farmacología



FISIOLOGÍA

- Ganong. Fisiología médica, 27.^a ed. **NUEVA EDICIÓN**
- Manual de laboratorio de fisiología, 6.^a ed.



FISIOPATOLOGÍA

- Fisiopatología de la enfermedad. Una introducción a la medicina clínica, 8.^a ed.
- Notas de Huppert: Información importante sobre fisiopatología y para la clínica



FISIOTERAPIA Y ORTOPEDIA

- Biomecánica básica, 9.^a ed
- Dutton. Exploración, evaluación e intervención ortopédica, 5.^a ed
- Farmacología para el fisioterapeuta, 2.^a ed.
- Intervenciones musculoesqueléticas, 4.^a ed.



GASTROENTEROLOGÍA Y HEPATOLOGÍA

- Gastroenterología, 4.^a ed.



GERIATRÍA

- Principios de geriatría clínica, 8.^a ed.



GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

- Williams. Ginecología, 4.^a ed.
- Williams. Obstetricia, 26.^a ed.



HISTOLOGÍA

- Histología y biología celular, 4.^a ed.



INMUNOLOGÍA

- Kuby. Inmunología, 8.^a ed.



MEDICINA DE URGENCIAS

- Manual de terapéutica médica y procedimientos de urgencias, 7.^a ed.
- Tintinalli. Manual de medicina de urgencias, 8.^a ed.



MEDICINA INTERNA

- Harrison. Principios de medicina interna, 22.^a ed. **NUEVA EDICIÓN**
- Harrison. Manual de medicina interna, 20.^a ed.



MICROBIOLOGÍA

- Micología médica ilustrada, 6.^a ed
- Micología médica básica, 6.^a ed.
- Microbiología médica, 28.^a ed.
- Parasitología médica, 6.^a ed.



NUTRICIÓN

- Nutrición deportiva clínica, 6.^a ed.
- Tablas de uso práctico de los alimentos de mayor consumo, 3.^a ed.
- Fundamentos de nutrición clínica en la atención de la salud
- Dietas normales y terapéuticas. Los alimentos en la salud, 7.^a ed.
- El ABCD de la evaluación del estado de nutrición, 2.^a ed.
- Manual de fórmulas y tablas para la intervención nutricional, 4.^a ed.



OFTALMOLOGÍA

- Oftalmología en la práctica de la medicina general, 5.^a ed.



ONCOLOGÍA

- Manual de oncología. Procedimientos médico quirúrgicos 7.^a ed.



PEDIATRÍA

- Manual de pediatría



SALUD MENTAL

- Salud mental y medicina psicológica, 3.^a ed.



SALUD PÚBLICA

- La salud pública y el trabajo en comunidad
- Epidemiología y estadística en salud pública



TERMINOLOGÍA MÉDICA

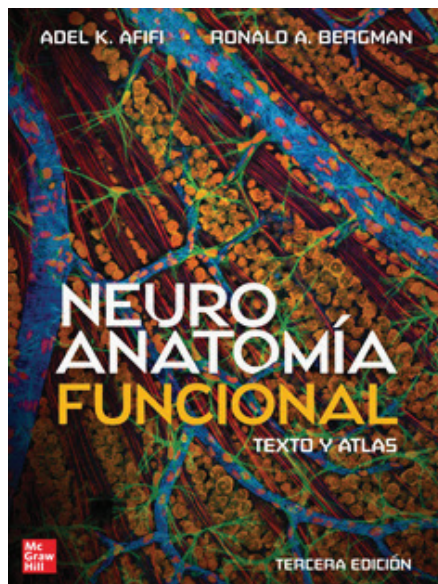
- Terminología médica, 5.^a ed.



UROLOGÍA

- Smith y Tanagho. Urología general, 18.^a ed.





Neuroanatomía funcional. Texto y atlas



AUTOR: Afifi, Adel K.



EDICIÓN: 3.^a ed.



AÑO: 2020



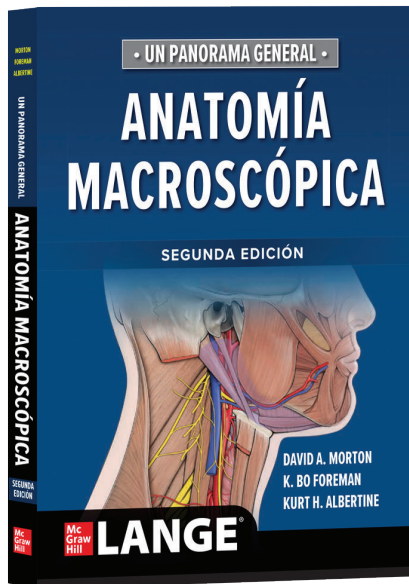
ISBN: 9786071514936

SINOPSIS

Neuroanatomía funcional proporciona los principios de la neuroanatomía. Esta edición cuenta con cuatro capítulos nuevos: dos sobre la formación reticular, la vigilia y el sueño, y sus correlaciones clínicas; uno acerca del control de la postura; uno más sobre el movimiento, y otro enfocado en la forma de atender al paciente con un trastorno neurológico.

CONTENIDO

1. Neurohistología 2. Topografía macroscópica 3. Médula espinal 4. Correlaciones clínicas anatómicas de la médula espinal 5. Médula oblongada 6. Médula oblongada: Correlaciones clínicas 7. Puente de Varolio 8. Puente de Varolio: Correlaciones clínicas 9. Mesencéfalo (cerebro medio) 10. Mesencéfalo (cerebro medio): Correlaciones clínicas 11. Diencefalo 12. Diencefalo: Correlaciones clínicas 13. Ganglios basales 14. Ganglios basales: Correlaciones clínicas 15. Cerebelo 16. Cerebelo: Correlaciones clínicas 17. Corteza cerebral 18. Corteza cerebral: Correlaciones clínicas 19. Hipotálamo 20. Hipotálamo: Correlaciones clínicas 21. Sistema límbico 22. Sistema límbico: Correlaciones clínicas 23. Sentidos especiales 24. Sentidos especiales: Correlaciones clínicas 25. Desarrollo del sistema nervioso central 26. Desarrollo del sistema nervioso central: Correlaciones clínicas 27. Circulación cerebral 28. Síndromes vasculares cerebrales 29. Líquido cerebroespinal y sistema de barrera 30. Líquido cerebroespinal y sistema de barrera: Correlaciones clínicas 31. Vías sensoriales y motoras mayores 32. Formación reticular, vigilia y sueño 33. Formación reticular, vigilia y sueño: Correlaciones clínicas 34. Control de postura y el movimiento 35. Estudio del paciente con un trastorno neurológico 36. Atlas



Anatomía macroscópica. Un panorama general



AUTOR: Morton, David A.



EDICIÓN: 2.ª ed.



AÑO: 2023



ISBN: 9786071520814

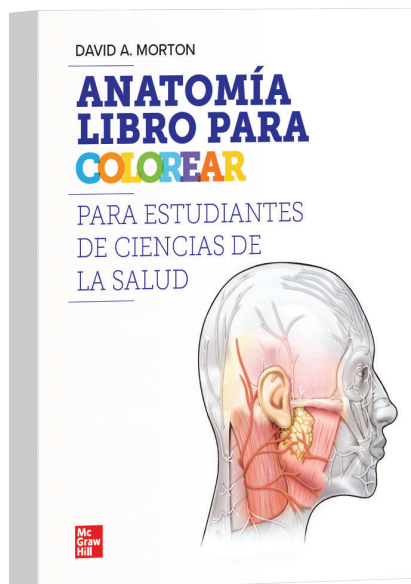
SINOPSIS

Anatomía macroscópica es el puente perfecto entre los tratados y libros de texto. El enfoque pedagógico de esta obra es el transmitir el conocimiento esencial para la práctica profesional en cualquier área de las ciencias de la salud. Para alcanzar dicho objetivo, se presentan más de 400 ilustraciones a todo color aunadas a un diseño simple y efectivo que brinda una visión general y completa pero concisa de la anatomía fundamental.

El diseño del libro está pensado para facilitar la consulta: en la página izquierda, el lector encontrará el texto relativo a la estructura a tratar y, en la página derecha, hermosos esquemas a todo color. De esta manera, el estudiante tendrá un “panorama general” de los principios de anatomía, revisando un concepto a la vez, haciéndolos así más fáciles de entender y recordar.

CONTENIDO

Sección I. Espalda. Capítulo 1. Anatomía de la espalda. Sección II. Tórax. Capítulo 2. Pared torácica anterior. Capítulo 3. Pulmones. Capítulo 4. Corazón. Capítulo 5. Mediastino superior y posterior. Sección III. Abdomen, pelvis y perineo. Capítulo 6. Perspectiva general del abdomen, la pelvis y el perineo. Capítulo 7. Pared abdominal anterior. Capítulo 8. Membranas serosas de la cavidad abdominal. Capítulo 9. Intestino anterior. Capítulo 10. Intestino medio, intestino posterior y suministro e inervación vasculares gastrointestinales. Capítulo 11. Pared abdominal posterior. Capítulo 12. Pelvis y perineo. Capítulo 13. Aparato reproductor masculino. Capítulo 14. Aparato reproductor femenino. Sección IV. Cabeza. Capítulo 15. Cuero cabelludo, cráneo y meninges. Capítulo 16. Encéfalo. Capítulo 17. Nervios craneales. Capítulo 18. Órbita. Capítulo 19. Oído. Capítulo 20. Cara superficial. Capítulo 21. Fosa infratemporal. Capítulo 22. Fosa pterigopalatina. Capítulo 23. Cavidad nasal. Capítulo 24. Cavidad oral. Sección V. Cuello. Capítulo 25. Perspectiva general del cuello. Capítulo 26. Triángulos y raíz del cuello. Capítulo 27. Faringe. Capítulo 28. Laringe. Sección VI. Miembro superior. Capítulo 29. Perspectiva general del miembro superior. Capítulo 30. Hombro y axila. Capítulo 31. Brazo. Capítulo 32. Antebrazo. Capítulo 33. Mano. Sección VII. Miembro inferior. Capítulo 34. Perspectiva general del miembro inferior. Capítulo 35. Región glútea y cadera. Capítulo 36. Muslo. Capítulo 37. Pierna. Capítulo 38. Pie. Sección VIII. Evaluación final. Capítulo 39. Preguntas y respuestas de estudio.



Anatomía. Libro para colorear



AUTOR: Morton, David A.



EDICIÓN: 1.^a ed.



AÑO: 2023



ISBN: 9786071520777

SINOPSIS

Si está buscando una forma interesante e innovadora de aprender las diversas partes y sistemas del cuerpo humano, ¡su búsqueda ha terminado! Anatomía. Libro para colorear es una forma fresca y divertida para que los estudiantes comprendan el panorama general de la anatomía humana a través de un enfoque por regiones (cabeza, cuello y extremidades). Simplemente elija un color y tono para representar uno de los términos citados a la izquierda y coloree la estructura correlacionada a la derecha. Repita el proceso para cada estructura en la lista. Los esquemas tienen espacio en blanco que le permiten registrar sus notas anatómicas y clínicas tomadas en clase y aplicarlas a la estructura apropiada. Al finalizar de colorear un esquema y haber transcrito sus notas y comentarios, ¡habrá creado su propio libro de texto personalizado para su curso de anatomía!

Descubrirá que colorear fija en su mente la forma y ubicación de cada parte del cuerpo, facilitando en gran manera la visualización posterior. La conexión entre el ojo y la mano al colorear estructuras anatómicas es una forma activa y altamente efectiva de aprender anatomía humana.

CONTENIDO

Sección I. Espalda. 1. Espalda. Sección II. Tórax. 2. Pared torácica anterior. 3. Pulmones. 4. Corazón. 5. Mediastino superior y posterior. Sección III. Abdomen, pelvis y perineo. 6. Perspectiva general del abdomen, la pelvis y el perineo. 7. Pared abdominal anterior. 8. Membranas serosas de la cavidad abdominal. 9. Intestino anterior. 10. Intestino medio, intestino posterior y suministro e inervación vasculares gastrointestinales. 11. Pared abdominal posterior. 12. Pelvis y perineo. 13. Aparato reproductor masculino. 14. Aparato reproductor femenino. Sección IV. Cabeza. 15. Cuero cabelludo, cráneo y meninges. 16. Anatomía del cerebro. 17. Nervios craneales. 18. Región orbitaria. 19. Oído. 20. Cara superficial. 21. Fosa infratemporal. 22. Fosa pterigopalatina. 23. Cavidad nasal. 24. Cavidad oral. Sección V. Cuello. 25. Perspectiva general del cuello. 26. Triángulos y raíz del cuello. 27. Faringe. 28. Laringe. Sección VI. Miembro superior. 29. Perspectiva general del miembro superior. 30. Hombro y axila. 31. Brazo. 32. Antebrazo. 33. Mano. Sección VII. Miembro inferior. 34. Perspectiva general del miembro inferior. 35. Región glútea y cadera. 36. Muslo. 37. Pierna. 38. Pie.



Anatomía y fisiología



AUTOR: Saladin, Kenneth



EDICIÓN: 9.ª ed.



AÑO: 2021



ISBN: 9786071515353

SINOPSIS

Esta edición se ha mejorado con una completa integración del texto con sólidas herramientas de aprendizaje que ayudan a manejar la gran cantidad de información de este curso introductorio. El texto se divide en segmentos cortos, cada uno enmarcado por los objetivos de aprendizaje y preguntas de revisión y autoevaluación. Esta estrategia de trabajo funciona como un todo al crear un método más eficiente para apoyar a los estudiantes a identificar y retener los conceptos clave.

- Nuevos dibujos de histología epidérmica, estructura ósea plana, mecanismo de palanca, enfermedad de Parkinson, punción lumbar, innervación de la mano, parálisis de Bell, nervio vago, vías olfativas, eritropoyesis, innervación cardíaca, regulación del gasto cardíaco, embolia gaseosa, histología colónica, estructura lipoproteica, labio leporino y paladar hendido, y atrofia muscular senescente.
- Para mejorar la legibilidad, las descripciones narrativas de algunos sistemas se movieron desde los cuadros hacia el texto del capítulo, las ilustraciones seleccionadas se movieron fuera de los cuadros, y los cuadros están sintetizados en resúmenes más concisos.
- El capítulo 4, Genes y función celular, actualiza el procesamiento de las proteínas por el aparato de Golgi. El capítulo 5, Histología, tiene una nueva perspectiva sobre el intersticio tisular. En el capítulo 9, Articulaciones, se mejora la discusión sobre la biomecánica articular. En el capítulo 12, Tejido nervioso, se incluyen actualizaciones sobre las funciones de los astrocitos.

CONTENIDO

Parte I. Organización corporal. 1. Temas principales de anatomía y fisiología. ATLAS A: Orientación general para la anatomía humana. 2. Química de la vida. 3. Forma y función celular. 4. Genes y función celular. 5. Histología. Parte II. Soporte y movimiento. 6. Sistema tegumentario. 7. Tejido óseo. 8. Sistema óseo. 9. Articulaciones. 10. Sistema muscular. ATLAS B: Anatomía regional y de superficie. 11. Tejido muscular. Parte III. Integración y control. 12. Tejido nervioso. 13. Médula espinal, nervios espinales y reflejos somáticos. 14. Encéfalo y pares craneales. 15. Sistema nervioso autónomo y reflejos viscerales. 16. Órganos sensoriales. 17. Sistema endocrino. Parte IV. Circulación y defensa. 18. Sistema circulatorio: sangre. 19. Sistema circulatorio: Corazón. 20. Sistema circulatorio: Vasos sanguíneos y circulación. 21. Sistemas linfático e inmunitario. Parte V. Ingreso y egreso. 22. Sistema respiratorio. 23. Sistema urinario. 24. Equilibrio hídrico, electrolítico y ácido-base. 25. Sistema digestivo. 26. Nutrición y metabolismo. Parte VI. Reproducción y ciclo de vida. 27. Sistema reproductor masculino. 28. Sistema reproductor femenino. 29. Desarrollo humano y envejecimiento.



Biología celular y molecular



AUTOR: Iwasa, Jannet



EDICIÓN: 8.ª ed.



AÑO: 2019



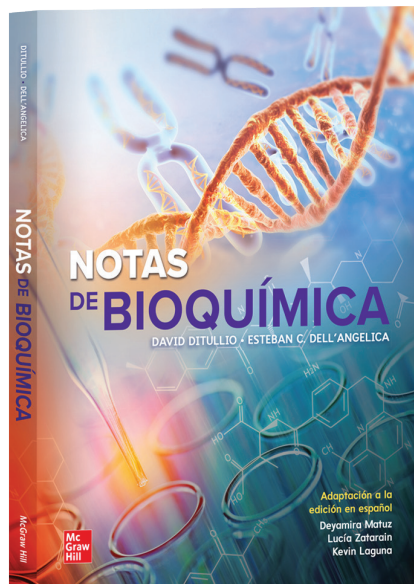
ISBN: 9781456269227

SINOPSIS

El enfoque combina el rigor científico con la accesibilidad de modo que incluso los estudiantes sin formación previa en biología celular, biología molecular o bioquímica pueden comprender la biología celular, no sólo como una recopilación de datos, sino como un proceso de descubrimiento. El texto destaca cómo la biología celular impacta nuestra vida diaria, en términos de la medicina y otras áreas de la sociedad. Un texto interesante, moderno y legible que se basa en el enfoque experimental.

CONTENIDO

1. Introducción al estudio de la biología celular y molecular 2. La base química de la vida 3. Bioenergética, enzimas y metabolismo 4. Estructura y función de la membrana plasmática 5. La respiración aeróbica de las mitocondrias 6. La fotosíntesis y el cloroplasto 7. Interacciones entre las células y su entorno 8. Sistemas de membrana citoplasmática: Estructura, función y tránsito de membranas 9. El citoesqueleto y la motilidad celular 10. La naturaleza del gen y el genoma 11. El dogma central: Del DNA al RNA y a la proteína 12. El control de la expresión génica 13. Replicación y reparación del DNA 14. División celular 15. Señalización celular y transducción de señal: Comunicación entre células 16. Cáncer 17. La respuesta inmune 18. Técnicas en biología celular y molecular



Notas de bioquímica



AUTOR: DiTullio, David



EDICIÓN: 1.^a ed.



AÑO: 2022



ISBN: 9786071516541

SINOPSIS

Un texto conciso con los conceptos clave. Cada capítulo contiene un resumen independiente del tema con esquemas y figuras que ayudan a explicar el concepto, así como una sección de preguntas para afianzar el aprendizaje.

UN TEXTO ADAPTADO A LAS NECESIDADES CURRICULARES

Un equipo de académicos expertos en la materia provenientes de las universidades públicas y privadas más renombradas de Latinoamérica se dieron a la tarea de revisar e incluir dos capítulos nuevos fundamentales para la comprensión de la bioquímica: el pH y el equilibrio ácido-base, y la integración del metabolismo. Asimismo, generaron mapas conceptuales para cada capítulo del libro, y una sección de simulador de integración básico-clínica, conformado por preguntas y respuestas cuyo objetivo es analizar, integrar y aplicar el conocimiento obtenido en los capítulos anteriores.

- Formato simple que destaca la información esencial que necesitas saber.
- Mapas conceptuales que organizan y representan de manera gráfica el conocimiento.
- Más de 400 imágenes y esquemas a todo color.
- Sección de preguntas y respuestas para verificar el progreso.
- Una columna lateral en cada página en la que el alumno puede tomar notas para preparar sus exámenes.

CONTENIDO

1. El pH y el equilibrio ácido-base. 2. La célula. 3. Estructura y síntesis del DNA. 4. Transcripción y traducción. 5. Funciones de las proteínas. 6. Metabolismo de la glucosa. 7. Metabolismo de los carbohidratos. 8. Metabolismo de los aminoácidos. 9. Metabolismo de los lípidos. 10. La integración del metabolismo. 11. Nutrición. 12. La genética y las enfermedades. 13. Simulador de integración básico-clínica.



Bioquímica. Las bases moleculares de la vida



AUTOR: McKee,Trudy



EDICIÓN: 7.^a ed.



AÑO: 2020



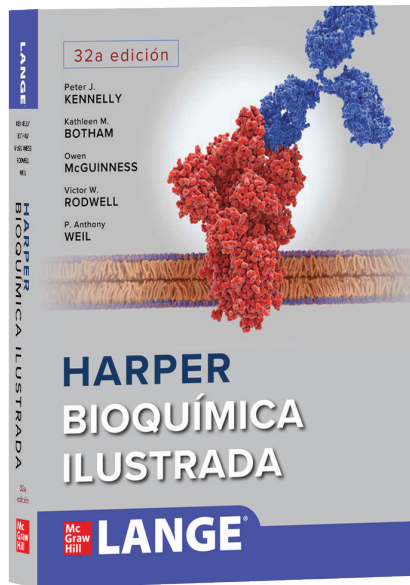
ISBN: 9786071514400

SINOPSIS

Al igual que sus antecesoras, esta edición está diseñada para los estudiantes de ciencias biológicas y para las licenciaturas en química. Se presenta una cobertura minuciosa de los principios, las estructuras y las reacciones bioquímicas, pero en el contexto biológico que enfatiza su relevancia. A fin de garantizar que todos los estudiantes tengan la preparación suficiente para alcanzar una comprensión significativa de la bioquímica, en los primeros cuatro capítulos se estudian los principios de temas como los grupos funcionales orgánicos, los enlaces no covalentes, la termodinámica y la estructura celular.

