

**Mc  
Graw  
Hill**

# **CATÁLOGO CIENCIAS DE LA SALUD 2024**



ÁREA	TÍTULO
<b>Anatomía Humana</b>	Neuroanatomía funcional. Texto y atlas, 3. <sup>a</sup> ed.
	Anatomía macroscópica. Un panorama general, 2. <sup>a</sup> ed.
	Anatomía. Libro para colorear
	Anatomía y fisiología, 9. <sup>a</sup> ed.
<b>Biología celular</b>	Biología celular y molecular, 8. <sup>a</sup> ed.
	Notas de bioquímica
<b>Bioquímica</b>	Bioquímica. Las bases moleculares de la vida, 7. <sup>a</sup> ed.
	Harper. Bioquímica ilustrada, 32. <sup>a</sup> ed.
<b>Cirugía</b>	Cirugía 1. Educación quirúrgica, 6. <sup>a</sup> ed.
	Schwartz. Principios de cirugía, 11. <sup>a</sup> ed.
<b>Dermatología</b>	Dermatología. Atlas, diagnóstico y tratamiento, 8. <sup>a</sup> ed.
	Saúl. Lecciones de dermatología, 17. <sup>a</sup> ed.
<b>Endocrinología</b>	Greenspan. Endocrinología básica y clínica, 10. <sup>a</sup> ed.
<b>Enfermería</b>	Administración de los servicios de enfermería, 7. <sup>a</sup> ed.
	Notas de enfermería, 5. <sup>a</sup> ed.
<b>Examen Nacional de Residencias</b>	Manual para el ENARM, 6. <sup>a</sup> ed.
	Notas ENARM
<b>Farmacología y terapéutica</b>	Manual de farmacología básica y clínica, 6. <sup>a</sup> ed.
	Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica, 14. <sup>a</sup> ed.
	Goodman & Gilman. Manual de farmacología y terapéutica, 2. <sup>a</sup> ed.
	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación
	Farmacología básica y clínica, 15. <sup>a</sup> ed.
	Envenenamientos e intoxicaciones, 8. <sup>a</sup> ed.
	Notas de farmacología
	Fisiología humana, 15. <sup>a</sup> ed.
<b>Fisiología</b>	Ganong. Fisiología médica, 26. <sup>a</sup> ed.
	Manual de laboratorio de fisiología, 6. <sup>a</sup> ed.
<b>Fisiopatología</b>	Fisiopatología de la enfermedad. Una introducción a la medicina clínica, 8. <sup>a</sup> ed.
	Notas de Huppert: Información importante sobre fisiopatología y para la clínica
	Biomecánica básica, 9. <sup>a</sup> ed.
<b>Fisioterapia y ortopedia</b>	Dutton. Exploración, evaluación e intervención ortopédica, 5. <sup>a</sup> ed.
	Farmacología para el fisioterapeuta, 2. <sup>a</sup> ed.
	Intervenciones musculoesqueléticas, 4. <sup>a</sup> ed.
	Gastroenterología, 4. <sup>a</sup> ed.
<b>Gastroenterología y hepatología</b>	