CONTENIDO

1. Bioquímica: Una introducción. 2. Células vivas. 3. Agua: La matriz de la vida. 4. Energía. 5. Aminoácidos, péptidos y proteínas. 6. Enzimas. 7. Carbohidratos. 8. Metabolismo de carbohidratos. 9. Metabolismo aeróbico I: El ciclo del ácido cítrico. 10. Metabolismo aeróbico II: Transporte de electrones y fosforilación oxidativa. 11. Lípidos y membranas. 12. Metabolismo de los lípidos. 13. Fotosíntesis. 14. Metabolismo del nitrógeno I: Síntesis. 15. Metabolismo del nitrógeno II: Degradación. 16. Integración del metabolismo. 17. Ácidos nucleicos. 18. Información genética. 19. Síntesis de proteínas. 20. Glosario.



Harper. Bioquímica ilustrada



AUTOR: Kenelly, Peter



EDICIÓN: 32.ª ed.



AÑO: 2023



ISBN: 9786071520791

SINOPSIS

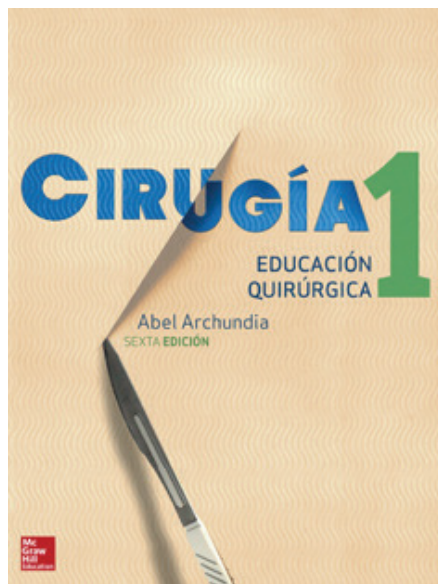
La 32.ª edición de Harper. Bioquímica ilustrada combina imágenes de alta calidad a todo color con una amplia cobertura escrita por expertos en el campo integrada a enfermedades bioquímicas e información clínica. El texto se encuentra enriquecido con numerosos ejemplos médicamente relevantes para facilitar la comprensión y enfatizar la relevancia de esta fascinante disciplina en el ámbito de la medicina clínica.

Este icónico título mantiene su estilo didáctico, claro y sucinto que lo caracterizan a la vez que facilita la revisión de los fundamentos que todo estudiante debe comprender para tener éxito en el estudio de las diversas disciplinas de las ciencias de la salud.

CONTENIDO

Contenido: I. Estructuras y funciones de las proteínas y las enzimas. 1. Bioquímica y medicina. 2. Agua y pH. 3. Aminoácidos y péptidos. 4. Proteínas: Determinación de la estructura primaria. 5. Proteínas: Órdenes superiores de estructura. II. Enzimas: Cinética, mecanismo, regulación y función de los metales de transición. 6. Proteínas: Mioglobina y hemoglobina. 7. Enzimas: Mecanismo de acción. 8. Enzimas: Cinética. 9. Enzimas: Regulación de actividades enzimáticas. 10. Funciones bioquímicas de los metales de transición. III. Bioenergética. 11. Bioenergética: La función del ATP. 12. Oxidación biológica. 13. La cadena respiratoria y la fosforilación oxidativa. IV. Metabolismo de los carbohidratos. 14. Descripción general del metabolismo y el suministro de los combustibles metabólicos. 15. Sacáridos (es decir, carbohidratos) de relevancia fisiológica. 16. Ciclo del ácido cítrico: Una vía central para el metabolismo de carbohidratos, lípidos y aminoácidos. 17. Glucólisis y oxidación del piruvato. 18. Metabolismo del glucógeno. 19. Gluconeogénesis y control de la glucosa en sangre. 20. Vía de la pentosa fosfato y otras vías del metabolismo de las hexosas. V. Metabolismo de los lípidos. 21. Lípidos de relevancia fisiológica. 22. Oxidación de ácidos grasos. 23. Cetogénesis. 24. Biosíntesis de ácidos grasos y eicosanoides. 25. Metabolismo de los acilglicerolos y los esfingolípidos. 26. Transporte y almacenamiento de lípidos. 27. Síntesis, transporte y excreción de colesterol. VI. Metabolismo de proteínas y aminoácidos. 28. Biosíntesis de los aminoácidos nutricionalmente no esenciales. 29. Catabolismo de las proteínas y del nitrógeno de los aminoácidos. 30. Catabolismo de los esqueletos de carbono de los aminoácidos. 31. Conversión de aminoácidos en productos especializados. 32. Porfirinas y pigmentos biliares. VII. Estructura, función y replicación de macromoléculas de información. 33. Nucleótidos. 34. Metabolismo de los nucleótidos de purina y pirimidina. 35. Estructura y función del ácido nucleico. 36. Organización, replicación y reparación del DNA. 37. Síntesis, procesamiento y modificación del RNA. 38. Síntesis de proteínas y el código genético. 39. Regulación de la expresión génica. 39. Genética molecular, DNA recombinante y tecnología genómica. VIII. Bioquímica de la comunicación extracelular e intracelular. 40. Membranas: Estructura y función. 41. La diversidad del sistema endocrino. 42. Acción hormonal y transducción de señales. IX. Temas especiales. 43. Nutrición, digestión y absorción. 44. Micronutrientes: Vitaminas y minerales. 45. Radicales libres y nutrientes antioxidantes. 46. Glucoproteínas. 47. Metabolismo de los xenobióticos. 48. Bioquímica clínica. X. Temas especiales (B). 49. Tráfico y distribución intracelular de proteínas. 50. Matriz extracelular. 51. Músculo y citoesqueleto. 52. Proteínas plasmáticas e inmunoglobulinas. 53. Eritrocitos. 54. Leucocitos. XI. Temas especiales (C). 55. Hemostasia y trombosis. 56. Cáncer: Una descripción general. 57. Bioquímica del envejecimiento. 58. Historias de casos en Bioquímica.

Banco de respuestas
Índice



Cirugía 1. Educación quirúrgica



AUTOR: Archundia, Abel



EDICIÓN: 6.ª ed.



AÑO: 2017



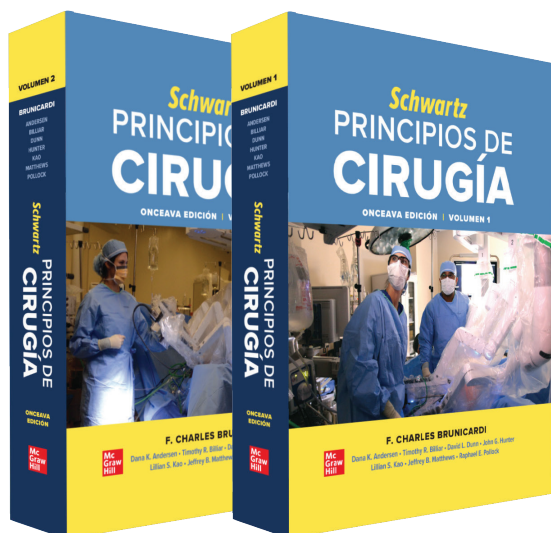
ISBN: 9786071514110

SINOPSIS

Este es un libro de consulta obligada para los estudiantes de medicina y una excelente opción para los interesados en el tema quirúrgico. Por sus características, se constituye como un elemento valioso en las bibliotecas de las facultades de medicina o de ciencias biológicas. Esta sexta edición está planteada de una manera sencilla y digerible para acercarse a los jóvenes estudiantes, pero mostrando siempre la experiencia y la trayectoria de los autores mediante un trabajo detallado y con pleno conocimiento de la materia. Es ideal para los estudiantes de la carrera de medicina, ya que muestra información sobre procedimientos determinantes en la actuación del médico en diversos casos, como por ejemplo la intubación de la tráquea o la traqueostomía, así como cuidados transoperatorios.

CONTENIDO

Contenido: 1. Historia de la cirugía. 2. Ética y cirugía. 3. Medicina basada en evidencias y las guías de la práctica clínica. 4. La célula y el código de las moléculas. 5. Mediadores químicos de la inflamación. 6. La cicatrización y el proceso de curación de las heridas. 7. Agentes infecciosos en cirugía. 8. Defensa del huésped contra la infección. 9. Respuesta metabólica al traumatismo quirúrgico. 10. Esterilización y antisépticos. 11. Quirófanos. La unidad quirúrgica. 12. Técnica aséptica. 13. Preoperatorio. 14. Anestesia. 15. Transoperatorio. 16. El acto quirúrgico. 17. Procedimientos esenciales. 18. Posoperatorio. 19. Líquidos, electrolitos y equilibrio ácido-básico en el posoperatorio. 20. Soporte nutricional al paciente quirúrgico. 21. Escenarios clínicos.



Schwartz. Principios de cirugía



AUTOR: Brunicardi, Charles



EDICIÓN: 11.^a ed.



AÑO: 2020



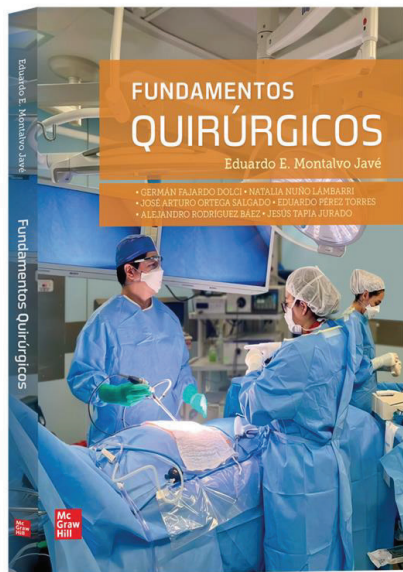
ISBN: 9781456275792

SINOPSIS

El texto número uno de cirugía en el mundo, actualizado por líderes en su campo, incluye los adelantos más recientes en la atención quirúrgica basada en evidencias y guía para médicos en capacitación y titulados. La onceava edición de Schwartz: Principios de cirugía mantiene una revisión incomparable de las bases de la cirugía, al tiempo que pone atención a tecnologías nuevas y emergentes. Así, ingresa a una nueva era en la que la cirugía de mínima invasión, la cirugía robótica y el uso de computadoras e información genómica han mejorado los resultados y la calidad de vida para los pacientes.

CONTENIDO

1. Liderazgo en cirugía. 2. Respuesta sistémica a lesiones y soporte metabólico. 3. Manejo de líquidos y electrolitos del paciente quirúrgico. 4. Hemostasia, hemorragia quirúrgica y transfusión. 5. Choque. 6. Infecciones quirúrgicas. 7. Trauma. 8. Quemaduras. 9. Cicatrización de heridas. 10. Oncología. 11. Trasplante. 12. Calidad, seguridad del paciente, evaluaciones de la atención y complicaciones. 13. Observación fisiológica del paciente quirúrgico. 14. Cirugía mínimamente invasiva, robótica, cirugía endoscópica transluminal con orificio natural y cirugía laparoscópica de incisión única. 15. Biología molecular, teoría atómica de la enfermedad y cirugía de precisión. 16. Piel y tejidos subcutáneos. 17. Mamas. 18. Trastornos de la cabeza y el cuello. 19. Pared torácica, pulmón, mediastino y pleura. 20. Cardiopatía congénita. 21. Cardiopatía adquirida. 22. Aneurismas torácicos y disección aórtica. 23. Enfermedad arterial. 24. Enfermedad venosa y linfática. 25. Esófago y hernia diafragmática. 26. Estómago. 27. Manejo quirúrgico de la obesidad. 28. Intestino delgado. 29. Colon, recto y ano. 30. Apéndice. 31. Hígado. 32. Vesícula biliar y sistema biliar extrahepático. 33. Páncreas. 34. Bazo. 35. Pared abdominal, omento, mesenterio y retroperitoneo. 36. Sarcomas de tejido blando. 37. Hernias inguinales. 38. Tiroides, paratiroides y glándula suprarrenal. 39. Cirugía pediátrica. 40. Urología. 41. Ginecología. 42. Neurocirugía. 43. Cirugía ortopédica. 44. Cirugía de la mano y la muñeca. 45. Cirugía plástica y reconstructiva. 46. Anestesia para pacientes quirúrgicos. 47. Consideraciones quirúrgicas en adultos mayores. 48. Ética, cuidados paliativos y cuidados al final de la vida. 49. Cirugía global. 50. Optimización del cuidado perioperatorio: Recuperación mejorada y medicina china. 51. Comprensión, evaluación y uso de pruebas para la práctica quirúrgica. 52. Cirugía ambulatoria. 53. Habilidades y simulación. 54. Educación basada en la web e implicaciones de los medios de comunicación social.



Fundamentos quirúrgicos



AUTOR: Montalvo, Eduardo



EDICIÓN: 1.^a ed.



AÑO: 2025



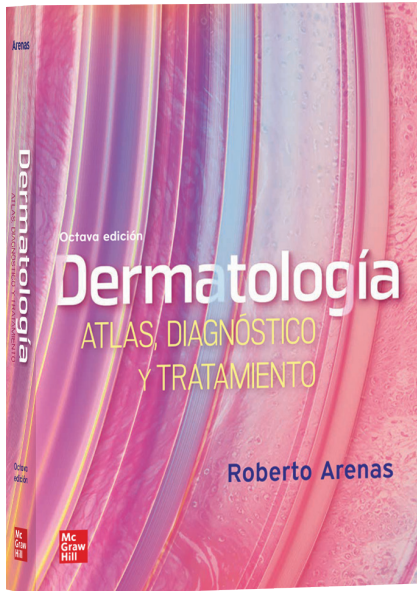
ISBN: 9786071520852

SINOPSIS

Fundamentos quirúrgicos es una guía integral dirigida a estudiantes de medicina, médicos en formación y profesionales que deseen profundizar en los fundamentos, avances y desafíos de la cirugía contemporánea. El texto recorre desde los antecedentes históricos que trazan la evolución del pensamiento quirúrgico y los avances tecnológicos, hasta las técnicas más innovadoras que configuran la práctica actual, como la cirugía laparoscópica, robótica y la simulación. Asimismo, incorpora un enfoque especial en los aspectos éticos y pedagógicos, subrayando la importancia de la formación continua y la seguridad del paciente como pilares esenciales de una atención quirúrgica de calidad.

CONTENIDO

1. Antecedentes e historia de la cirugía. 2. Ética y docencia en cirugía. 3. Seguridad del paciente. 4. Escenarios de atención médica y quirúrgica. 5. Expediente clínico en cirugía. 6. Semiología y propedéutica en cirugía. 7. Asepsia y antisepsia. 8. Acto quirúrgico. 9. Sondas, cánulas, catéteres, drenajes y suturas. 10. Manejo del paciente quirúrgico: preoperatorio. 11. Manejo del paciente quirúrgico: transoperatorio. 12. Manejo del paciente quirúrgico: posoperatorio. 13. Líquidos y electrolitos. 14. Principios básicos de anestesia y analgesia. 15. Respuesta integral al trauma quirúrgico. 16. Heridas. 17. Infección en cirugía. 18. Cicatrización. 19. Valoración inicial del paciente politraumatizado. 20. Principios de la endoscopia, cirugía laparoscópica y cirugía robótica. 21. Actualidades en cirugía: simulación. 22. Donación de órganos con fines de trasplantes. 23. Investigación quirúrgica en México.



Dermatología. Atlas, diagnóstico y tratamiento



AUTOR: Arenas, Roberto



EDICIÓN: 8.ª ed.



AÑO: 2023



ISBN: 9786071519214

SINOPSIS

Al igual que sus antecesores, la octava edición de este título conserva los aspectos de la especialidad fundamentales para el estudiante de medicina y el médico general; pero ha sido actualizada para facilitar la consulta diaria del dermatólogo y del médico internista.

El texto ilustra las dermatosis más frecuentes e importantes en México y otros países tropicales de la región, donde los padecimientos de la piel son uno de los principales motivos de atención primaria. Asimismo, aborda temas de medicina interna, tumores malignos y benignos, enfermedades sistémicas, dermatosis tropicales y pediátricas. De igual manera, se han incluido secciones especiales dedicadas a las onicopatías, genitoricosis y enfermedades de la mucosa bucal, entre otras; también se han integrado datos relevantes sobre las dermatosis relacionadas con COVID-19 y la viruela símica.

La calidad y amplia cobertura de los contenidos de este título lo han convertido en material de consulta insustituible para el dermatólogo, patólogo, micólogo y especialista en las enfermedades de la piel y las mucosas.

Aspectos destacables de esta nueva edición:

- Información reciente sobre dermatología hospitalaria, procedimientos quirúrgicos y cosméticos.
- Cuadros con información relevante de medicamentos y fórmulas galénicas.
- Profusamente ilustrado con imágenes de alta calidad.
- Principales avances en las técnicas diagnósticas y las opciones terapéuticas.
- Glosario de términos dermatológicos y epidemiológicos.

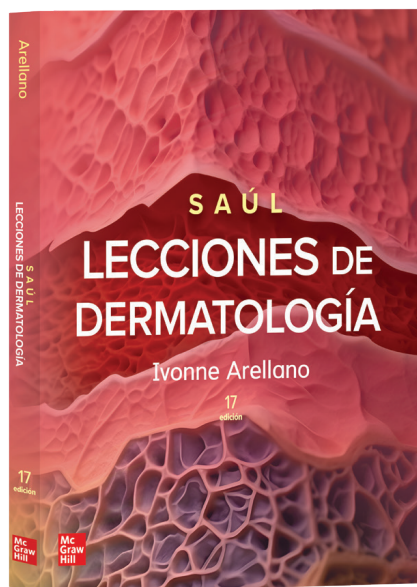
CONTENIDO

Contenido: 1. La piel. Sección I. Acné y lesiones acneiformes. Sección II. Dermatitis reaccionales. Sección III. Discromías. Sección IV. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo. Sección V. Enfermedades ampollares y vesiculares. Sección VI. Enfermedades eritemato-pápulo-escamosas. Sección VII. Enfermedades psicósomáticas. Sección VIII. Infecciones de transmisión sexual. Sección IX. Genodermatosis. Sección X. Infecciones por bacterias. Sección XI. Parasitosis cutáneas. Sección XII. Micosis superficiales. Sección XIII. Micosis profundas. Sección XIV. Virus cutáneas. Sección XV. Enfermedades del metabolismo y por depósito. Sección XVI. Nevos. Sección XVII. Enfermedades de los anexos (tricopatías y onicopatías). Sección XVIII. Tumores cutáneos benignos. Sección XIX. Tumores cutáneos premalignos y malignos. Sección XX. Enfermedades de las mucosas. Sección XXI. Miscelánea.

Apéndice I. Fórmulas de medicina galénica. Apéndice II. Guía de principales fármacos sistémicos utilizados en dermatología.

Glosario.

Índice alfabético.



Saúl. Lecciones de dermatología



AUTOR: Arellano, Ivonne



EDICIÓN: 17.^a ed.



AÑO: 2023



ISBN: 9786071520869

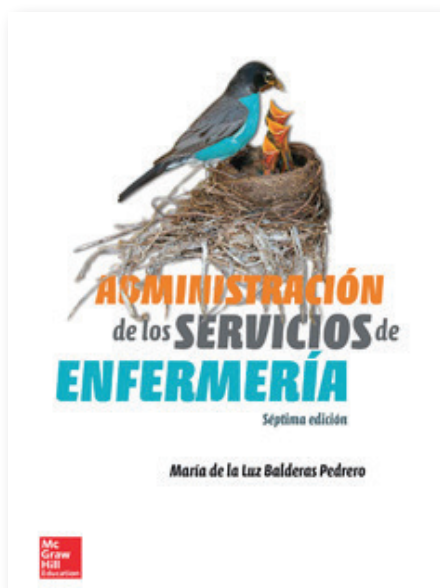
SINOPSIS

La nueva edición de este texto clásico ha sido completamente revisada para presentar la información dermatológica fundamental de esta rama de la medicina en un lenguaje ágil y amigable para el lector. La continuación de este legado consta de 29 capítulos que abordan los principales padecimientos de la piel de México y América Latina. El texto y su material gráfico llevan al lector a discernir sobre los primeros síntomas de la enfermedad y su adecuado diagnóstico y tratamiento. Asimismo, muestra la mejor manera de catalogar los hallazgos clínicos derivados del examen físico y cómo emplearlos para elaborar un diagnóstico diferencial acertado y preciso.

CONTENIDO

1. La piel. 2. Estudio de un enfermo de la piel. 3. Biopsia de piel y otros estudios complementarios. 4. Prurito. 5. Dermatitis bacterianas. 6. Dermatitis virales. 7. Parasitosis cutáneas. 8. Micosis. 9. Infecciones de transmisión sexual. 10. Dermatitis inflamatorias secundarias. 11. Farmacodermias. 12. Discromías. 13. Dermatitis eritematoescamosas. 14. Psicodermatitis. 15. Acné y rosácea. 16. Complejo vasculocutáneo de pierna. 17. Enfermedades del tejido conectivo. 18. Pénfigo y otras enfermedades ampollosas. 19. Tumores de la piel. 20. Dermatología y medicina interna. 21. Patología ungueal. 22. Patología del pelo. 23. Patología de la cavidad bucal. 24. Terapéutica dermatológica. 25. Cirugía básica en dermatología y conceptos elementales en cosmiatría médica. 26. Láser en dermatología. 27. Criocirugía. 28. Formulario.

Índice.



Administración de los servicios de enfermería



AUTOR: Balderas, María de la Luz



EDICIÓN: 7.^a ed.



AÑO: 2015



ISBN: 9786071512413

SINOPSIS

Es tiempo de cambio, de retos, de innovar y de transformar la realidad. Hoy, las reformas estructurales en México apoyan a los emprendedores y en el mundo se observa también una práctica administrativa estratégica. En la profesión de enfermería, se hace patente el incremento de organizaciones de tipo empresarial, por ello es importante tener los conocimientos administrativos que permitan el manejo adecuado de una empresa.

Esta obra hace un recorrido por los paradigmas administrativos como base para la administración en enfermería y organiza la aplicación de la ciencia administrativa en tres aspectos medulares: los servicios, los recursos humanos y la atención de enfermería.

El quehacer de la enfermera actual posee bases teóricas y metodológicas, además de que se halla sustentado por una ideología e investigación críticas y reflexivas. El libro integra las tendencias y los modelos administrativos actuales, y aborda teoría y práctica de manera analítica y sistemática, siempre desde la perspectiva del profesional que debe aplicar lo aprendido en el día a día.

CONTENIDO

1. Introducción a la teoría general de la administración. 2. Administración de servicios de enfermería. 3. Administración de recursos humanos. 4. Administración de la atención de enfermería. 5. Investigación y administración.



Manual para el ENARM



AUTOR: González Parra, Carlos



EDICIÓN: 6.^a ed.



AÑO: 2022



ISBN: 9781456286491

SINOPSIS

Desde 2004, ofrecemos un método de estudio que incrementa sustancialmente la probabilidad de que alcances puntajes altos en el ENARM, y con ello accedas a la residencia de tu elección. Nuestro sistema se basa en reevaluar y reaprender.

Para que estudies de manera más eficiente, renovamos el capítulo de psicopedagogía, en el que se estudian conceptos tradicionales como la curva de la memoria y cómo combatir el olvido, así como conceptos y técnicas novedosos como la metacognición o el aprendizaje por confianza y repetición. También tenemos un método especial para contestar casos clínicos que aumenta tu porcentaje de aciertos, ya que cada punto cuenta para obtener una plaza.

En esta edición, anexamos nuevas herramientas que fortalecen tu plan de preparación al ENARM.

“LEXIA Insights” es una recopilación de conceptos preguntados en el ENARM en los últimos cuatro años. Estos conceptos han sido recopilados por LEXIA y han sido evaluados, filtrados y categorizados haciendo una revisión por pares entre los más altos promedios del ENARM. Sin duda es información que debes conocer desde ahora para el ENARM, y es exclusiva para nuestros lectores.

En “LEXIA Insights”, tomamos 320 diagnósticos diferenciales frecuentemente preguntados en el ENARM y los organizamos de acuerdo con los signos o síntomas cardinales del caso que generan 40 cuadros que contienen la propuesta para estudiarlos como caso clínico. Esta información está basada en las Guías de Práctica Clínica (GPC) y los materiales fundamentales en esos padecimientos. Te brindamos los primeros 80 casos y la herramienta para que completes hasta 320 casos más, todo referenciado a las GPC.

Para lograr todo esto, hemos contado con la ayuda de varios de los mejores especialistas del país que validaron los más de 3,000 reactivos clínicos que componen este manual.

Estamos convencidos de que esta obra es una de las herramientas más útiles para tu formación rumbo al ENARM y que se complementa con nuestras tarjetas de estudio para quienes prefieren el estudio más sintetizado y visual.

CONTENIDO

1. Aspectos psicopedagógicos. 2. Cardiología. 3. Cirugía. 4. Dermatología. 5. Endocrinología. 6. Gastroenterología. 7. Genética. 8. Geriatria. 9. Ginecología. 10. Hematología. 11. Infectología. 12. Inmunología y alergia. 13. Nefrología. 14. Neurología. 15. Neumología. 16. Oftalmología. 17. Oncología. 18. Otorrinolaringología. 19. Pediatría. 20. Psiquiatría. 21. Reumatología. 22. Salud pública. 23. Traumatología y ortopedia. 24. Toxicología. 25. Urgencias. 26. Urología. 27. LEXIA Insights. 28. LEXIA SOS.



Notas ENARM



AUTOR: González Parra, Carlos



EDICIÓN: 1.^a ed.



AÑO: 2021



ISBN: 9786071515407

SINOPSIS

El objetivo de Notas ENARM es optimizar el aprendizaje de los estudiantes que se preparan para presentar tan demandante examen. Su intención es servir como una guía gráfica de estudio rápida que funcione como apoyo visual a la memoria y ayude al estudiante a recordar términos, conceptos, procedimientos y manejo terapéutico de las condiciones más comunes en la práctica clínica que aparecen regularmente en el ENARM. Compañeras de estudio ideales del Manual para el ENARM, este conjunto de fichas ilustradas son una herramienta versátil y un recurso perfecto que puede ser consultado en cualquier momento.

CONTENIDO

- Cardiología
- Cirugía
- Dermatología
- Endocrinología
- Gastroenterología
- Hematología
- Infectología
- Nefrología
- Obstetricia
- Oftalmología
- Otorrinolaringología
- Psiquiatría
- Urgencias



Manual de farmacología básica y clínica



AUTOR: Aristil, Pierre



EDICIÓN: 6.^a ed.



AÑO: 2013



ISBN: 9786071509116

SINOPSIS

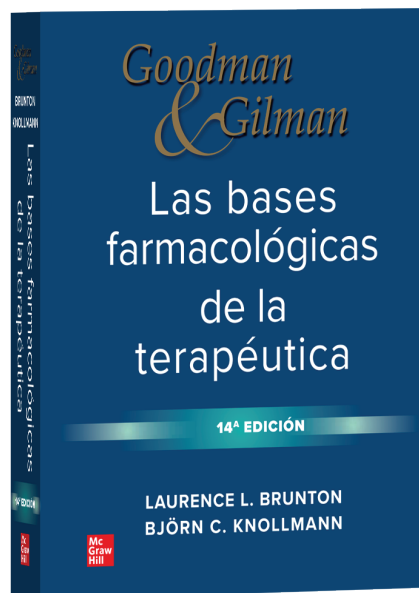
Este libro expone los datos más recientes acerca de la farmacología clínica, constituyéndose como un texto idóneo para los programas educativos de diversas facultades de medicina.

Esta nueva edición ha sido revisada y actualizada con la finalidad de ofrecer una obra vigente, acorde con las constantes novedades en la materia. Es de gran utilidad no solo para médicos, alumnos de medicina, odontología y enfermería, sino también para maestros, instructores de primeros auxilios y de los servicios sociales, así como para aquellas personas que tengan interés general en las labores que se desarrollan en los hospitales.

La sexta edición incluye un capítulo sobre anestésicos generales y conserva las características más importantes que la distinguen. Los capítulos relacionados entre sí están agrupados en secciones para facilitar la comprensión y búsqueda de los temas de interés específico. Se resaltan con negritas conceptos básicos y palabras clave para hacer más fácil el proceso de aprendizaje. Para este título también está disponible una útil ayuda en línea, donde se presentan casos clínicos ilustrativos, adicionales a los incluidos en el texto, que permitirán continuar enriqueciendo los conocimientos que ofrece esta obra.

CONTENIDO

1. Principios básicos de la farmacología. 2. Farmacología del sistema nervioso autónomo y central. 3. Farmacología cardiovascular. 4. Farmacología endocrina. 5. Farmacología gastrointestinal. 6. Farmacoterapia de la inflamación, fiebre y alergias. 7. Quimioterapia de las enfermedades parasitarias y microbianas. 8. Temas especiales.



Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica



AUTOR: Brunton, Laurence



EDICIÓN: 14.^a ed.



AÑO: 2023



ISBN: 9786071520838

SINOPSIS

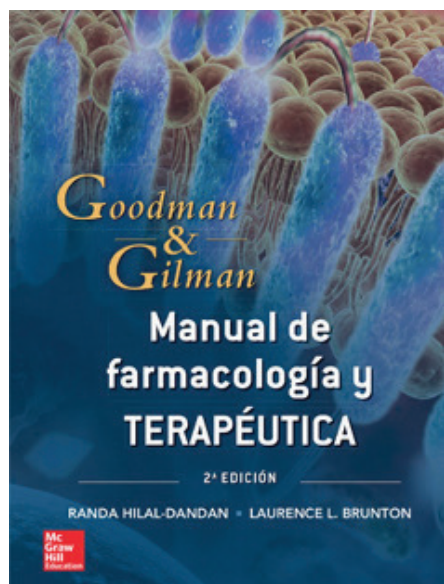
Esta es la 14.^a edición del libro que comenzó como una colaboración entre dos amigos y profesores de Yale, Louis Goodman y Alfred Gilman. A lo largo de los años, este título ha sido aclamado como la “biblia azul” de la farmacología. Sin duda, gran parte de esa aceptación refleja el propósito del libro, delineado por los autores originales y al que se han apegado a lo largo de 81 años: correlacionar la farmacología con las ciencias médicas, reinterpretar las acciones y los usos de los fármacos a la luz de los avances en medicina y en las ciencias biomédicas básicas, hacer énfasis en la aplicación de la farmacodinámica a la terapéutica y crear un libro que fuera útil para los estudiantes de farmacología y para los profesionales de la salud.

Seguir estos principios es difícil: el enorme volumen e incesante crecimiento de los conocimientos en las ciencias biomédicas básicas y sus aplicaciones clínicas siguen asombrando, desafiando a los editores y colaboradores que intentan producir una obra de un solo volumen, y seguramente desafiando a los estudiantes. Para crear un libro que refleje nuestros tiempos, hemos actualizado todos los capítulos y hemos añadido cinco nuevos: respuesta a fármacos y bioma gastrointestinal, farmacovigilancia, barrera hematoencefálica (no es simplemente una vaina lipídica), cannabinoides e inmunoterapias para el cáncer, además de un novedoso apéndice sobre interacciones entre fármacos. Los avances en inmunomodulación se presentan en la mayor parte de las secciones. Además, se cuenta con la participación de colaboradores más jóvenes que están en la vanguardia de la investigación farmacológica y la práctica clínica. Como resultado, en esta edición contamos con 56 nuevos colaboradores, procedentes de diversos ámbitos, que fortalecen la obra.

CONTENIDO

Sección I. Principios generales. Sección II. Neurofarmacología. Sección III. Modulación de la función pulmonar, renal y cardiovascular. Sección IV. Inflamación, inmunomodulación y hematopoyesis. Sección V. Farmacología endocrina. Sección VI. Fármacos que afectan la función gastrointestinal. Sección VII. Quimioterapia de enfermedades microbianas. Sección VIII. Quimioterapia de enfermedades neoplásicas. Sección IX. Farmacología de sistemas especiales.

Apéndices.
Índices.



Goodman & Gilman. Manual de farmacología y terapéutica



AUTOR: Brunton, Laurence



EDICIÓN: 2.ª ed.



AÑO: 2014



ISBN: 9786071512154

SINOPSIS

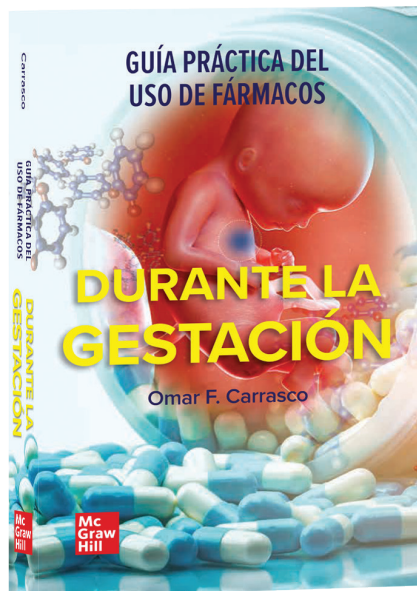
Goodman & Gilman: Manual de farmacología y terapéutica ofrece una cobertura concisa y autorizada de fármacos identificados por clases específicas y para enfermedades particulares. Derivado de la décimo segunda edición de Goodman & Gilman: Las bases farmacológicas de la terapéutica, este texto conciso y actualizado se enfoca en los principios de la farmacología médica y el tratamiento farmacológico.

Este libro es más que una guía de bolsillo, ya que cubre temas como neurofarmacología, modulación de las funciones cardiovascular, pulmonar y renal, inflamación, inmunomodulación y hematopoyesis, hormonas y antagonistas hormonales, fármacos que influyen en la función gastrointestinal, quimioterapia para enfermedades microbianas y neoplásicas, y farmacología de sistemas especiales.

El texto explica la fisiología y fisiopatología de los principales sistemas orgánicos y patógenos con respecto a la farmacoterapia y los mecanismos de acción farmacológicos. Con un nuevo diseño a color y numerosos cuadros, diagramas e ilustraciones que resaltan, explican y resumen información importante, Goodman & Gilman: Manual de farmacología y terapéutica es esencial en las áreas donde se requiere el conocimiento básico de las acciones e interacciones farmacológicas.

CONTENIDO

1. Principios generales. 2. Neurofarmacología. 3. Modulación de la función cardiovascular. 4. Inflamación, inmunomodulación y hematopoyesis. 5. Hormonas y antagonistas hormonales. 6. Fármacos que afectan la función gastrointestinal. 7. Farmacoterapia de enfermedades microbianas. 8. Quimioterapia de enfermedades neoplásicas. 9. Farmacología de sistemas especiales.



Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación



AUTOR: Carrasco, Omar



EDICIÓN: 1.^a ed.



AÑO: 2023



ISBN: 9786071521033

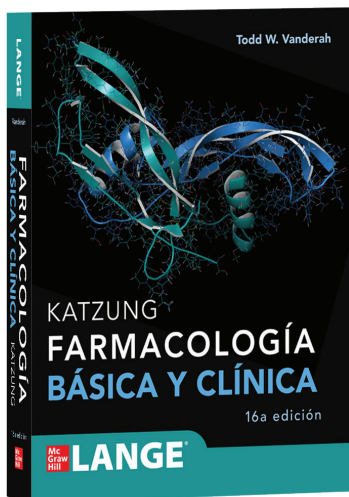
SINOPSIS

La obra *Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación* plasma años de experiencia de profesionales de la salud y profesores expertos en farmacología básica, farmacología clínica, embriología y genética.

El lector podrá identificar rápidamente en una figura al inicio de cada capítulo si el fármaco de interés causa alteraciones en el desarrollo gestacional. Todos los capítulos poseen también una lista de notas destacadas que ilustran puntualmente el contenido de cada capítulo y la pertinencia del uso del fármaco durante el periodo gestacional. Esta obra es una guía esencial para el estudiante o profesional de la salud interesado en el estudio de los efectos de los medicamentos en el desarrollo fetal.

CONTENIDO

Sección I. Fármacos útiles en el tratamiento de dolor e inflamación. Capítulo 1. Ácido acetilsalicílico. Capítulo 2. Paracetamol. Capítulo 3. Indometacina. Capítulo 4. Naproxeno. Capítulo 5. Metamizol. Capítulo 6. Celecoxib. Capítulo 7. Diclofenaco. Capítulo 8. Dexametasona. Capítulo 9. Opioides. Sección II. Fármacos útiles en el tratamiento de enfermedades inflamatorias autoinmunes. Capítulo 10. Metotrexato. Capítulo 11. Cloroquina, hidroxicloroquina. Sección III. Fármacos útiles en el tratamiento de migraña. Capítulo 12. Sumatriptán. Sección IV. Fármacos útiles en el tratamiento de epilepsia. Capítulo 13. Carbamazepina. Capítulo 14. Fenitoína. Capítulo 15. Ácido valproico. Sección V. Fármacos útiles en el tratamiento de depresión. Capítulo 16. Fluoxetina. Capítulo 17. Imipramina. Capítulo 18. Venlafaxina. Sección VI. Fármacos útiles en el tratamiento de ansiedad. Capítulo 19. Alprazolam. Sección VII. Fármacos útiles en el tratamiento de hipertensión. Capítulo 20. Valsartán. Capítulo 21. Amlodipino. Capítulo 22. Enalapril. Capítulo 23. Telmisartán. Capítulo 24. Amiodarona. Sección VIII. Fármacos útiles en el tratamiento de trastornos trombóticos. Capítulo 25. Clopidogrel. Capítulo 26. Heparina. Capítulo 27. Enoxaparina. Capítulo 28. Warfarina. Capítulo 29. Rivaroxaban. Sección IX. Fármacos útiles en el tratamiento de trastornos del sistema respiratorio. Capítulo 30. Salbutamol. Capítulo 31. Fluticasona. Capítulo 32. Bromuro de ipratropio. Capítulo 33. Montelukast. Capítulo 34. Omalizumab. Capítulo 35. Loratadina. Capítulo 36. Desloratadina. Sección X. Fármacos útiles en el tratamiento de diabetes. Capítulo 37. Metformina. Capítulo 38. Glibenclamida. Capítulo 39. Pioglitazona. Capítulo 40. Saxagliptina. Capítulo 41. Exenatida. Capítulo 42. Insulina. Sección XI. Fármacos útiles en el tratamiento de trastornos endocrinos. Capítulo 43. Clomifeno. Capítulo 44. Raloxifeno. Capítulo 45. Simvastatina. Capítulo 46. Gemfibrozilo. Sección XII. Fármacos útiles en el tratamiento de trastornos del sistema gastrointestinal. Capítulo 47. Omeprazol. Capítulo 48. Misoprostol. Capítulo 49. Loperamida. Sección XIII. Fármacos útiles en el tratamiento de enfermedades infecciosas bacterianas. Capítulo 50. Amoxicilina con ácido clavulánico. Capítulo 51. Ceftriaxona. Capítulo 52. Azitromicina. Capítulo 53. Clindamicina. Capítulo 54. Amikacina. Capítulo 55. Doxiciclina. Capítulo 56. Sulfametoxazol-trimetoprim. Capítulo 57. Meropenem. Capítulo 58. Levofloxacino. Sección XIV. Fármacos útiles en el tratamiento de enfermedades infecciosas virales. Capítulo 59. Aciclovir. Capítulo 60. Oseltamivir. Capítulo 61. Interferón pegilado A-2. Capítulo 62. Entecavir. Capítulo 63. Efavirenz. Sección XV. Fármacos útiles en el tratamiento de enfermedades infecciosas fúngicas. Capítulo 64. Terbinafina. Capítulo 65. Itraconazol. Capítulo 66. Griseofulvina. Capítulo 67. Fluconazol. Sección XVI. Fármacos útiles en el tratamiento de enfermedades infecciosas parasitarias. Capítulo 68. Metronidazol. Capítulo 69. Secnidazol. Capítulo 70. Nitazoxanida. Capítulo 71. Mebendazol. Capítulo 72. Albendazol. Sección XVII. Sustancias de abuso. Capítulo 73. Delta-9-tetrahidrocannabinol. Capítulo 74. Cannabidiol. Capítulo 75. Cocaína. Sección XVIII. Vitaminas y minerales. Capítulo 76. Retinoides. Capítulo 77. Piridoxina. Capítulo 78. Mercurio. Sección XIX. Antitumorales. Capítulo 79. Ciclofosfamida. Capítulo 80. Mesna. Capítulo 81. Imatinib.



Farmacología básica y clínica



AUTOR: Vanderah, Todd W.



EDICIÓN: 16.^a ed.



AÑO: 2025



ISBN: 9786071523716

SINOPSIS

Katzung. Farmacología básica y clínica ha sido durante décadas una referencia esencial para aquellos estudiantes que buscan dominar los conceptos fundamentales y las aplicaciones prácticas de la farmacología. La decimosexta edición continúa con esta tradición de excelencia, y ofrece una experiencia de aprendizaje enriquecedora a través de un texto claro y atractivo, una presentación a todo color, cientos de ilustraciones y contenido completamente actualizado.

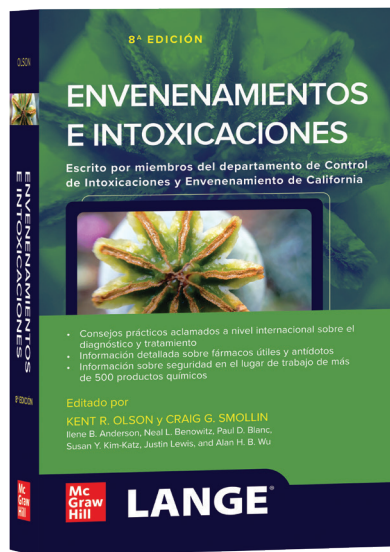
El texto está organizado para seguir la secuencia de los cursos de farmacología en diversos programas académicos y en planes de estudios. Cada capítulo comienza con un estudio de caso, abarca grupos de fármacos y sus prototipos, y concluye con tablas resumen y diagramas que sintetizan la información importante. La presente edición refleja las investigaciones y prácticas más recientes en el campo.