ÁREA	TÍTULO
<b>Geriatría</b>	Principios de geriatría clínica, 8. <sup>a</sup> ed.
<b>Ginecología y obstetricia</b>	Williams. Ginecología, 4. <sup>a</sup> ed. Williams. Obstetricia, 26. <sup>a</sup> ed.
<b>Histología</b>	Histología y biología celular, 3. <sup>a</sup> ed.
<b>Inmunología</b>	Kuby. Inmunología, 8. <sup>a</sup> ed.
<b>Medicina de urgencias</b>	Manual de terapéutica médica y procedimientos de urgencias, 7. <sup>a</sup> ed. Tintinalli. Manual de medicina de urgencias, 8. <sup>a</sup> ed.
<b>Medicina Interna</b>	Harrison. Principios de medicina interna, 21. <sup>a</sup> ed. Harrison. Manual de medicina interna, 20. <sup>a</sup> ed. Obesidad, 4. <sup>a</sup> ed.
<b>Microbiología</b>	Micología médica ilustrada, 6. <sup>a</sup> ed. Micología médica básica, 6. <sup>a</sup> ed. Microbiología médica, 28. <sup>a</sup> ed. Parasitología médica, 6. <sup>a</sup> ed. Guía de procedimientos en microbiología clínica
<b>Nutrición</b>	Nutrición deportiva clínica, 6. <sup>a</sup> ed. Tablas de uso práctico de los alimentos de mayor consumo, 3. <sup>a</sup> ed. Fundamentos de nutrición clínica en la atención de la salud Dietas normales y terapéuticas. Los alimentos en la salud, 7. <sup>a</sup> ed. El ABCD de la evaluación del estado de nutrición, 2. <sup>a</sup> ed. Manual de fórmulas y tablas para la intervención nutricional, 4. <sup>a</sup> ed.
<b>Oftalmología</b>	Oftalmología en la práctica de la medicina general, 5. <sup>a</sup> ed.
<b>Oncología</b>	Manual de oncología. Procedimientos médico quirúrgicos 7. <sup>a</sup> ed.
<b>Pediatría</b>	Manual de pediatría Tratado de infectología pediátrica, 9. <sup>a</sup> ed.
<b>Salud Mental</b>	Salud mental y medicina psicológica, 3. <sup>a</sup> ed.
<b>Salud Pública</b>	La salud pública y el trabajo en comunidad Epidemiología y estadística en salud pública
<b>Terminología médica</b>	Terminología médica, 5. <sup>a</sup> ed.
<b>Urología</b>	Smith y Tanagho. Urología general, 18. <sup>a</sup> ed.
<b>Serie Terapéutica</b>	Terapéutica en anestesiología Terapéutica en medicina interna Terapéutica en ginecología y obstetricia Terapéutica en oftalmología

**ÁREA**

**TÍTULO**

Terapéutica en endocrinología. Tomo I

Terapéutica en endocrinología. Tomo II

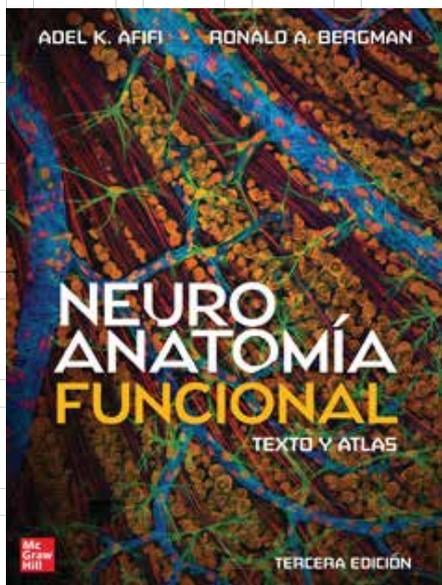
Terapéutica en infectología pediátrica

Terapéutica en cirugía general

Terapéutica en medicina crítica

Terapéutica en reumatología

Terapéutica en neumología



# Neuroanatomía funcional. Texto y atlas

**AUTOR:** Afifi, Adel K

**EDICIÓN:** 3ª

**AÑO:** 2020

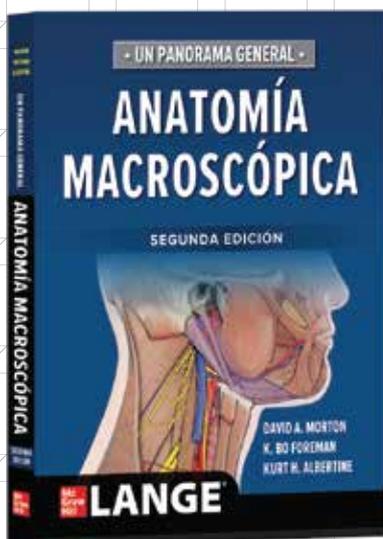
**ISBN:** 9786071514936

## 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:** 2ª

**AÑO:** 2023

**ISBN:** 9786071520814

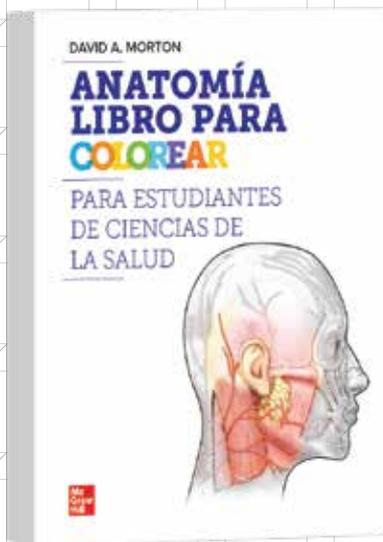
## Sinopsis:

*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:** 1ª  
**AÑO:** 2023  
**ISBN:** 9786071520777

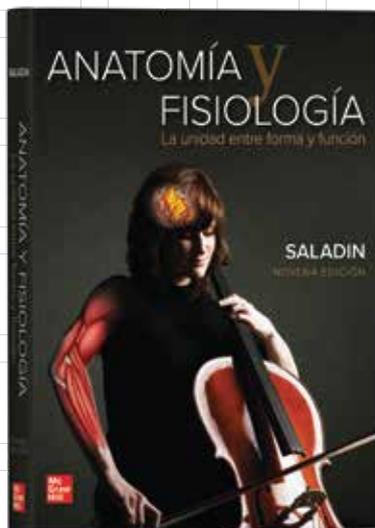
## Sinopsis:

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 colorea 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

**EDICIÓN:** 9ª

**AÑO:** 2021

**ISBN:** 9786071515353

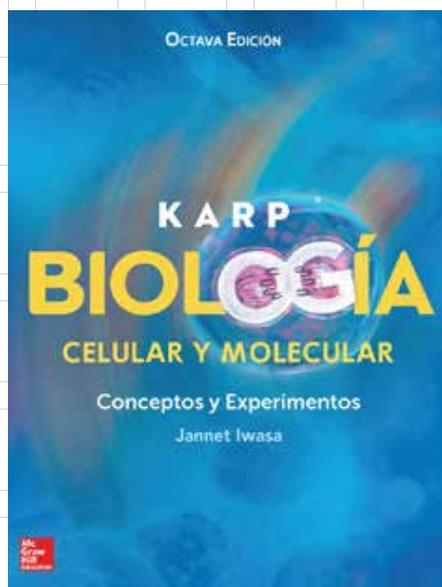
## Sinopsis:

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

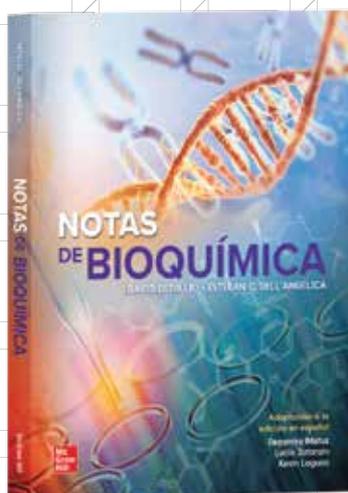
**AUTOR:** Iwasa, Jannet  
**EDICIÓN:** 8<sup>a</sup>  
**AÑO:** 2019  
**ISBN:** 9781456269227

## 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:** 1ª  
**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.

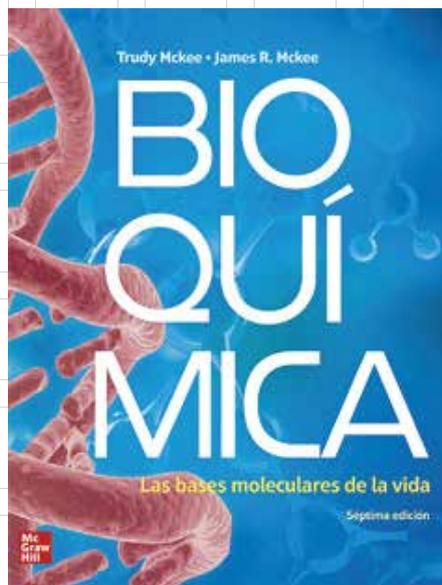
## UN TEXTO ADAPTADO A LAS NECESIDADES CURRICULARES

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 progresoUna 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:** 7ª