CONTENIDO

1. Principios básicos. 2. Fármacos que actúan en el Sistema Nervioso Autónomo. 3. Fármacos cardiovasculares-renales. 4. Fármacos con acciones importantes sobre el músculo liso. 5. Fármacos que actúan en el Sistema Nervioso Central. 6. Fármacos para tratar enfermedades de la sangre, inflamación y gota. 7. Fármacos endocrinos. 8. Fármacos quimioterapéuticos. 9. Toxicología. 10. Temas especiales.

Apéndice: Vacunas, globulinas inmunitarias y otros productos biológicos complejos.

Índice.



Envenenamientos e intoxicaciones



AUTOR: Olson, Kent



EDICIÓN: 8.ª ed.



AÑO: 2024



ISBN: 9786071520821

SINOPSIS

La rapidez es crucial en situaciones de urgencia toxicológica y sobredosis de medicamentos. Encontrar respuestas de manera inmediata es ahora más accesible que nunca con la octava edición simplificada de *Envenenamiento e intoxicaciones*. Esta guía de respuestas instantáneas proporciona la información crítica necesaria para el diagnóstico y tratamiento de emergencias vinculadas a fármacos y exposiciones químicas.

Esta edición está enriquecida con numerosas tablas y figuras, además de contar con un índice de fácil consulta. Los profesionales de primera línea que se dedican a atender emergencias relacionadas con fármacos y exposiciones a sustancias químicas confían en este recurso inestimable.

CONTENIDO

Sección I. Valoración integral y tratamiento. Sección II. Tóxicos y fármacos específicos, diagnóstico y tratamiento. Sección III. Fármacos terapéuticos y antídotos. Sección IV. Toxicología ambiental y ocupacional.

Índice.



Notas de farmacología



AUTOR: Stringer, Janet



EDICIÓN: 1.^a ed.



AÑO: 2022



ISBN: 9786071518019

SINOPSIS

Notas de farmacología ha sido conceptualizado con un estilo que facilita el aprendizaje y que explica de manera clara y sucinta cada principio fundamental de las acciones de los fármacos. El libro detalla con precisión lo que necesitas saber sobre las diversas clases de fármacos, refuerza conceptos clave y definiciones. Aprenderás a reconocer el material importante, identificarás tus fortalezas y debilidades, minimizarás la memorización, optimizarás tu estudio y construirás tu confianza.

Esta edición ha sido adaptada y revisada por un equipo de académicos expertos en la materia provenientes de las universidades públicas y privadas más renombradas de América Latina para que el texto se adapte a las necesidades curriculares de la región.

El objetivo de este compañero de estudio es ayudarte a comprender mejor el mecanismo de acción, los efectos secundarios y los usos de los fármacos.

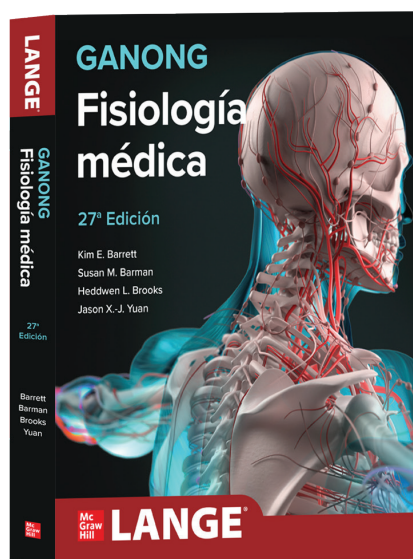
CONTENIDO

1. Dónde empezar. 2. Teoría del receptor. 3. Farmacocinética. 4. Cálculos de farmacocinética. 5. Revisión del sistema nervioso autónomo. 6. Agonistas colinérgicos. 7. Antagonistas colinérgicos. 8. Agonistas adrenérgicos. 9. Antagonistas adrenérgicos. 10. Diuréticos. 11. Inhibidores del sistema renina-angiotensina y bloqueadores de los canales de calcio. 12. Fármacos antihipertensivos. 13. Fármacos utilizados en cardiopatía isquémica e insuficiencia cardíaca congestiva. 14. Fármacos antiarrítmicos. 15. Fármacos que afectan la sangre. 16. Fármacos hipolipemiantes. 17. Fármacos utilizados en la demencia. 18. Fármacos ansiolíticos e hipnóticos. 19. Fármacos utilizados en trastornos del estado de ánimo. 20. Fármacos utilizados en los trastornos del pensamiento. 21. Fármacos para trastornos del movimiento. 22. Fármacos para trastornos convulsivos. 23. Narcóticos. 24. Anestésicos generales. 25. Anestésicos locales. 26. Introducción a la quimioterapia. 27. Inhibidores de la síntesis de la pared celular. 28. Inhibidores de la síntesis de proteínas. 29. Antagonistas de folatos. 30. Quinolonas y antisépticos de las vías urinarias. 31. Fármacos utilizados en tuberculosis y lepra. 32. Fármacos antifúngicos. 33. Fármacos antihelmínticos. 34. Fármacos antivirales. 35. Fármacos antiprotozoarios. 36. Fármacos anticancerígenos. 37. Hormonas adrenocorticales. 39. Fármacos que afectan la paratiroides. 40. Insulinas y fármacos hipoglucemiantes. 41. Histamina y antihistamínicos. 42. Fármacos respiratorios. 43. Fármacos que afectan el tracto gastrointestinal. 44. Analgésicos no narcóticos y fármacos antiinflamatorios. 45. Inmunosupresores. 46. Fármacos utilizados en osteoporosis. 47. Toxicología e intoxicaciones. 48. Medicamentos biológicos y terapias innovadoras.

Apéndices.

Índice.

NUEVA EDICIÓN



Ganong. Fisiología médica



AUTOR: Barret, Kim



EDICIÓN: 27.^a ed.



AÑO: 2026



ISBN: 9786071528025

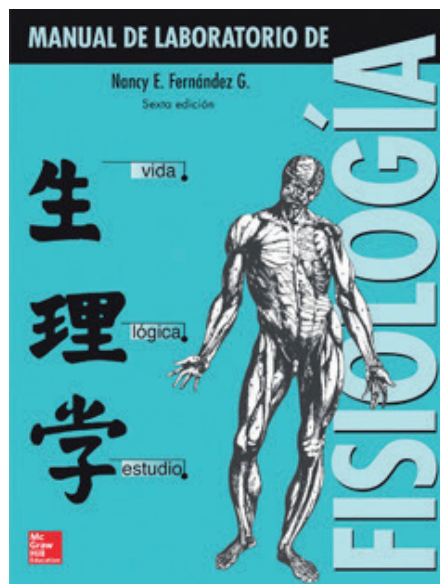
SINOPSIS

Durante más de cuatro décadas, Ganong. Fisiología médica ha sido una referencia esencial para el estudio de la fisiología humana en medicina. Su estilo claro y conciso permite comprender los conceptos fundamentales con profundidad y facilidad de lectura. La vigésimo séptima edición ha sido completamente actualizada e incorpora los avances más recientes en temas como el dolor crónico, la fisiología reproductiva y la homeostasis ácido-base. Además, integra ejemplos de la práctica clínica que facilitan la aplicación de los principios fisiológicos al ejercicio médico.

Con más de 550 ilustraciones a todo color y una organización didáctica, esta obra es ideal para el estudio, la preparación de exámenes y la consulta profesional. Puede utilizarse tanto como texto base en cursos integrados como complemento en programas organizados por disciplinas, convirtiéndose en un recurso indispensable para estudiantes y profesionales de la salud.

CONTENIDO

Sección I. Bases celulares y moleculares de fisiología médica Capítulo 1. Principios generales y producción de energía en fisiología médica Capítulo 2. Panorama general de fisiología celular Capítulo 3. Inmunidad, infección e inflamación Capítulo 4. Tejido excitable: nervio Capítulo 5. Tejido excitable: músculo Capítulo 6. Transmisión sináptica y de unión Capítulo 7. Neurotransmisores y neuromoduladores Sección II. Neurofisiología central y periférica Capítulo 8. Neurotransmisión somatosensorial: tacto, dolor y temperatura Capítulo 9. Olfato y gusto Capítulo 10. Visión Capítulo 11. Audición y equilibrio Capítulo 12. Control reflejo y voluntario de la postura y el movimiento Capítulo 13. Sistema nervioso autónomo Capítulo 14. Actividad eléctrica cerebral, estados de sueño-vigilia y ritmos circadianos Capítulo 15. Aprendizaje, memoria, lenguaje y habla Sección III. Fisiología endocrina y reproductiva Capítulo 16. Conceptos básicos de regulación endocrina Capítulo 17. Regulación hipotalámica de las funciones hormonales Capítulo 18. Hipófisis Capítulo 19. Médula y corteza suprarrenales Capítulo 20. Tiroides Capítulo 21. Control hormonal del metabolismo del calcio y el fosfato y la fisiología ósea Capítulo 22. Desarrollo y función reproductiva del aparato reproductor femenino Capítulo 23. Función del aparato reproductor masculino Capítulo 24. Funciones endocrinas del páncreas y regulación del metabolismo de los carbohidratos Sección IV. Fisiología digestiva Capítulo 25. Resumen de la función y regulación digestiva Capítulo 26. Digestión y absorción de nutrientes Capítulo 27. Motilidad del tubo digestivo Capítulo 28. Transporte y funciones metabólicas del hígado Sección V. Fisiología cardiovascular Capítulo 29. Origen del latido cardíaco y la actividad eléctrica del corazón Capítulo 30. El corazón como bomba Capítulo 31. La sangre como líquido circulatorio y la dinámica de los flujos sanguíneo y linfático Capítulo 32. Mecanismos reguladores cardiovasculares Capítulo 33. Circulación por regiones especiales Sección VI. Fisiología respiratoria Capítulo 34. Introducción a la estructura y mecánica pulmonares Capítulo 35. Transporte de gases y pH Capítulo 36. Regulación de la respiración Sección VII. Fisiología renal Capítulo 37. Función renal y micción Capítulo 38. Regulación de la composición y el volumen de líquido extracelular Capítulo 39. Acidificación de la orina y excreción de bicarbonato Autoevaluación. Preguntas y respuestas.



Manual de laboratorio de fisiología



AUTOR: Fernández, Nancy



EDICIÓN: 6.ª ed.



AÑO: 2015



ISBN: 9786071512611

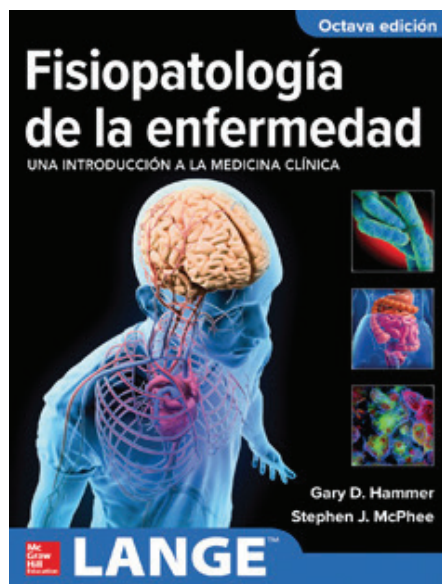
SINOPSIS

El razonamiento clínico es la competencia central del médico, ya que es a través de dicha capacidad que se llega al diagnóstico, punto de partida para establecer el tratamiento, las medidas preventivas, el pronóstico, la predicción y la rehabilitación del paciente.

Por tal motivo, cada práctica de este manual está orientada hacia el desarrollo de este razonamiento clínico en el estudiante, quien descubrirá que a través del análisis de los mecanismos homeostáticos logrará establecer un diagnóstico funcional que le permita fundamentar los pasos que conduzcan a la recuperación de la salud de los pacientes que atenderá en el ejercicio profesional.

CONTENIDO

1. Sistema Internacional de Unidades (SI). 2. Unidades de concentración de las soluciones. 3. Ósmosis. 4. Variación en el volumen y la osmolaridad del líquido extracelular y su efecto en la osmolaridad y distribución de los líquidos corporales. 5. Difusión. 6. Medición de los compartimientos líquidos corporales utilizando el método de dilución. 7. Potencial de membrana en reposo. 8. Potencial de acción. 9. Sinapsis química. 10. Estimulador, electrodos, transductores y sistemas de registro. 11. Contracción muscular. 12. Electromiografía. 13. Funcionamiento del huso muscular. 14. Reflejos de tracción o de estiramiento (miotáticos). 15. Tiempo de reacción ante un estímulo. 16. Sensibilidad somática. 17. Sentidos químicos: gusto y olfato. 18. Visión. 19. Audición. 20. Aparato vestibular. 21. Electroencefalografía. 22. Respuestas del sistema nervioso autónomo a las emociones. 23. Aprendizaje y memoria. 24. Reflejos condicionados. 25. Hormona del crecimiento y acromegalia. 26. Hormonas tiroideas. 27. Detección de gonadotropina coriónica humana como base de la prueba de embarazo. 28. Curva de tolerancia a la glucosa. 29. Valoración nutricional mediante antropometría. 30. Grupos sanguíneos. 31. Hemostasia. 32. Electrocardiografía. 33. Vectocardiografía. 34. Relación del electrocardiograma con la respiración y el pulso. 35. Electrocardiografía y fonocardiografía. 36. Efectos cardiovasculares del ejercicio. 37. Respuesta cardiovascular a la inmersión en agua (buceo). 38. Hemodinamia. 39. Presión arterial. 40. Mecánica de la respiración. 41. Volúmenes y capacidades pulmonares. 42. Respiración. 43. Diuresis acuosa y osmótica.



Fisiopatología de la enfermedad. Una introducción a la medicina clínica



AUTOR: Hammer, Gary



EDICIÓN: 8.ª ed.



AÑO: 2019



ISBN: 9781456267377

SINOPSIS

El objetivo de este título es introducir a los estudiantes a la medicina clínica mediante el repaso de la base fisiopatológica de los síntomas y signos de diversas enfermedades comunes.

Esta obra es útil como un libro de texto para cursos tanto de fisiopatología como de introducción a la propedéutica clínica en escuelas de medicina. También es un texto popular en cursos similares en escuelas de enfermería, programas de asistentes médicos, entre otros programas de salud afines.

Los médicos (tanto generales como especialistas que proporcionan atención primaria) encontrarán un texto que les permitirá refrescar conocimientos adquiridos, diseñado para actualizar su conocimiento de los mecanismos subyacentes a las 120 enfermedades que se encuentran comúnmente.

CONTENIDO

1. Introducción. 2. Enfermedad genética. 3. Trastornos del sistema inmunitario. 4. Enfermedades infecciosas. 5. Neoplasia. 6. Trastornos de la sangre. 7. Trastornos del sistema nervioso. 8. Enfermedades de la piel. 9. Enfermedad pulmonar. 10. Trastornos cardiovasculares: Enfermedad del corazón. 11. Trastornos cardiovasculares: Enfermedad vascular. 12. Trastornos de la médula suprarrenal. 13. Enfermedad gastrointestinal.



Notas de Huppert: Información importante sobre fisiopatología y para la clínica



AUTOR: Huppert, Laura



EDICIÓN: 1.^a ed.



AÑO: 2024



ISBN: 9786071520807

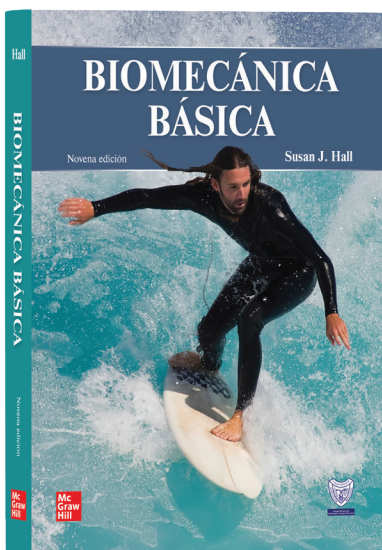
SINOPSIS

Creado y validado inicialmente por una residente, y posteriormente actualizado por un equipo de autores residentes, Notas de Huppert presenta de manera concisa los conceptos fundamentales enseñados en los primeros cursos de la escuela de medicina, así como los enfoques clínicos aplicados durante las prácticas. Esta integración de fisiopatología y medicina clínica ofrece un marco para abordar los conceptos de medicina interna mediante la comprensión en lugar de la memorización.

En estas notas el estudiante encontrará descripciones concisas de las condiciones médicas más comunes con perlas de diagnóstico y manejo, así como diagramas y tablas para enfatizar los conceptos clave. El texto cubre todas las subespecialidades de la medicina interna.

CONTENIDO

1. Cardiología. 2. Neumología. 3. Medicina y cuidados intensivos. 4. Gastroenterología. 5. Endocrinología. 6. Nefrología. 7. Hematología y oncología. 8. Enfermedades infecciosas. 9. Reumatología. 10. Medicina general. 11. Dermatología. 12. Neurología. 13. Psiquiatría. Apéndice 1. Habilidades prácticas para los estudiantes. Apéndice 2. Bioestadística. Abreviaturas y acrónimos. Índice.



Biomecánica básica



AUTOR: Hall, Susan J.



EDICIÓN: 9.^a ed.



AÑO: 2022



ISBN: 9786071516558

SINOPSIS

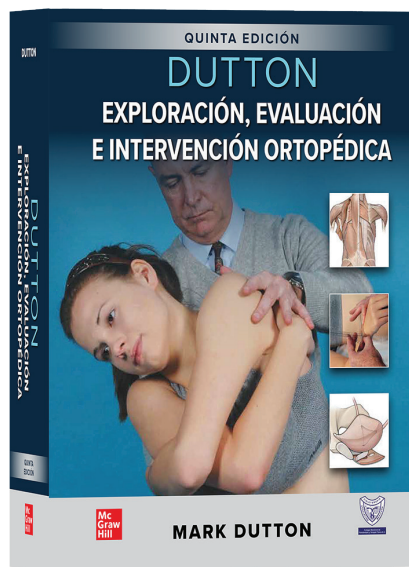
Un compendio equilibrado que integra ejemplos, aplicaciones y problemas para poner los principios biomecánicos al alcance de todos los estudiantes. El enfoque de esta obra es presentar información integrada por ejemplos, aplicaciones y problemas cualitativos y cuantitativos diseñados para ilustrar los principios analizados.

El título se sensibiliza ante el hecho de que algunos estudiantes principiantes de biomecánica poseen bases débiles en matemáticas. Por esta razón, incluye numerosos ejemplos de problemas y aplicaciones, junto con consejos prácticos para abordar problemas cuantitativos.

CONTENIDO

1. ¿Qué es la biomecánica? 2. Conceptos cinemáticos para el análisis del movimiento humano. 3. Conceptos de la cinética para el análisis del movimiento humano. 4. La biomecánica del crecimiento y desarrollo del hueso humano. 5. La biomecánica de las articulaciones del sistema esquelético humano. 6. La biomecánica del sistema músculo esquelético humano. 7. La biomecánica de las extremidades superiores humanas. 8. La biomecánica de las extremidades inferiores. 9. La biomecánica de la columna vertebral. 10. Cinemática lineal del movimiento humano. 11. Cinemática angular del movimiento humano. 12. Cinética lineal del movimiento humano. 13. El equilibrio y el movimiento humano. 14. Cinética angular del movimiento humano. 15. El movimiento humano en un medio fluido.

Apéndices: A. Matemáticas básicas y habilidades relacionadas. B. Funciones trigonométricas. C. Unidades de medida comunes. D. Parámetros antropométricos del cuerpo humano. E. Ecuaciones.



Dutton. Exploración, evaluación e intervención ortopédica



AUTOR: Dutton, Mark



EDICIÓN: 5.ª ed.



AÑO: 2022



ISBN: 9786071515759

SINOPSIS

Dutton: Exploración, evaluación e intervención ortopédica tiene como objetivo proporcionar al lector un enfoque sistemático basado en evidencias para la exploración e intervención del paciente ortopédico desde el punto de vista de un experto en el sistema del movimiento. La información completa y actualizada logra el equilibrio perfecto en su cobertura de evaluaciones y tratamientos.

Para que una intervención tenga éxito, el diagnóstico preciso debe ir acompañado de un programa de rehabilitación específico y bien planificado, tanto para el área afectada como para las estructuras involucradas. Este texto enfatiza el uso apropiado de técnicas manuales y ejercicios terapéuticos basados en dichas consideraciones.

El contenido de esta obra refleja la voz coherente y unificada de un solo autor: un destacado fisioterapeuta que brinda orientación paso a paso sobre el examen de cada articulación y región. Esta cobertura en profundidad lo lleva lógicamente a través de la revisión de sistemas y el diagnóstico diferencial, con la ayuda de algoritmos para la toma de decisiones.