**AÑO:** 2020

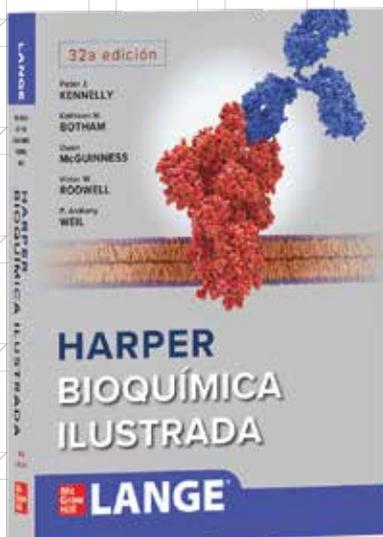
**ISBN:** 9786071514400

## 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

**EDICIÓN:** 32ª

**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.

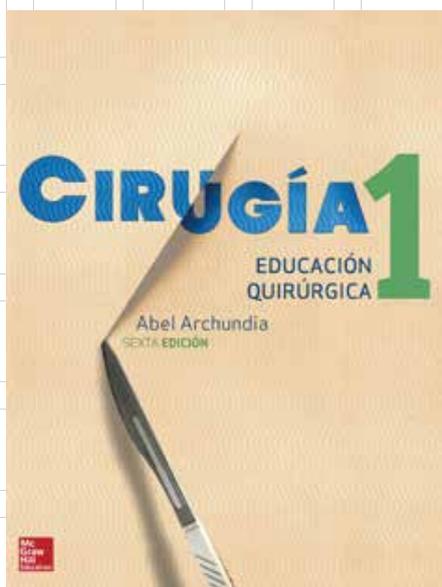
Este icónico título mantiene su estilo didáctico, claro y sucinto que lo caracterizan a la vez que facilita la revisión de los fundamentos que todo estudiante debe comprender para tener éxito en el estudio de las diversas disciplinas de las ciencias de la salud.

## Contenido

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: Ordenes 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: Cetogénesis 23. Biosíntesis de ácidos grasos y eicosanoides 24. Metabolismo de los acilgliceroles y los esfingolípidos 25. Transporte y almacenamiento de lípidos 26. Síntesis, transporte y excreción de colesterol VI. Metabolismo de proteínas y aminoácidos 27. Biosíntesis de los aminoácidos nutricionalmente no esenciales 28. Catabolismo de las proteínas y del nitrógeno de los aminoácidos 29. Catabolismo de los esqueletos de carbono de los aminoácidos 30. Conversión de aminoácidos en productos especializados 31. Porfirinas y pigmentos biliares VII. Estructura, función y replicación de macromoléculas de información 32. Nucleótidos 33. Metabolismo de los nucleótidos de purina y pirimidina 34. Estructura y función del ácido nucleico 35. Organización, replicación y reparación del DNA 36. Síntesis, procesamiento y modificación del RNA 37. Síntesis de proteínas y el código genético 38. 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 (A) 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. Homeostasia 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:** 6ª

**AÑO:** 2017

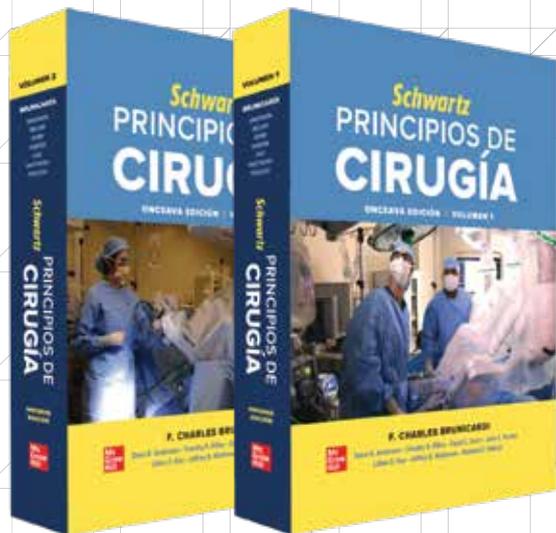
**ISBN:** 9786071514110

## 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

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:** Brunickardi, Charles

**EDICIÓN:** 11ª

**AÑO:** 2020

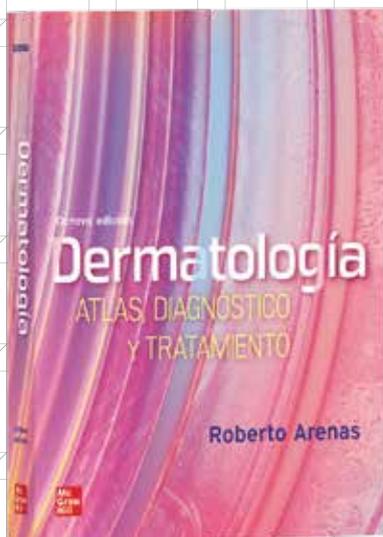
**ISBN:** 9781456275792

## 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 tejido subcutáneo 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