CONTENIDO

1. Sistema músculo esquelético. 2. Función, lesiones, restablecimiento y tratamiento tisular. 3. Sistema nervioso. 4. Manejo del paciente. 5. Diagnóstico diferencial. 6. Análisis de la marcha y la postura. 7. Estudios de imagenología en ortopedia. 8. Intervención. 9. Farmacología para el fisioterapeuta. 10. Técnicas manuales. 11. Movilidad neurodinámica y movilizaciones. 12. Progreso del desempeño muscular. 13. Progreso de la movilidad. 14. Progreso del control neuromuscular. 15. Progreso de la resistencia cardiovascular. 16. Hombro. 17. Complejo articular del codo. 18. Antebrazo, muñeca y mano. 19. Complejo articular de la cadera. 20. Complejo articular de la rodilla. 21. Pierna, tobillo y pie. 22. Columna vertebral. 23. Región cráneo-cervical. 24. Arteria vertebral. 25. Columna cervical. 26. Articulación temporomandibular. 27. Columna torácica. 28. Columna lumbar. 29. Articulación sacroilíaca. 30. Poblaciones especiales.



Farmacología para el fisioterapeuta



AUTOR: Jobst, Erin



EDICIÓN: 2.^a ed.



AÑO: 2022



ISBN: 9786071517982

SINOPSIS

Un innovador recurso, esencial para los fisioterapeutas. Basado en el título clásico Katzung. Farmacología básica y clínica, este innovador libro destaca el papel cada vez mayor de la farmacología en la práctica de la rehabilitación. Dentro de estas páginas, encontrará información inigualable de una amplia gama de temas esenciales de la farmacología, desde la farmacodinámica de los receptores de fármacos y los relajantes del sistema musculoesquelético, hasta la quimioterapia contra el cáncer, todo narrado desde el punto de vista de la amplia experiencia práctica de los autores.

Esta edición ha sido revisada minuciosamente con un enfoque nuevo y fresco que incluye una visión pedagógica práctica y clara, análisis exhaustivos de casos y un nivel de complejidad apropiado para una herramienta de enseñanza y aprendizaje.

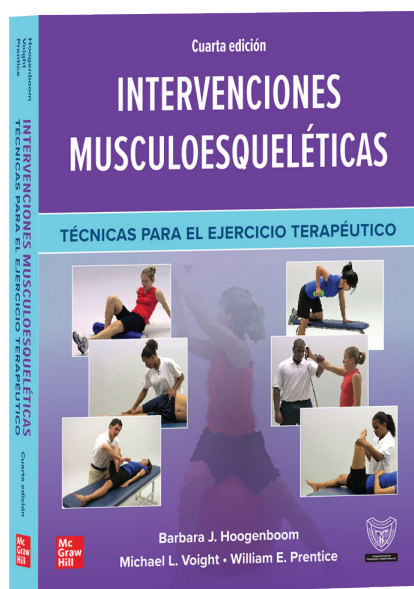
Características:

- Descripciones completas y actualizadas de las reacciones adversas comunes a los fármacos relevantes para la fisioterapia.
- Explicaciones sobre cómo los fármacos pueden alterar la presentación clínica y los resultados funcionales, acompañadas de posibles soluciones basadas en fisioterapia.
- Estudios de casos que destacan las interacciones entre el paciente, los fármacos y la rehabilitación.
- Imágenes a todo color.

CONTENIDO

Parte I. Principios básicos. Parte II. Fármacos que afectan al sistema cardiovascular. Parte III. Fármacos que afectan al sistema nervioso central. Parte IV. Temas selectos en función endocrina. Parte V. Quimioterapia. Parte VI. Fármacos que afectan al sistema musculoesquelético. Parte VII. Temas especiales.

Índice



Intervenciones musculoesqueléticas



AUTOR: Hoogenboom, Susan



EDICIÓN: 4.^a ed.



AÑO: 2023



ISBN: 9786071519320

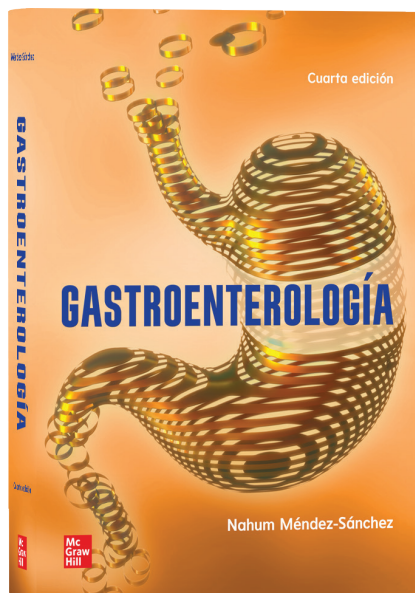
SINOPSIS

El recurso idóneo para diseñar e implementar programas de rehabilitación empleando ejercicios terapéuticos con técnicas basadas en evidencia.

Escrito y editado por expertos reconocidos en su campo, *Intervenciones musculoesqueléticas* brinda al lector las técnicas, estrategias y consideraciones referentes a la rehabilitación que necesita para tratar eficazmente a pacientes de todas las edades, habilidades y niveles funcionales. Con una cobertura ampliada de los sistemas de movimiento, perlas clínicas y cientos de ilustraciones, la presente edición ha sido completamente revisada para reflejar un enfoque actual del cuidado del paciente orientado a los sistemas de movimiento. El texto se centra en la aplicación práctica de la teoría en un entorno clínico por lo que es ideal para estudiantes y fisioterapeutas experimentados por igual. El tratamiento pedagógico del contenido permite que el lector encuentre lo que necesita de forma rápida y sencilla.

CONTENIDO

Parte I. Fundamentos del proceso de rehabilitación. Parte II. Tratamiento de las deficiencias fisiológicas durante la rehabilitación. Parte III. Las herramientas de rehabilitación. Parte IV. Técnicas de rehabilitación para regiones específicas. Parte V. Consideraciones especiales para poblaciones específicas de pacientes.



Gastroenterología



AUTOR: Méndez-Sánchez, Nahum



EDICIÓN: 4.^a ed.



AÑO: 2022



ISBN: 9786071517944

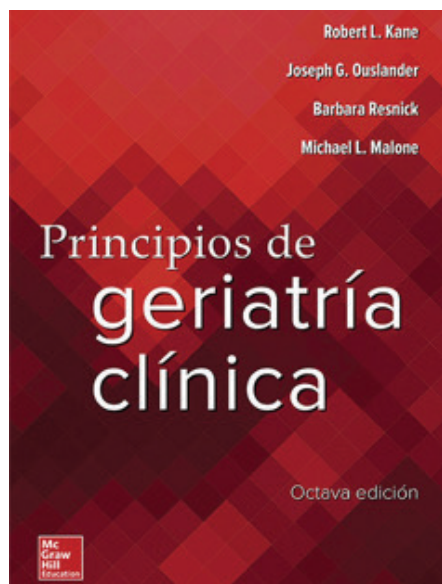
SINOPSIS

Esta, al igual que la primera edición publicada en el 2007, tiene como objetivo brindar de manera objetiva, clara y actualizada los temas más relevantes de la gastroenterología. En esta cuarta edición se ha incrementado el número de capítulos, así como el número de colaboradores. Los temas que se han agregado están relacionados con la obesidad dada su gran prevalencia en el mundo y, en especial, en México. El libro está dirigido a estudiantes de medicina, residentes de la especialidad de gastroenterología, medicina interna y cirugía general, médicos de primer contacto y especialistas.

CONTENIDO

Sección I. Generalidades. Sección II. Biología del aparato digestivo. Sección III. Diagnóstico del paciente orientados por sus signos y síntomas. Sección IV. Nutrición en gastroenterología. Sección V. Tópicos multiorgánicos. Sección VI. Esófago. Sección VII. Estómago. Sección VIII. Tracto biliar. Sección IX. Hígado. Sección X. Intestino delgado y colon. Sección XI. Páncreas. Sección XII.Imagenología y endoscopia. Sección XIII. Temas selectos.

Índice alfabético



Principios de geriatría clínica



AUTOR: Kane, Robert



EDICIÓN: 8.ª ed.



AÑO: 2018



ISBN: 9781456261269

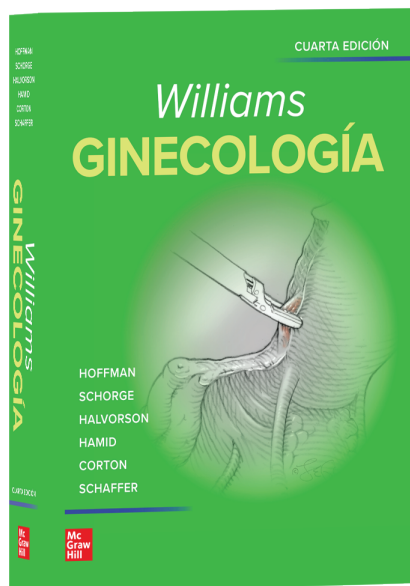
SINOPSIS

Mientras preparamos la octava edición de este libro, las trayectorias de la demografía y la geriatría parecen moverse en direcciones opuestas. Así como el incremento de la natalidad está produciendo un notable incremento de personas mayores, los geriatras han encontrado graves problemas para contratar profesionales, tanto para los servicios de medicina como de enfermería. Si alguna vez ha habido un momento en que se necesiten proveedores de servicios de salud especializados en el cuidado de adultos mayores, ese momento es ahora.

Una cosa parece clara, especialmente a la luz de los pronósticos demográficos: no podemos simplemente esforzarnos más para hacer lo que siempre hemos hecho. La ingeniosidad será esencial. Necesitaremos aprovechar mejor una variedad de tecnologías para apoyar los cuidados prestados por personas menos familiarizadas con la geriatría. Este libro es un pequeño paso en esa dirección. El campo de la geriatría ha desarrollado herramientas y enfoques útiles para la gestión de problemas complejos, comenzando con la evaluación y la gestión geriátrica. Más recientemente, ha creado una serie de enfoques para coordinar la atención ante los pacientes más difíciles, por ejemplo, aquellos con multimorbilidad, que usan una cantidad desproporcionada de recursos.

CONTENIDO

1. El paciente envejecido y la evaluación geriátrica 2. Diagnóstico diferencial y gestión 3. Estrategias generales del manejo



Williams. Ginecología



AUTOR: Hoffman, Barbara



EDICIÓN: 4.^a ed.



AÑO: 2022



ISBN: 9786071515803

SINOPSIS

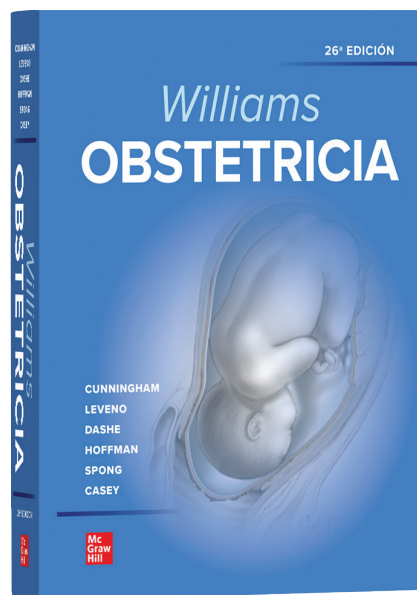
Los capítulos de este título clásico ofrecen un diseño didáctico que permiten abordar cada diagnóstico y tratamiento de manera consistente y precisa, mientras que los algoritmos de tratamiento, los cuadros de diagnóstico diferencial y otras características facilitan el encontrar las respuestas correctas de manera rápida y sencilla. Las secciones “Aspectos de cirugía ginecológica” y “Atlas de cirugía ginecológica” cubren las afecciones ginecológicas benignas, la cirugía de mínima invasión, las cirugías para la reconstrucción pélvica femenina y las cirugías para las neoplasias ginecológicas.

Características:

- Nuevo contenido sobre procedimientos de mínima invasión, ginecología benigna, uroginecología, ginecología oncológica y endocrinología reproductiva.
- Más de 450 figuras a todo color que representan técnicas quirúrgicas.
- Capítulo ilustrado de anatomía ginecológica, invaluable para los cirujanos.
- Cubre una amplia gama de operaciones quirúrgicas, cada una ilustrada con lujo de detalle.
- Una opción rentable en vez de comprar dos libros de texto separados.

CONTENIDO

1. Atención a la mujer sana 2. Técnicas utilizadas para estudios de imagen en ginecología 3. Infecciones ginecológicas 4. Trastornos benignos de la porción baja del aparato genital femenino 5. Métodos anticonceptivos y esterilización 6. Aborto durante el primer trimestre 7. Embarazo ectópico 8. Sangrado uterino anormal 9. Patología uterina benigna 10. Masas anexas benignas 11. Endometriosis 12. Dolor pélvico 13. Enfermedad mamaria 14. Aspectos psicosociales y sexualidad femenina 15. Ginecología pediátrica y de la adolescente 16. Endocrinología de la reproducción 17. Amenorrea 18. Síndrome de ovarios poliquísticos e hiperandrogenismo 19. Trastornos anatómicos 20. Valoración de la pareja estéril 21. Tratamiento de la pareja estéril 22. Menopausia y la mujer madura 23. Incontinencia urinaria 24. Prolapso de órganos pélvicos 25. Incontinencia anal, trastornos anorrectales y fístulas rectovaginales 26. Fístulas genitourinarias y divertículos uretrales 27. Principios de quimioterapia 28. Principios de radioterapia 29. Lesiones preinvasivas del tracto anogenital inferior 30. Cáncer cervicouterino 31. Cáncer vulvar 32. Cáncer vaginal 33. Cáncer endometrial 34. Sarcoma uterino 35. Cáncer de ovario epitelial 35. Tumores ováricos de células germinales y del estroma de los cordones sexuales 37. Enfermedad trofoblástica gestacional 38. Anatomía 39. Consideraciones preoperatorias 40. Consideraciones transoperatorias 41. Aspectos fundamentales de la cirugía de mínima invasión 42. Consideraciones posoperatorias 43. Cirugía de enfermedades ginecológicas benignas 44. Cirugía de mínima invasión 45. Cirugías para trastornos del piso pélvico 46. Cirugías por cáncer ginecológico



Williams. Obstetricia



AUTOR: Cunningham, Gary



EDICIÓN: 26.ª ed.



AÑO: 2022



ISBN: 9786071518286

SINOPSIS

Williams. Obstetricia ha marcado la pauta para generaciones de ginecólogos y obstetras. Escrito por autores del Centro Médico Southwestern de la Universidad de Texas y el Hospital Parkland, de renombre internacional, la nueva edición de este trabajo autorizado y basado en evidencia se mantiene fiel a su visión de cobertura integral y aplicabilidad en la práctica clínica, al tiempo que ofrece la información y los conocimientos más actualizados.

Características de esta edición:

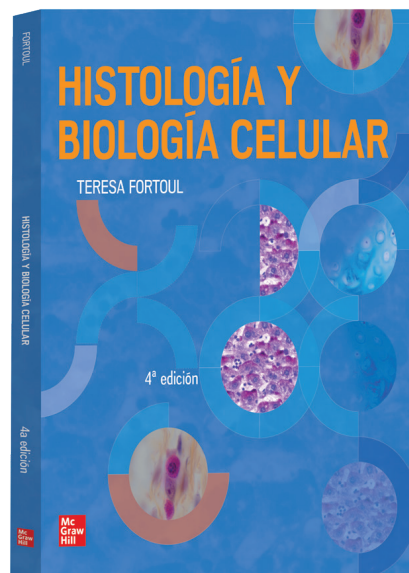
- Mayor atención a la medicina materno-fetal.
- Mayor cobertura en hipertensión y hemorragia.
- Conocimientos más profundos sobre las complicaciones uterinas.
- Sección fetal ampliada con imágenes fetales de última generación, genética, diagnóstico prenatal, trastornos y terapia fetal.
- Ciencia básica, fisiología del trabajo de parto, trabajo de parto prematuro actualizado con publicaciones contemporáneas en la literatura especializada.
- Más imágenes de ecografías obstétricas.
- Perlas clínicas expertas.
- Más de 3,000 citas de literatura nueva hasta 2021.
- Más de 1,000 ilustraciones llamativas, incluidas gráficos actualizados, ecografías, resonancias magnéticas, fotografías y fotomicrografías.

CONTENIDO

Sección I. Descripción general. Sección II. Anatomía y fisiología maternas. Sección III. Placentación, embriogénesis y desarrollo fetal. Sección IV. Atención preconcepcional y prenatal. Sección V. Aborto en el primer y segundo trimestre. Sección VI. El paciente fetal. Sección VII. Trabajo de parto. Sección VIII. Parto. Sección IX. El recién nacido. Sección X. Puerperio. Sección XI. Complicaciones obstétricas. Sección XII. Complicaciones médicas y quirúrgicas.

Apéndice.

Galería de cuadros y figuras.



Histología y biología celular



AUTOR: Fortoul, Teresa



EDICIÓN: 4.ª ed.



AÑO: 2025



ISBN: 9786071524454

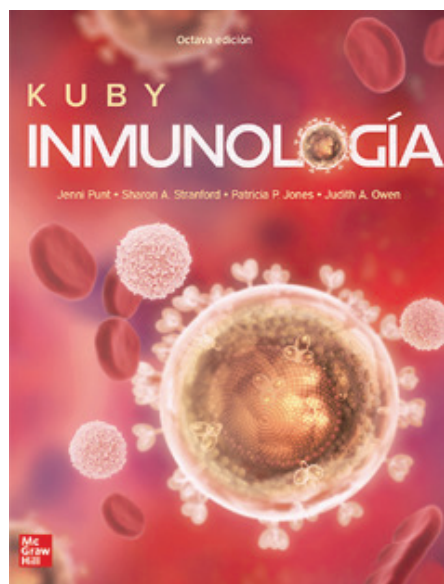
SINOPSIS

Este libro incluye imágenes que hacen más fácil la identificación de las estructuras estudiadas durante el curso. Por la manera en que se estructuran los contenidos, esta edición está enfocada en el estudiante y busca explicar de qué forma se llevan a cabo los procesos bioquímicos y por qué ocurren los procesos fisiológicos y los fisiopatológicos.

En estas páginas, se integran ciencias básicas y aspectos clínicos, abordando alteraciones clínicas así como la aplicación de conocimientos de biología celular, histología y citología. Entre los temas que se desarrollan, están las aplicaciones de la microscopía en la histología y la biología celular, la técnica histológica y los tejidos conjuntivo, muscular y nervioso.

CONTENIDO

1. Aplicaciones de la microscopía en la histología y la biología celular. 2. Técnica histológica. 3. La citología como una herramienta para el médico general. 4. La célula: su estructura y función. 5. Epitelios. 6. Tejido conjuntivo (propriadamente dicho y especializado). 7. Tejido muscular. 8. Tejido nervioso. 9. Sangre. 10. Hematopoyesis. 11. Tejido y órganos linfoides. 12. Sistema cardiovascular. 13. Sistema respiratorio. 14. Piel y anexos. 15. Aparato digestivo. 16. Sistema urinario. 17. Aparato reproductor femenino. 18. Aparato reproductor masculino. 19. Sistema endocrino. 20. Oído (órgano vestíbulo coclear). 21. Ojo y sus anexos.



Kuby. Inmunología



AUTOR: Punt, Jenni



EDICIÓN: 8.^a ed.



AÑO: 2020



ISBN: 9781456273798

SINOPSIS

Kuby: Inmunología es un clásico en la materia. Al igual que en previas entregas de este reconocido texto, su octava edición conserva el enfoque de que la inmunología se enseña y aprende mejor con un método basado en experimentos. El objetivo es que los estudiantes se adentren en la inmunología no solo con una firme comprensión del contenido, sino también con un sentido claro de cómo se hicieron descubrimientos clave, qué preguntas interesantes persisten y cómo podrían responderse mejor. La inmunología es un campo que crece con rapidez, con nuevos descubrimientos, avances en técnicas y conexiones previamente no reconocidas que salen a la luz a diario.

CONTENIDO

1. Visión general del sistema inmunológico. 2. Células, órganos y microambientes del sistema inmune. 3. Reconocimiento y respuesta. 4. Inmunidad innata. 5. El sistema del complemento. 6. Organización y expresión de los genes receptores de linfocitos. 7. El complejo mayor de histocompatibilidad y la presentación de los antígenos. 8. Desarrollo de células T. 9. Desarrollo de células B. 10. Activación de células T, diferenciación de los subconjuntos auxiliares y de memoria. 11. Activación de células B, diferenciación y generación de memoria. 12. Respuestas de los efectores: Inmunidad mediada por los anticuerpos y las células. 13. Barrera inmune: La inmunología de la mucosa y de la piel. 14. La respuesta inmune adaptativa en el espacio y el tiempo. 15. Alergias, hipersensibilidades e inflamación crónica. 16. Tolerancia, autoinmunidad y trasplante. 17. Enfermedades infecciosas y vacunas. 18. Enfermedades de inmunodeficiencia. 19. El cáncer y el sistema inmunológico. 20. Sistemas y métodos experimentales.

Apéndices

Apéndice I. Antígenos CD. Apéndice II. Citocinas y moléculas de señalización JAK-STAT asociadas. Apéndice III. Quimiocinas y receptores de quimiocinas.



Manual de terapéutica médica y procedimientos de urgencias



AUTOR: Gulias, Alfonso



EDICIÓN: 7.^a ed.



AÑO: 2016



ISBN: 9786071513007

SINOPSIS

Hace ya 25 años que apareció la primera edición del *Manual de terapéutica médica y procedimientos de urgencias* y, desde 1990, se ha mantenido la filosofía que le dio origen. Todos sus capítulos son escritos por médicos residentes de medicina interna, cirugía o las distintas especialidades médicas y quirúrgicas que se abordan en el texto.

La séptima edición de este manual busca, además, incorporar las opciones que brinda la tecnología digital. El lector cuenta ahora con la posibilidad de revisar parte de la información, como cuadros, figuras, algoritmos y bibliografía, a través de una aplicación electrónica que puede descargar de la red. Así, se facilita la consulta utilizando un dispositivo electrónico y, a la vez, el ejemplar impreso.

El Manual de terapéutica médica y procedimientos de urgencias es un libro hecho por y para los médicos, incluye información actualizada y vigente sobre las diferentes especialidades que aborda. Tal perspectiva lo hace único en su tipo y permite que médicos y residentes encuentren en sus páginas justo lo que requieren para tener un desempeño óptimo en caso de urgencia.

CONTENIDO

1. Apoyo vital. 2. Neumología. 3. Cardiología. 4. Gastroenterología. 5. Endocrinología. 6. Metabolismo. 7. Nefrología. 8. Infectología. 9. Neurología. 10. Reumatología. 11. Hemato-oncología. 12. Misceláneos. 13. Nutrición. 14. Anexos.



Tintinalli. Manual de medicina de urgencias



AUTOR: Cydulka, Rita



EDICIÓN: 8.ª ed.



AÑO: 2018



ISBN: 9781456263133

SINOPSIS

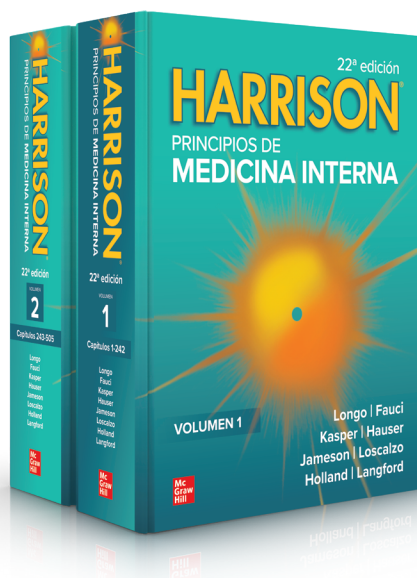
Este manual deriva de la séptima edición de *Tintinalli: Medicina de urgencias*, el cual es, sin duda, el libro más confiable en su campo. Conformado por capítulos breves enfocados en las manifestaciones clínicas, el diagnóstico y el tratamiento de urgencias, esta obra ha sido diseñada a fin de ayudar al médico para brindar al paciente una atención oportuna. Esta edición incluye una notable cantidad de información en una presentación compacta y mejorada. Cuenta con fotografías y dibujos nuevos, un diseño a todo color y cuadros que facilitan el acceso a la información.

El contenido está completamente revisado y reorganizado para adaptarse a la práctica diaria. La sección ampliada sobre pediatría presenta información necesaria para la atención de urgencias.

CONTENIDO

1. Técnicas de reanimación. 2. Analgesia, anestesia y sedación. 3. Manejo de la herida en emergencia. 4. Enfermedades cardiovasculares. 5. Emergencias pulmonares. 6. Emergencias gastrointestinales. 7. Trastornos renales y genitourinarios. 8. Ginecología y obstetricia. 9. Pediatría. 10. Enfermedades infecciosas e inmunitarias. 11. Toxicología y farmacología. 12. Lesiones ambientales. 13. Emergencias endocrinas. 14. Emergencias hematológicas y oncológicas. 15. Neurología. 16. Emergencias oftalmológicas, otorrinolaringológicas y bucales. 17. Trastornos de la piel. 18. Traumatismos. 19. Lesiones en los huesos, articulaciones y tejidos blandos. 20. Trastornos musculoesqueléticos no traumáticos. 21. Trastornos psicosociales. 22. Abuso y agresión. 23. Situaciones especiales.

NUEVA EDICIÓN



Harrison. Principios de medicina interna



AUTOR: Longo, Dan



EDICIÓN: 22.^a ed.



AÑO: 2026



ISBN: 9786071528063

SINOPSIS

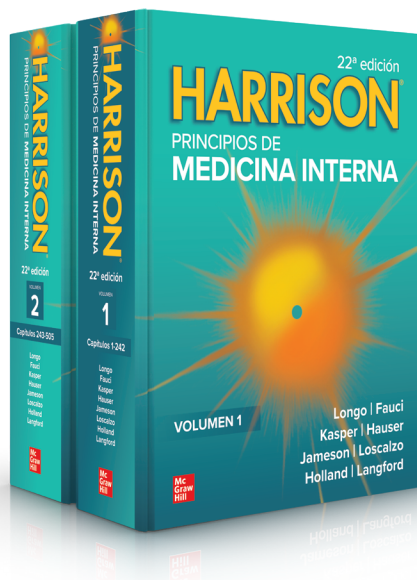
Harrison. Principios de medicina interna, la referencia líder en medicina clínica durante más de 70 años presenta en su 22.^a edición una actualización integral en contenido y estructura, con un formato estandarizado para facilitar la consulta y el aprendizaje. La obra integra de forma clara la fisiopatología, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades, incorporando los resultados más recientes de ensayos clínicos y las guías de práctica clínica. Destaca por sus algoritmos y esquemas diagnósticos, herramientas para el razonamiento clínico, abundantes imágenes de alta calidad y un enfoque práctico para la atención del paciente, consolidándose como un recurso indispensable para estudiantes, residentes y especialistas en medicina interna.

Esta nueva edición incluye:

- Contenido actualizado que refleja las nuevas terapias aprobadas y las nuevas directrices y resúmenes de pruebas que cambian la práctica.
- Más de 3000 fotografías clínicas, patológicas y radiográficas, árboles de decisión diagnósticos y terapéuticos, y esquemas y diagramas claros que describen los procesos fisiopatológicos.
- Numerosos atlas con colecciones seleccionadas de aspectos visuales importantes para el diagnóstico y el tratamiento.

CONTENIDO

Parte 1. La profesión médica. Parte 2. Manifestaciones cardinales y presentación de las enfermedades. Sección 1. Dolor. Sección 2. Alteraciones de la temperatura corporal. Sección 3. Disfunción del sistema nervioso. Sección 4. Enfermedades de los ojos, oídos, nariz y faringe. Sección 5. Alteraciones en las funciones circulatoria y respiratoria. Sección 6. Trastornos de la función gastrointestinal. Sección 7. Alteraciones de la función renal y de las vías urinarias. Sección 8. Enfermedades de la piel. Sección 9. Alteraciones hematológicas. Parte 3. Farmacología. Parte 4. Oncología y hematología. Sección 1. Trastornos neoplásicos. Sección 2. Trastornos hematopoyéticos. Sección 3. Trastornos de la hemostasia. Parte 5. Enfermedades infecciosas. Sección 1. Consideraciones básicas en enfermedades infecciosas. Sección 2. Síndromes clínicos: infecciones extrahospitalarias. Sección 3. Síndromes clínicos: infecciones relacionadas con la atención médica. Sección 4. Tratamiento de enfermedades causadas por bacterias. Sección 5. Enfermedades causadas por bacterias grampositivas. Sección 6. Enfermedades causadas por bacterias gramnegativas. Sección 7. Otras infecciones bacterianas. Sección 8. Enfermedades micobacterianas. Sección 9. Enfermedades por espiroquetas. Sección 10. Enfermedades causadas por rickettsias, micoplasma y clamidia. Sección 11. Enfermedades virales: generalidades. Sección 12. Infecciones por DNAvirus. Sección 13. Infecciones por DNAvirus y RNAvirus respiratorios. Sección 14. Infecciones por virus de inmunodeficiencia humana y otros retrovirus humanos.



Harrison. Principios de medicina interna



AUTOR: Longo, Dan



EDICIÓN: 22.ª ed.



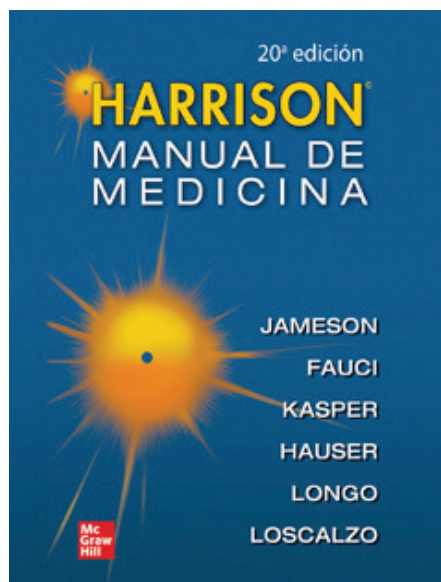
AÑO: 2026



ISBN: 9786071528063

CONTENIDO

Sección 15. Infecciones por RNAvirus. Sección 16. Infecciones micóticas. Sección 17. Infecciones por protozoarios y helmintos: generalidades. Sección 18. Infecciones por protozoarios. Sección 19. Infecciones helmínticas. Parte 6. Enfermedades del aparato cardiovascular. Sección 1. Introducción a las enfermedades cardiovasculares. Sección 2. Diagnóstico de las enfermedades cardiovasculares. Sección 3. Trastornos del ritmo. Sección 4. Enfermedades del corazón, los músculos, las válvulas y el pericardio. Sección 5. Vasculopatía coronaria y periférica. Parte 7. Enfermedades del aparato respiratorio. Sección 1. Diagnóstico de las enfermedades respiratorias. Sección 2. Enfermedades del aparato respiratorio. Parte 8. Medicina de cuidados intensivos. Sección 1. Cuidados intensivos respiratorios. Sección 2. Estado de choque y paro cardíaco. Sección 3. Cuidados intensivos neurológicos. Parte 9. Enfermedades del riñón y de las vías urinarias. Parte 10. Enfermedades del aparato digestivo. Sección 1. Enfermedades del tubo digestivo. Sección 2. Nutrición. Sección 3. Enfermedad hepática y de las vías biliares. Sección 4. Enfermedades del páncreas. Parte 11. Trastornos mediados por mecanismos inmunitarios, inflamatorios y reumatológicos. Sección 1. El sistema inmunitario en la salud y la enfermedad. Sección 2. Enfermedades mediadas por el sistema inmunitario. Sección 3. Trastornos de las articulaciones y tejidos adyacentes. Parte 12. Endocrinología y metabolismo. Sección 1. Endocrinología. Sección 2. Medicina sexual y de género. Sección 3. Obesidad, diabetes mellitus y síndrome metabólico. Sección 4. Trastornos del metabolismo óseo y mineral. Sección 5. Trastornos del metabolismo intermedio. Parte 13. Trastornos neurológicos. Sección 1. Diagnóstico de los trastornos neurológicos. Sección 2. Enfermedades del sistema nervioso central. Sección 3. Trastornos nerviosos y musculares. Sección 4. Encefalomielitis miálgica y síndrome de fatiga crónica. Sección 5. Enfermedades psiquiátricas y adicciones. Parte 14. Envenenamientos, intoxicaciones y sobredosis de fármacos. Parte 15. Trastornos relacionados con exposiciones ambientales. Parte 16. Genes, ambiente y enfermedades. Parte 17. Medicina global. Parte 18. Envejecimiento. Parte 19. Interconsulta médica. Parte 20. Temas emergentes en medicina clínica.



Harrison. Manual de medicina interna



AUTOR: Jameson, J. Larry



EDICIÓN: 20.ª ed.



AÑO: 2020



ISBN: 9786071514875

Derivada del contenido más destacado de Harrison: Principios de medicina interna, esta guía portátil cubre todas las enfermedades y afecciones comúnmente observadas en la práctica médica general. Esta edición ha sido actualizada para reflejar los últimos desarrollos clínicos en medicina.

Diseñado para un acceso rápido y empleando una combinación efectiva de texto conciso, puntos clave con viñetas, árboles de decisión y tablas de resumen, el manual facilita encontrar lo que necesita en el punto de atención, ofreciendo cada capítulo con la siguiente estructura:

- Etiología y epidemiología.
- Fisiopatología clínicamente relevante.
- Signos y síntomas.
- Diagnóstico diferencial.
- Hallazgos físicos y de laboratorio.
- Terapéutica.
- Guías de práctica y más.

CONTENIDO

1. Atención del paciente hospitalizado. 2. Urgencias médicas. 3. Síntomas comunes del paciente. 4. Otorrinolaringología. 5. Dermatología. 6. Hematología y oncología. 7. Enfermedades infecciosas. 8. Cardiología. 9. Neumología. 10. Nefrología. 11. Gastroenterología. 12. Alergia, inmunología clínica y reumatología. 13. Endocrinología y metabolismo. 14. Neurología. 15. Psiquiatría y abuso de sustancias. 16. Prevención de las enfermedades y mantenimiento de salud. 17. Reacciones adversas a los fármacos.



Micología médica ilustrada



AUTOR: Arenas, Roberto



EDICIÓN: 6.^a ed.



AÑO: 2019



ISBN: 9786071514240

Micología médica ilustrada, en su quinta edición, se renueva y actualiza. Su nueva presentación la convierte en una obra imprescindible para el interesado en conocer la micología médica de una manera atractiva, ágil y práctica.

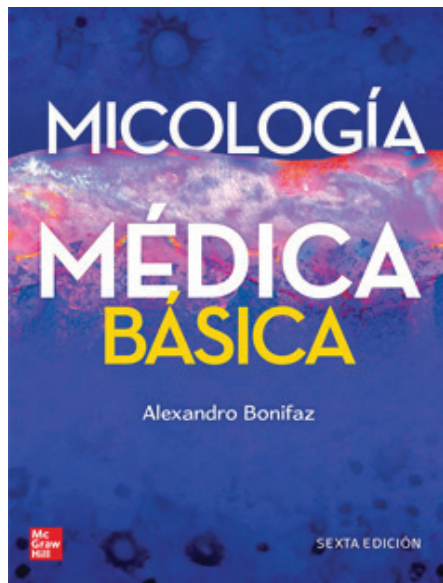
Como en las ediciones anteriores, la información ha sido cuidadosamente sistematizada, los temas fueron actualizados y la iconografía es ahora más atractiva. Esta presentación facilita un mejor aprendizaje para el estudiante de medicina, biología o bioquímica, a la vez que resulta útil y práctica para el médico general, el dermatólogo o el profesional de otras especialidades relacionadas con la micología.

Las ilustraciones de los aspectos macroscópicos y microscópicos de los hongos son de primerísima calidad, y resulta fácil interpretar los mapas de distribución geográfica, los esquemas de morfología y las formas de reproducción.

Esta obra es referencia obligada sobre la materia. La vigencia del texto, la profusión de material ilustrativo, así como su lenguaje claro y conciso, entre otros rasgos característicos, hacen de esta edición un texto esencial en su campo.

CONTENIDO

1. Aspectos generales. 2. Micosis superficiales. 3. Micosis subcutáneas. 4. Micosis sistémicas. 5. Micosis oportunistas. 6. Enfermedades por actinomicetos y bacterias. 7. Micosis poco frecuentes.



Micología médica básica



AUTOR: Bonifaz, Alexandro



EDICIÓN: 6.^a ed.



AÑO: 2020



ISBN: 9786071514387

SINOPSIS

El libro se enfoca en las micosis que se observan con mayor frecuencia en nuestro país y en medios similares. Sin embargo, también se incluyen enfermedades que vemos poco o incluso que nunca se han reportado en México debido a que en la micología, como en cualquier otra rama de la medicina, nunca se sabe cuándo se presentarán, sobre todo ahora que tenemos grandes migraciones y constantes cambios ecológicos.

CONTENIDO

Parte I. Introducción y generalidades: 1. Introducción a la micología. 2. Propiedades generales de los hongos. 3. Propiedades generales de los actinomicetos. 4. Procedimientos y técnicas de diagnóstico. 5. Hongos contaminantes. 6. Levaduras. Parte II. Micosis y seudomicosis superficiales: 7. Dermatofitosis. 8. Pitiriasis versicolor e infecciones por *Malassezia* spp. 9. Tiña negra. 10. Piedras. 11. Seudomicosis superficiales. 12. Tricosis. 13. Eritrasma. 14. Queratolisis punctata. Parte III. Micosis subcutáneas: 15. Micetoma (actinomicetoma y eumicetoma). 16. Esporotricosis. 17. Cromoblastomicosis. 18. Lacaziosis. 19. Rinosporidiosis. Parte IV. Micosis profundas o sistémicas: 20. Coccidioidomicosis. 21. Histoplasmosis. 22. Paracoccidioidomicosis. 23. Blastomicosis. Parte V. Micosis y seudomicosis oportunistas: 24. Candidosis. 25. Criptococosis. 26. Geotricosis. 27. Neumocistosis. 28. Aspergilosis. 29. Mucormicosis y entomofetomicosis (zigomicosis). 30. Feohifomicosis. 31. Hialohifomicosis. 32. Micosis excepcionales o poco frecuentes. 33. Otomicosis. 34. Queratitis micótica. 35. Actinomicosis. 36. Botriomicosis. 37. Nocardiosis. 38. Prototecosis (algosis). Parte VI. Apéndice: 39. Antimicóticos. 40. Pruebas de susceptibilidad antifúngica. 41. Vacunas fúngicas. 42. Cirugía en micología médica. 43. Micotoxiosis y micetismo. 44. Técnicas, tinciones y fórmulas.



Microbiología médica



AUTOR: Riedel, Stefan



EDICIÓN: 28.ª ed.



AÑO: 2020



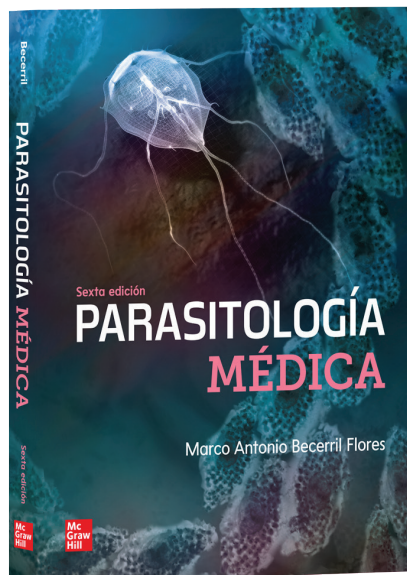
ISBN: 9781456275594

SINOPSIS

Al establecer una relación de los principios fundamentales con el diagnóstico y tratamiento de las infecciones microbianas, este texto clásico, ahora actualizado, refleja los nuevos descubrimientos que han impactado en el conocimiento médico en años recientes. Junto con las descripciones de cada microorganismo, el lector encuentra en sus páginas las perspectivas esenciales de la patogenia, los exámenes diagnósticos de laboratorio, las manifestaciones clínicas, el tratamiento y la epidemiología.

CONTENIDO

1. La ciencia de la microbiología. 2. Estructura celular. 3. Clasificación de las bacterias. 4. Desarrollo, supervivencia y muerte de los microorganismos. 5. Cultivo de microorganismos. 6. Metabolismo microbiano. 7. Genética microbiana. 8. Inmunología. 9. Patogenia de la infección bacteriana. 10. Microbiota normal del cuerpo humano. 11. Bacilos grampositivos formadores de esporas: Especies de *Bacillus* y *Clostridium*. 12. Bacilos grampositivos aerobios no esporulantes: *Corynebacterium*, *Listeria*, *Erysipelothrix*, *Nocardia* y patógenos relacionados. 13. Los estafilococos. 14. Los estreptococos, enterococos y géneros relacionados. 15. Bacilos gramnegativos entéricos (enterobacterias). 16. *Pseudomonas*, *Acinetobacter*, *Burkholderia* y *Stenotrophomonas*. 17. *Vibrio*, *Aeromonas*, *Campylobacter* y *Helicobacter*. 18. *Haemophilus*, *Bordetella*, *Brucella* y *Francisella*. 19. *Yersinia* y *Pasteurella*. 20. Las neisserias. 21. Infecciones causadas por bacterias anaerobias. 22. *Legionella*, *Bartonella* y patógenos bacterianos inusuales. 23. Micobacterias. 24. Espiroquetas: *Treponema*, *Borrelia* y *Leptospira*. 25. Micoplasmas y bacterias con pared celular defectuosa. 26. *Rickettsia* y géneros relacionados. 27. *Chlamydia* spp. 28. Quimioterapia antimicrobiana. 29. Propiedades generales de los virus. 30. Patogenia y control de las enfermedades virales. 31. Parvovirus. 32. Adenovirus. 33. Herpesvirus. 34. Poxvirus. 35. Virus de la hepatitis. 36. Picornavirus (grupos de Enterovirus y Rinovirus). 37. Reovirus, Rotavirus y Calicivirus. 38. Enfermedades virales transmitidas por artrópodos y roedores. 39. Ortomixovirus (virus de la influenza). 40. Paramixovirus y virus de la rubéola. 41. Coronavirus. 42. Rabia, infecciones por virus lentos y enfermedades priónicas. 43. Virus que causan cáncer en el ser humano. 44. SIDA y Lentivirus. 45. Micología médica. 46. Parasitología médica. 47. Principios de microbiología médica diagnóstica. 48. Casos y correlaciones clínicas.



Parasitología médica



AUTOR: Becerril, Marco Antonio



EDICIÓN: 6.ª ed.



AÑO: 2023



ISBN: 9786071519207

SINOPSIS

La sexta edición de Parasitología Médica incluye en cada capítulo una breve semblanza del descubrimiento del parásito y de la infección, enfocada principalmente en el proceso de razonamiento científico que condujo a los investigadores hasta sus hallazgos. El contenido, actualizado con la información más relevante en el campo, está organizado en 43 capítulos que abordan los aspectos generales de las enfermedades parasitarias y sus agentes causales, como son: su ciclo biológico, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento.

Se conserva el enfoque pedagógico de las ediciones previas y la información se distribuye de acuerdo con los sistemas del cuerpo humano. Asimismo, cada capítulo contiene preguntas de evaluación inicial para definir los conocimientos previos del estudiante, sus competencias con respecto al currículo que se pretende desarrollar y sus necesidades. Se presentan casos clínicos asociados a cada uno de los tópicos abordados, preguntas para reflexionar y una ficha de resumen gráfico que agrupa las principales características y tratamientos para cada patología.

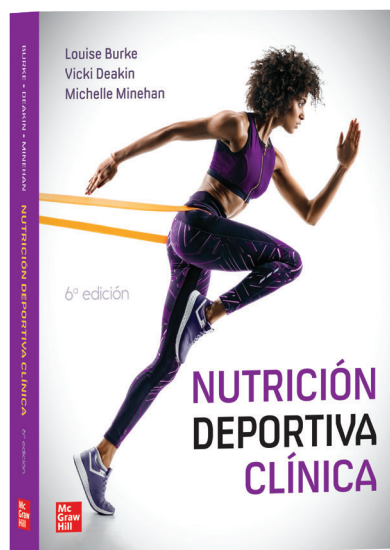
Novedades de la sexta edición:

- Preguntas de evaluación inicial y de reflexión final.
- Casos clínicos de cada tema abordado.
- Ilustraciones a todo color.
- Resumen gráfico al final de cada sección.
- Cuestionario de evaluación global con 60 reactivos.

CONTENIDO

1. Historia de la parasitología. 2. Aspectos generales de la parasitología. 3. Efectos de la parasitación en el aparato digestivo. 4. Amibiasis. 5. Amibas de vida libre con potencial patógeno. 6. Amibas comensales del hombre. 7. Giardiasis. 8. Tricomoniasis urogenital, intestinal y bucal. 9. Leishmaniasis. 10. Enfermedad de Chagas y otras tripanosomiasis. 11. Balantidiasis. 12. Criptosporidiosis. 13. Isosporosis. 14. Sarcocistosis. 15. Toxoplasmosis. 16. Paludismo. 17. Ciclosporiasis. 18. Blastocistosis. Cuestionario de Evaluación Global Primera Parte. 19. Himenolepiasis. 20. Teniasis y cisticercosis. 21. Hidatidosis. 22. Dipilidiasis. 23. Difilobotriosis. 24. Fasciolosis. 25. Paragonimiasis. 26. Esquistosomiasis. 27. Ascariasis. 28. Tricocefalosis. 29. Enterobiasis. 30. Estrongiloidiasis. 31. Uncinariasis. 32. Toxocariasis. 33. Gnatostomiasis. 34. Triquinelosis. 35. Oncocercosis. 36. Artrópodos de importancia médica. 37. Ofidismo. Cuestionario de Evaluación Global Segunda Parte. 38. Diagnóstico de la parasitosis. 39. Tinciones y cultivos para el estudio de los parásitos. 40. Desarrollo de nuevos fármacos en parasitología. 41. Técnicas inmunológicas para el estudio de antígenos parasitarios. 42. Técnicas moleculares para el estudio de parásitos. 43. Técnicas para visualización de parásitos mediante microscopía.

Apéndice A. Apéndice B. Respuestas a los cuestionarios. Índice.



Nutrición deportiva clínica



AUTOR: Burke, Louise



EDICIÓN: 6.ª ed.



AÑO: 2024



ISBN: 9786071520784

SINOPSIS

Nutrición deportiva clínica es un título esencial para todos los estudiantes e instructores en la disciplina de la nutrición deportiva y una lectura obligada para atletas de élite, profesionales del deporte y entrenadores que desean mantener sus conocimientos actualizados.

Todos los capítulos contienen información actualizada y han sido escritos y avalados por destacados investigadores internacionales en nutrición deportiva, ciencias del deporte y medicina deportiva. Los autores son expertos en su campo y cuentan con una amplia experiencia práctica con deportistas de alto rendimiento y recreativos de diferentes edades, capacidades y niveles.

CONTENIDO

1. Fisiología del deporte. 2. Evaluación nutricional de los deportistas: perspectivas clínicas e investigación. 3. Evaluación física del atleta. 4. Requerimientos proteicos del atleta. 5. Fisiología del deporte. 6. Baja disponibilidad de energía: retos y enfoques de medición y tratamiento. 7. La pérdida de peso y el deportista. 8. "Dar el peso". 9. Trastornos de la conducta alimentaria en deportistas. 10. Huesos, calcio, vitamina D y ejercicio. 11. El hierro y el atleta. 12. Micronutrientes: vitaminas, minerales y antioxidantes. 13. Preparación de la competencia. 14. Líquido y combustible para la competencia. 15. Nutrición para la recuperación después del entrenamiento y la competencia. 16. Estrategias nutricionales para potenciar la oxidación de lípidos durante el ejercicio aeróbico. 17. Suplementos y alimentos deportivos en el deporte. 18. Consideraciones sobre nutrición para jóvenes deportistas niños y adolescentes. 19. Cuestiones de nutrición para los atletas veteranos. 20. Necesidades especiales: el deportista diabético. 21. Síndrome gastrointestinal inducido por el ejercicio, trastornos gastrointestinales, intolerancia alimentaria y alergias. 22. Necesidades especiales: el atleta paralímpico. 23. Inmunidad, enfermedades infecciosas y lesiones. 24. Cuestiones médicas y nutricionales para el deportista viajero. 25. Altitud, frío y calor. 26. Servicios de alimentos para deportistas.



Tablas de uso práctico de los alimentos de mayor consumo



AUTOR: Chavez, Adolfo



EDICIÓN: 3.ª ed.



AÑO: 2014



ISBN: 9786071509697

SINOPSIS

En la presente edición de *Composición de alimentos*, se siguió la técnica INFOODS y su organización regional MEXCARIBE-FOODS. El trabajo central para esta publicación consistió en elaborar una base de datos con una recopilación de fuentes múltiples, la cual ha servido tanto para tener una información amplia y variada como para elaborar los datos presentados.

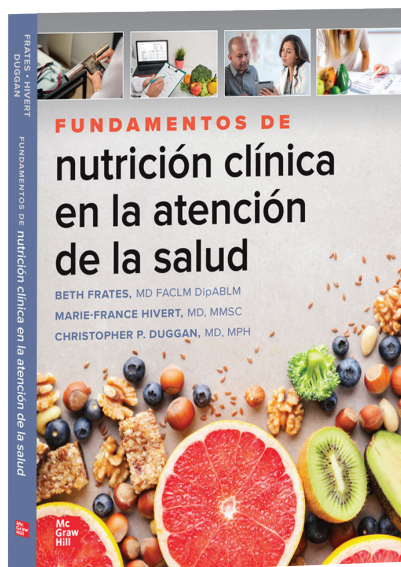
Debido al gran esfuerzo realizado, es posible ofrecer un instrumento de trabajo a los especialistas en nutrición, así como a la industria y al comercio. Incluye numerosas actualizaciones a la base de datos original, logrando con ello una mayor cobertura. Además, las nuevas recomendaciones y las tablas adicionales ofrecen información muy práctica, y se amplió la base de autores que participan en la obra.

Los alimentos, prácticamente todos, tienen nutrientes y compuestos útiles o valiosos, pero también pueden ser agentes de toxinas y contaminantes. En este volumen, se incluyen únicamente los nutrientes, lo cual permite al lector una primera comprensión de lo que son los alimentos.

CONTENIDO

1. Forma de uso sugerida de la presente obra. 2. Referencias de consumo dietético diario de vitaminas, macronutrientes y nutrientes inorgánicos. 3. Nomenclatura utilizada: Tablas de valor nutritivo de alimentos. 4. Cereales y derivados. 5. Leguminosas. 6. Oleaginosas. 7. Verduras. 8. Raíces feculentas. 9. Frutas. 10. Carnes y vísceras. 11. Pescados y mariscos. 12. Alimentos nativos. 13. Productos lácteos. 14. Huevos de aves. 15. Productos industrializados elaborados con alimentos de origen vegetal. 16. Análisis químicos de la miel del estado de Nayarit por regiones. 17. Aceites y grasas. 18. Composición química de especias. 19. Tablas complementarias.

Anexos. Bibliografía. Índice alfabético.



Fundamentos de nutrición clínica en la atención de la salud



AUTOR: Frates, Beth



EDICIÓN: 1.^a ed.



AÑO: 2024



ISBN: 9786071520685

SINOPSIS

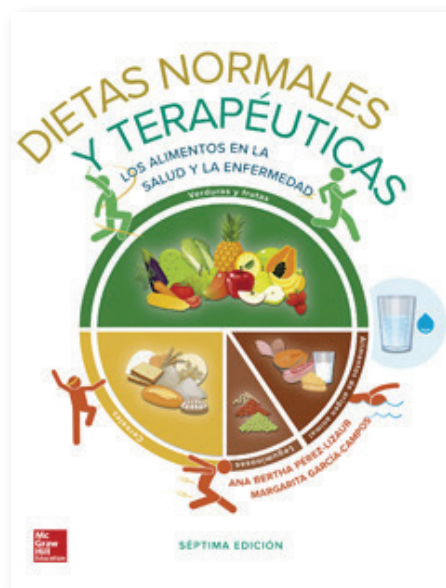
La nutrición y el estilo de vida desempeñan un papel fundamental en la prevención y el tratamiento de muchas afecciones agudas y crónicas que atienden a diario los profesionales de la salud. *Fundamentos de nutrición clínica en la atención de la salud* es un texto diseñado por reconocidos profesionales de la salud de la prestigiosa Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard para cubrir la ya conocida brecha entre el conocimiento y las habilidades necesarias para el cuidado nutricional del paciente.

Se encuentra organizado en tres secciones principales: Nutrición y metabolismo en la salud, Nutrición y metabolismo en la enfermedad, y Asesoramiento y coaching para el cambio de hábitos.

CONTENIDO

Sección A. Nutrición y metabolismo en la salud: 1. Metabolismo de los macronutrientes. 2. Metabolismo de los micronutrientes. 3. Evaluación nutricional. 4. Inseguridad alimentaria. 5. Nutrición a lo largo de la vida. 6. Dietas populares. 7. Hierbas y suplementos dietéticos. 8. Nutrición de precisión. 9. Dietas saludables y sostenibles. Sección B. Nutrición y metabolismo en la enfermedad: 10. Terapias nutricionales especializadas. 11. Prematuridad. 12. Enfermedad crítica. 13. Desnutrición grave y síndrome de realimentación. 14. Enfermedades infecciosas. 15. Afecciones bucodentales. 16. Enfermedades del tracto gastrointestinal. 17. Sobrepeso y obesidad. 18. Nutrición y metabolismo en la diabetes mellitus. 19. Evento vascular cerebral e hipertensión. 20. Enfermedades cardiovasculares. 21. Enfermedad renal. 22. Cáncer. 23. Demencia. 24. Depresión y ansiedad. 25. Trastornos alimentarios. Sección C. Asesoramiento y coaching para el cambio de conducta: 26. Introducción al cambio de hábitos. 27. Mantener el cambio: casos difíciles. 28. Un enfoque multidisciplinario para la asesoría nutricional. 29. Medicina culinaria. 30. Asesoría nutricional con visitas de grupo. 31. Los seis pilares de la medicina del estilo de vida y la nutrición. 32. El médico como agente del cambio nutricional.

Índice.



Dietas normales y terapéuticas. Los alimentos en la salud



AUTOR: Pérez Lizaur, Ana Bertha



EDICIÓN: 7.^a ed.



AÑO: 2018



ISBN: 9781456262204

SINOPSIS

Es una obra concebida para informar, orientar y respaldar a los profesionales del área de salud que deben brindar las pautas indispensables para tener una alimentación adecuada, tanto a personas sanas como a quienes sufren algún padecimiento.

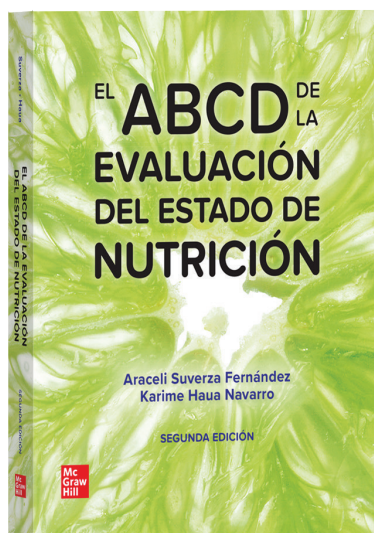
El libro comprende un amplio espectro de temas, que van desde los planes de alimentación modificados en consistencia y contenido de nutrimentos hasta cómo atender las necesidades diversas de las personas durante las diferentes etapas de la vida, en el deportista, en quienes tienen sobrepeso y obesidad o cáncer; todo ello dentro del contexto mexicano.

Es una herramienta útil y práctica para encontrar patrones de referencia que permitan llevar a cabo el proceso de cuidado nutricional a partir de la evaluación, diagnóstico e intervención, donde se incluyen recomendaciones para diseñar planes de alimentación pertinentes e individualizados.

CONTENIDO

1. Desarrollo del plan alimentario. 2. Sistema mexicano de alimentos equivalentes. 3. Plan de alimentación modificado en consistencia. 4. Plan de alimentación modificado en el contenido de nutrimentos. 5. Evaluación del estado de nutrición. 6. Alimentación en las diferentes etapas de la vida: Lactancia materna. Alimentación durante el primer año de vida. Alimentación del preescolar y escolar sanos. Alimentación del adolescente sano. Alimentación del adulto sano. Alimentación de la mujer en edad reproductiva y en climaterio. Alimentación del adulto mayor. 7. Nutrición en la actividad física, ejercicio y deporte. 8. Alimentación de los pacientes con sobrepeso y obesidad. 9. Alimentación de los pacientes con cáncer. 10. Alimentación de los pacientes con virus de inmunodeficiencia humana (VIH). 11. Alimentación enteral. 12. Reducir el trecho entre el dicho y el hecho. 13. Salud: Nuevas tendencias en educación alimentaria y atención a la salud.

Anexo 1. Fortificadores de leche humana para prematuros. Anexo 2. Fórmulas especializadas.



El ABCD de la evaluación del estado de nutrición



AUTOR: Suverza, Araceli



EDICIÓN: 2.^a ed.



AÑO: 2023



ISBN: 9786071517067

SINOPSIS

Valorar el estado de nutrición y determinar diagnósticos nutricios son la base para el establecimiento de indicaciones terapéuticas o preventivas en la práctica nutricional, ya que representan el primer y segundo paso dentro del Proceso de Atención Nutricia (PAN). De este modo, la profesionalización del nutriólogo en la evaluación nutricia le permitirá tomar decisiones correctas que contribuyan en el mejoramiento de la condición tanto de individuos como de grupos humanos.

El presente título le ofrece al nutriólogo información detallada de cómo aplicar los cuatro indicadores para la evaluación nutricia, establecidos a partir de la primera edición de este texto como el ABCD: Antropométricos, Bioquímicos, Clínicos y Dietéticos.

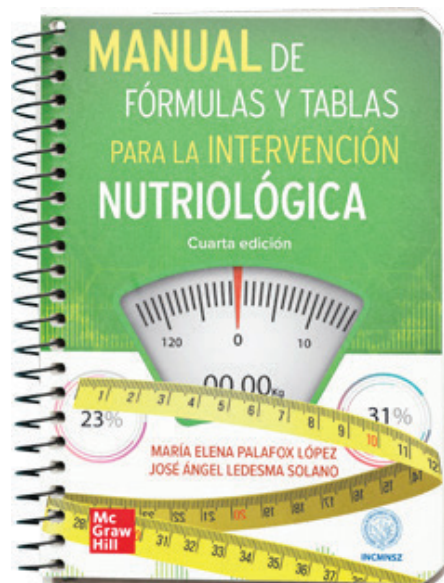
En relación con su estructura, al inicio de cada capítulo se presentan los objetivos de aprendizaje para que el lector conozca los contenidos que encontrará en el mismo y, de forma complementaria, se presentan casos clínicos o cuestionarios de autoevaluación que permiten determinar el logro de los objetivos planteados.

CONTENIDO

1. Introducción a la evaluación del estado de nutrición. 2. El proceso de atención nutricia (PAN). 3. Evaluación de riesgo nutricional e indicadores clínicos. Abordaje inicial. 4. Exploración física e identificación de signos y síntomas. 5. Requerimientos y recomendaciones dietéticas. 6. Alimentación: Estrategias de evaluación. 7. Fundamentos técnicos del análisis de la composición corporal. 8. Introducción a la evaluación antropométrica. 9. Evaluación antropométrica en niños y adolescentes. 10. Evaluación antropométrica en adultos y adultos mayores. 11. Evaluación antropométrica en poblaciones especiales. 12. Indicadores bioquímicos: Generalidades y pruebas médicas de rutina. 13. Pruebas bioquímicas (biomarcadores nutricios) para evaluación del estado nutricional. 14. Pruebas bioquímicas para condiciones médicas relacionadas con la nutrición. 15. Diagnóstico nutricional. 16. Evaluación del estado de nutrición del paciente hospitalizado. 17. Pruebas complementarias para la evaluación del estado de nutrición.

Apéndice I. Técnicas de medición antropométrica y métodos para la determinación de la composición corporal. Apéndice II. Estandarización antropométrica.

Glosario



Manual de fórmulas y tablas para la intervención nutricional



AUTOR: Palafox, María Elena



EDICIÓN: 4.ª ed.



AÑO: 2021



ISBN: 9786071515384

SINOPSIS

Este manual es un compendio amplio de fórmulas y de tablas en el ámbito técnico-científico nutricional, integradas y estructuradas de acuerdo con el modelo conceptual de la intervención nutricional propuesto en la propia obra.

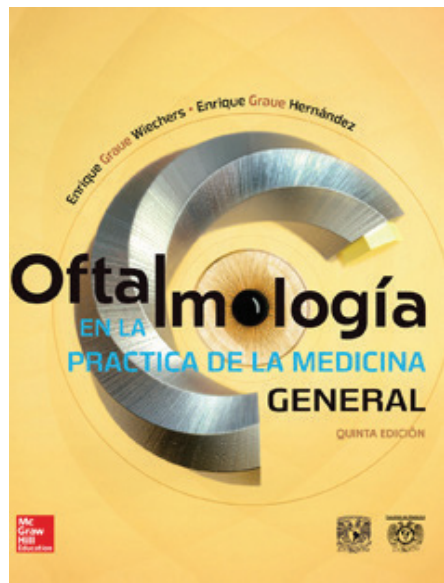
Con el propósito fundamental de facilitar la consulta y la aplicación de dicha información en las acciones de enseñanza-aprendizaje y de investigación, así como en la práctica profesional, se destina un capítulo para abordar de manera específica lo relativo con cada etapa del ciclo de vida.

En esta cuarta edición, se modifica lo relativo a las Normas Oficiales Mexicanas, debido a las actualizaciones correspondientes publicadas en el Diario Oficial de la Federación; se actualizan algunas de las tablas de referencia y de interpretación relativas al diagnóstico de hipertensión, de diabetes mellitus y del síndrome metabólico; se incluye el indicador antropométrico “masa grasa relativa”; se actualiza la ingestión diaria sugerida de vitamina D para la población mexicana, y se agrega una guía destinada a apoyar las acciones de explicación del uso del etiquetado nutrimental, establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-051-SCFI/SSA1-2010.

Estos aspectos contribuyen a fortalecer la nueva edición de esta obra de consulta y la convierten en una herramienta esencial para el docente en su labor de enseñanza, para el estudiante en su proceso de aprendizaje, para el investigador en la elección de su método y para el nutricionista en su práctica profesional.

CONTENIDO

Presentación de la cuarta edición. Prólogo. Modelo conceptual de la intervención nutricional. Nomenclatura. Términos abreviados y símbolos. Conversiones. Glosario. 1. Mujeres embarazadas. 2. Mujeres lactantes. 3. Recién nacidos. 4. Lactantes. 5. Preescolares. 6. Escolares. 7. Preadolescentes y adolescentes. 8. Adultos. 9. Adultos mayores.



Oftalmología en la práctica de la medicina general



AUTOR: Graue, Enrique



EDICIÓN: 5.ª ed.



AÑO: 2019



ISBN: 9786073016353

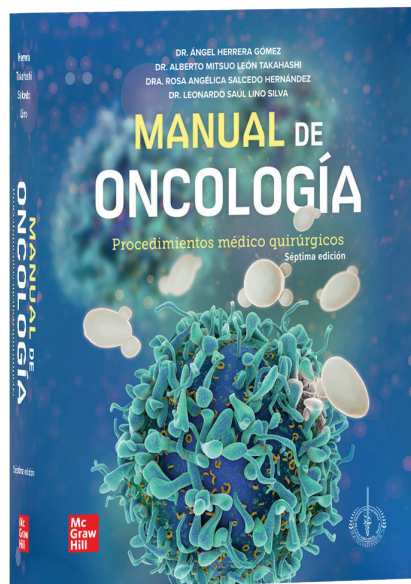
SINOPSIS

Oftalmología en la práctica de la medicina general está diseñado para ser un libro de texto en el pregrado con los conocimientos mínimos necesarios que un estudiante debe tener en esta materia.

También puede ser un libro de consulta rápida para un médico no oftalmólogo que pretenda atender, diagnosticar o referir un caso en particular.

CONTENIDO

1. El ojo: Estructura y función. 2. Agudeza visual. 3. El ojo como sistema óptico. 4. Los párpados y sus enfermedades. 5. Enfermedades del aparato lagrimal. 6. Movilidad ocular y estrabismo. 7. Ambliopía. 8. Exploración de la conjuntiva. 9. Conjuntivitis. 10. Conjuntivitis del recién nacido. 11. Síndrome de ojo seco. 12. Quemaduras oculares. 13. Neoformaciones frecuentes de la conjuntiva. 14. La córnea y sus alteraciones. 15. Escleritis. 16. Exploración del fondo de ojo. 17. Uveítis. 18. El cristalino y sus alteraciones patológicas. 19. Leucocoria. 20. Glaucoma. 21. Campos visuales. 22. Retinopatía hipertensiva. 23. La mácula y su patología. 24. Retinopatía diabética. 25. Desprendimiento de retina. 26. Exploración de los reflejos. 27. El nervio óptico y su patología. 28. La órbita y sus alteraciones. 29. Diagnóstico por imagen en oftalmología. 30. Diagnóstico diferencial del ojo rojo. 31. Urgencias frecuentes en oftalmología. 32. Pérdida súbita de la visión. 33. Pérdida crónica de la visión. 34. Medicamentos en oftalmología. 35. La oftalmología en la historia de la medicina. 36. Epidemiología. 37. Temas selectos.



Manual de oncología. Procedimientos médico quirúrgicos



AUTOR: Herrera, Ángel



EDICIÓN: 7.^a ed.



AÑO: 2023



ISBN: 9786071519290

SINOPSIS

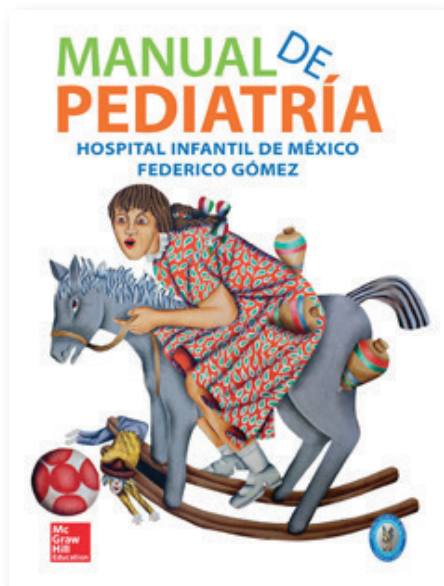
El entendimiento de la biología tumoral ha incrementado el avance en la inmunología para el tratamiento, siendo un tema de actualidad por el impacto positivo en los resultados oncológicos. En esta nueva edición mantenemos la esencia del manual, que es una herramienta útil en el área médica de consulta rápida para estudiantes, médicos generales, especialistas y subespecialistas, sobre los temas de la oncología y sus especialidades afines en áreas dedicadas a la prevención, diagnóstico, tratamiento, cuidados paliativos y rehabilitación en el cáncer.

En esta edición se reorganizó la distribución de los capítulos manteniendo la filosofía basada en aprendizaje, enseñanza y práctica en oncología de los médicos del Instituto Nacional de Cancerología (INCan), colaboradores nacionales e internacionales que han actualizado, analizado y sintetizado la información con los avances científicos más recientes en oncología publicados en la literatura médica nacional e internacional. Esta nueva edición pretende cumplir con las expectativas y satisfacción del lector.

CONTENIDO

Sección I. Principios generales. Sección II. Principios de diagnóstico. Sección III. Principios de tratamiento. Sección IV. Urgencias oncológicas. Sección V. Tumores de cabeza y cuello. Sección VI. Tumores del tórax. Sección VII. Tumores gastrointestinales. Sección VIII. Tumores mamarios. Sección IX. Tumores ginecológicos. Sección X. Tumores urológicos. Sección XI. Tumores de la piel. Sección XII. Sarcomas. Sección XIII. Tumores hematológicos. Sección XIV. Enfermedad metastásica. Sección XV. Soporte del paciente oncológico y tópicos especiales.

Índice



Manual de pediatría



AUTOR: García Aranda, José Alberto



EDICIÓN: 1.^a ed.



AÑO: 2015



ISBN: 9781456246501

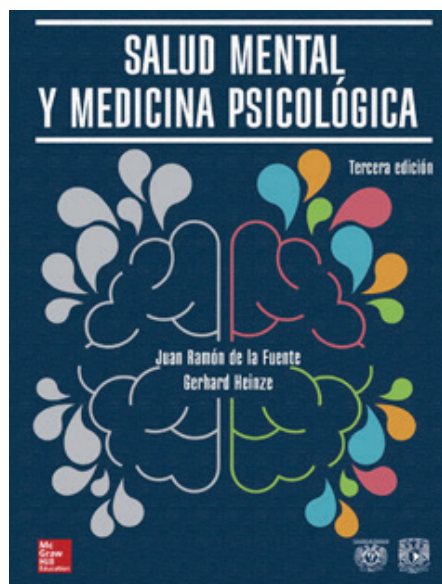
SINOPSIS

El *Manual de pediatría* tiene el propósito de ofrecer a médicos pediatras, sobre todo a residentes o a aquellos con trabajo hospitalario, información útil y relevante relacionada con los fundamentos de la práctica en la pediatría cotidiana.

Este manual reúne la labor de médicos residentes y la experiencia de sus profesores en el Hospital Infantil de México, de modo que constituye un texto esencial para todos los médicos especialistas en formación y una buena referencia para el médico pediatra en funciones.

CONTENIDO

1. Crecimiento y desarrollo. 2. Medicina del adolescente. 3. Manejo de urgencias. 4. Toxicología. 5. Mordeduras y picaduras. 6. Quemaduras. 7. Sedación y analgesia. 8. Procedimientos. 9. Manejo. 10. Daño pulmonar agudo y síndrome de dificultad respiratoria. 11. Uso de aminas en terapia. 12. Choque séptico. 13. Traumatismo. 14. Ventilación en pediatría. 15. Abdomen agudo. 16. Apendicitis aguda. 17. Atresia esofágica, duodenal, invaginación intestinal y escroto agudo. 18. Atresia intestinal. 19. Estenosis hipertrófica del píloro. 20. Estreñimiento. 21. Hernia diafragmática. 22. Cardiología. 23. Cuidados paliativos en pediatría. 24. Dermatología. 25. Estomatología pediátrica. 26. Genética y errores innatos del metabolismo. 27. Gastroenterología y nutrición. 28. Endocrinología. 29. Hematología. 30. Alergia e inmunología clínica pediátrica. 31. Infectología. 32. Líquidos, electrolitos, riñón y equilibrio ácido-base. 33. Neumología. 34. Neurología. 35. Oftalmología. 36. Oncología. 37. Ortopedia. 38. Otorrinolaringología. 39. Reumatología. 40. Inmunizaciones. 41. Recién nacido normal. 42. Terapia intensiva neonatal. 43. Neonatología por aparatos y sistemas.



Salud mental y medicina psicológica



AUTOR: De la Fuente, Juan Ramón



EDICIÓN: 3.^a ed.



AÑO: 2018



ISBN: 9786070299339

SINOPSIS

Los 30 capítulos están escritos por reconocidos expertos que abordan a profundidad diversos temas y los explican con sencillez. Cinco de ellos son nuevos: “Salud mental de la mujer”, “Diagnóstico de los trastornos mentales: El DSM-5”, “Suicidio”, “Iatrogenia” y “Aspectos éticos y legales de la salud mental”. Cada tema analizado y descrito representa una excelente fuente de información tanto para el profesional de la medicina como para quienes trabajan directamente en el campo de la salud mental.

CONTENIDO

1. Introducción a la salud mental. 2. Salud mental global. 3. Salud mental y sociedad. 4. Género y violencia. 5. Salud mental de la mujer. 6. Sexualidad y salud mental. 7. Ciclo vital y salud mental. 8. De la conciencia y los dolores. 9. Genética y psiquiatría. 10. Diagnóstico y clasificación de los trastornos mentales. 11. Trastornos del neurodesarrollo. 12. Trastornos de la conducta disruptiva en la infancia y la adolescencia. 13. La personalidad en el diagnóstico integral. 14. Enfermedad depresiva. 15. Trastorno bipolar. 16. Trastornos de ansiedad. 17. Trastornos de la conducta alimentaria. 18. Psicosis. 19. Suicidio. 20. Síndromes neuropsiquiátricos I: Epilepsia. 21. Síndromes neuropsiquiátricos II: Enfermedad de Parkinson. 22. Síndromes demenciales. 23. Urgencias en psiquiatría. 24. Iatrogenia. 25. Repercusiones físicas de las enfermedades mentales. 26. Terapias de estimulación eléctrica cerebral aplicadas a la psiquiatría. 27. Regulación del dormir y soñar. 28. Adicciones. 29. Psicofarmacología clínica. 30. Economía para la salud: Herramienta fundamental para la toma de decisiones. 31. Tratamientos psicoterapéuticos. 32. El médico y la comunicación humana. 33. Aspectos éticos y legales en el campo de la salud mental. 34. El médico y la muerte.



La salud pública y el trabajo en comunidad



AUTOR: Moreno, Laura



EDICIÓN: 1.^a ed.



AÑO: 2010



ISBN: 9786070215803

SINOPSIS

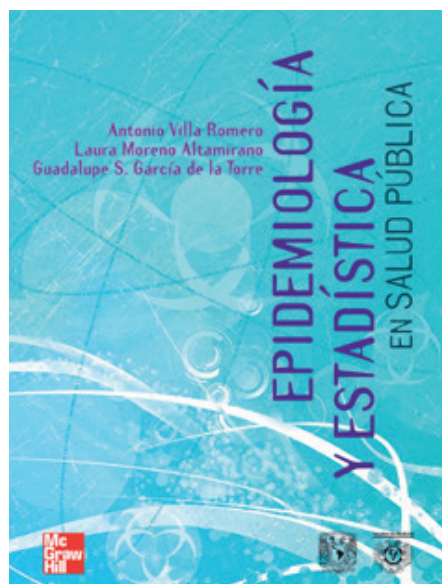
Expone en sus páginas algunos de los principales conceptos, métodos, procedimientos y aspectos éticos propios de esta materia y del trabajo en comunidad, seleccionados con la idea de formar a un profesional de la salud que cuente con una perspectiva en tres dimensiones: amplia, que incluye la atención a enfermos, la prevención de enfermedades y la promoción de la salud; crítica, que permita establecer los alcances y límites de la profesión médica y de la salud pública, y, finalmente, socialmente comprometida al fomentar la actitud para enfrentar los problemas prioritarios desde un enfoque de equidad y de defensa del derecho a la salud.

Este libro aborda los temas fundamentales de este campo, como la salud y la enfermedad, sus aspectos conceptuales, modelos explicativos, metodología para su estudio a nivel poblacional, la situación sobre esta materia en México, aspectos ético-sociales involucrados en la salud y enfermedad de las colectividades.

Así, La salud pública y el trabajo en comunidad presenta y defiende el derecho a la salud como una prerrogativa de todo ser humano, a la vez que expone los elementos generales, métodos y procedimientos que caracterizan el proceder de la salud pública en su trabajo en el ámbito comunitario.

CONTENIDO

1. La salud y la enfermedad: Conceptos generales y modelos explicativos. 2. La salud pública y la medicina. 3. Ámbito de acción de la salud pública.



Epidemiología y estadística en salud pública



AUTOR: Romero, Antonio



EDICIÓN: 1.^a ed.



AÑO: 2012



ISBN: 9786070228988

SINOPSIS

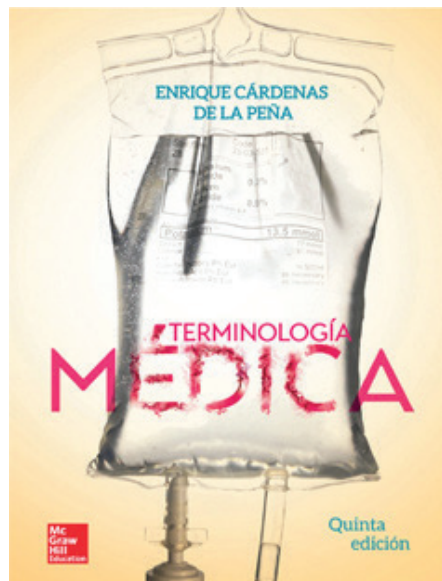
La epidemiología y la estadística son disciplinas esenciales de la salud pública, ya que en ellas se encuentran los elementos metodológicos necesarios para describir, cuantificar, medir, analizar e inferir fenómenos o eventos relacionados con el proceso salud-enfermedad en poblaciones humanas. Para la realización de este libro, un numeroso grupo de profesores con amplia experiencia docente en estos campos, así como jóvenes de reciente formación, transmiten sus enseñanzas de una manera clara, explicando tanto en lo conceptual como en lo práctico o interpretativo.

La obra tiene dos grandes secciones: la primera aborda los conceptos y métodos fundamentales de la epidemiología; la segunda comprende temas generales de la estadística y las principales pruebas de hipótesis paramétricas y no paramétricas. Ambas secciones son ilustradas con diversos ejemplos, varios de ellos tomados de situaciones o problemas reales.

El lector encontrará un libro de consulta que le servirá como auxiliar para distintos cursos introductorios en diferentes disciplinas, como epidemiología, estadística y salud pública.

CONTENIDO

1. Epidemiología: Origen y usos. 2. Estudio de la determinación y causalidad en epidemiología. 3. Epidemiometría: Medición de la frecuencia, la fuerza de asociación y el impacto potencial. 4. Introducción a los diseños epidemiológicos. 5. Estudios de caso y series de casos. 6. Estudios ecológicos. 7. Estudios transversales. 8. Estudio de casos y controles. 9. Estudio de cohorte. 10. Ensayo clínico aleatorizado. 11. Ensayo comunitario. 12. Sesgo o error de medición. 13. Pruebas de detección masiva de enfermedades. 14. Vigilancia epidemiológica. 15. Introducción al método estadístico y su aplicación en la epidemiología. 16. Definición de normalidad en estadística y medidas de descripción de datos. 17. Bases para el razonamiento en estadística inferencial. 18. Comparación de variables continuas entre dos poblaciones con observaciones no relacionadas. 19. Comparación de variables continuas entre dos poblaciones con observaciones relacionadas. 20. Comparación de variables categorizadas entre poblaciones con observaciones no relacionadas. 21. Comparación de variables categorizadas entre poblaciones con observaciones relacionadas. 22. Análisis de correlación.



Terminología médica



AUTOR: Cárdenas, Enrique



EDICIÓN: 5.ª ed.



AÑO: 2014



ISBN: 9781456223809

SINOPSIS

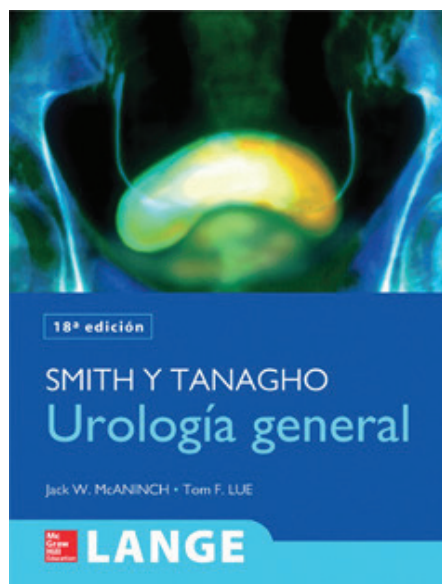
Publicado por vez primera en 1979, *Terminología médica* ha proporcionado tanto al estudiante de medicina como al médico graduado un amplio panorama acerca de síntomas, signos, tratamientos y demás aspectos cuya definición e identificación se han modificado con el paso de los años.

Esta quinta edición se presenta como el legado del autor, quien a través de esta obra ha sabido brindar al conocimiento médico un enfoque lingüístico y semiológico. La distribución de los temas facilita la consulta del texto e incluye una sección de cuadros diseñados específicamente para comparar los términos anatómicos actuales y tradicionales en inglés e, incluso, en latín, con el fin de permitir un mejor conocimiento de la evolución de la terminología médica y facilitar su correcta aplicación. Toda esta información está reforzada mediante un atlas con ilustraciones a todo color y un centro de aprendizaje en línea con contenidos adicionales.

La nueva edición de *Terminología médica* se confirma como un acompañante práctico y, a la vez, fundamental para el personal relacionado con las ciencias de la salud.

CONTENIDO

1. Introducción: Generalidades. 2. La palabra y sus partes. 3. Raíces esenciales. 4. Prefijos. 5. Sufijos. 6. Nomenclatura anatómica del cuerpo humano en general. 7. Sistema tegumentario. 8. Sistema musculoesquelético. 9. Aparato respiratorio. 10. Aparato cardiovascular. 11. Sistemas sanguíneo y linfático. 12. Aparato digestivo. 13. Sistema urogenital. 14. Sistema endocrino. 15. Sistema nervioso. 16. Órganos de los sentidos. 17. Infectología. 18. Oncología. 19. Laboratorio. 20. Diagnóstico por imágenes. 21. Giro portentoso. 22. Cuadros de nómina anatómica.



Smith y Tanagho. Urología general



AUTOR: McAninch, Jack



EDICIÓN: 18.^a ed.



AÑO: 2013



ISBN: 9781456262549

SINOPSIS

Smith y Tanagho. Urología general tiene como objetivo hacer una completa revisión del diagnóstico y el tratamiento de enfermedades y trastornos comunes del tracto genitourinario.

CONTENIDO

1. Anatomía del aparato genitourinario. 2. Embriología del aparato genitourinario. 3. Síntomas de trastornos del aparato genitourinario. 4. Exploración física del aparato genitourinario. 5. Análisis urológico de laboratorio. 6. Radiología de las vías urinarias. 7. Radiología vascular con intervención. 8. Endourología y ureterorenoscopia. 9. Cirugía laparoscópica. 10. Cirugía robótica en urología. 11. Instrumentación retrógrada de las vías urinarias. 12. Obstrucción y estasis urinarias. 13. Reflujo vesicoureteral. 14. Infecciones bacterianas de las vías genitourinarias. 15. Infecciones específicas de las vías genitourinarias. 16. Enfermedades de transmisión sexual. 17. Urolitiasis. 18. Lesiones de las vías genitourinarias. 19. Inmunología e inmunoterapia de cánceres urológicos. 20. Quimioterapia de tumores urológicos. 21. Carcinoma urotelial: Cánceres de vejiga, uréter y pelvis renales. 22. Neoplasias parenquimatosas renales. 23. Neoplasias prostáticas. 24. Tumores genitales. 25. Derivación urinaria y sustituciones de vejiga. 26. Radioterapia de tumores urológicos. 27. Neurofisiología y farmacología de las vías urinarias inferiores. 28. Trastornos neuropáticos de la vejiga. 29. Estudios urodinámicos. 30. Incontinencia urinaria. 31. Trastornos de las glándulas suprarrenales. 32. Trastornos renales. 33. Diagnóstico de nefropatías médicas. 34. Lesión renal aguda y oliguria. 35. Nefropatías crónicas y tratamiento del reemplazo renal. 36. Trasplante renal. 37. Trastornos del uréter y la unión ureteropélvica. 38. Trastornos de vejiga, próstata y vesícula seminal. 39. Disfunción sexual masculina. 40. Urología femenina y disfunción sexual femenina. 41. Trastornos del pene y la uretra masculina. 42. Trastornos de la uretra femenina. 43. Trastornos del desarrollo sexual. 44. Infertilidad masculina. 45. El hombre que envejece.



/MHELatam



@MHELatam



McGraw-Hill Latam

www.mheducation.com.mx