# Dermatología. Atlas, diagnóstico y tratamiento

**AUTOR:** Arenas, Roberto

**EDICIÓN:** 8ª

**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, genitricosis 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

1. La piel Sección I. Acné y lesiones acneiformes Sección II. Dermatosis 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. Virosis 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<sup>a</sup>

**AÑO:** 2023

**ISBN:** 9786071520869

**NUEVA EDICIÓN**

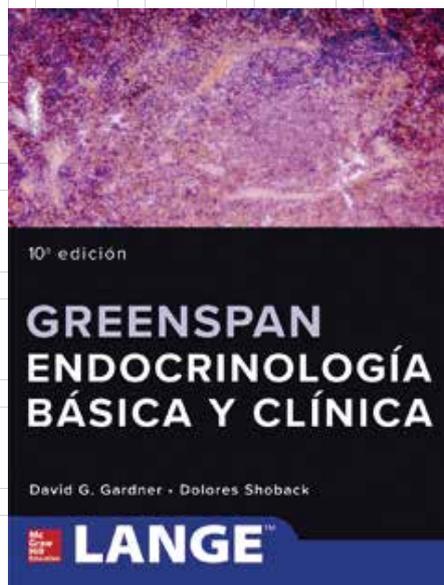
## Sinopsis:

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 como 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 ampollasas 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 cosmología médica 26. Laser en dermatología 27. Criocirugía 28. Formulario

Índice



# Greenspan. Endocrinología básica y clínica

**AUTOR:** Gardner, David

**EDICIÓN:** 10ª

**AÑO:** 2019

**ISBN:** 9781456262648

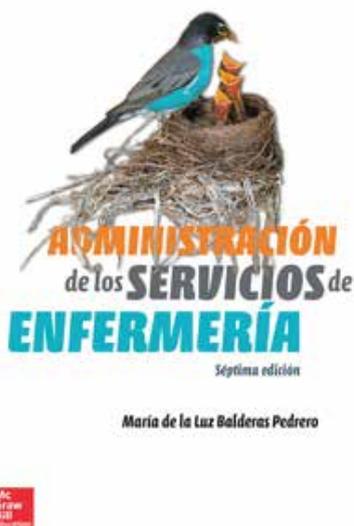
## Sinopsis:

*Greenspan: Endocrinología básica y clínica* ofrece un panorama sucinto y de vanguardia de la biología molecular del sistema endocrino, así como las recientes perspectivas del diagnóstico y tratamiento de enfermedades y trastornos específicos. Realizado con un nuevo diseño que incluye más de 270 ilustraciones a todo color y fotografías clínicas, esta obra es una referencia obligada para aquellos que cursen estudios en endocrinología, rotaciones de la especialidad o que se preparen para los exámenes de medicina interna o endocrinología. Hace una cobertura concisa y equilibrada tanto de los principios clínicos como científicos. Por sus características, se constituye como la mejor fuente de conceptos vigentes sobre fisiopatología endocrina para auxiliar en la toma de decisiones clínicas.

## Contenido

1. Hormonas y acción hormonal 2. Autoinmunidad endocrina 3. Endocrinología y epidemiología clínica basadas en evidencia 4. Hipotálamo y glándula hipófisis 5. Hipófisis posterior (neurohipófisis) 6. Crecimiento 7. Glándula tiroides 8. Enfermedad ósea metabólica 9. Glucocorticoides y andrógenos suprarrenales 10. Hipertensión endocrina 11. Médula suprarrenal y paraganglios 12. Testículos 13. Sistema reproductor femenino e infertilidad 14. Trastornos de la determinación y diferenciación sexual 15. Pubertad 16. Endocrinología del embarazo 17. Hormonas pancreáticas y diabetes mellitus 18. Trastornos hipoglucémicos 19. Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas 20. Obesidad 21. Manifestaciones humorales de enfermedad maligna 22. Neoplasia endocrina múltiple 23. Endocrinología geriátrica 24. Urgencias endocrinas 25. Endocrinopatías en el sida 26. Cirugía endocrina

Apéndice



# Administración de los servicios de enfermería

**AUTOR:** Balderas, María de la Luz

**EDICIÓN:** 7ª

**AÑO:** 2015

**ISBN:** 9786071512413

## Sinopsis:

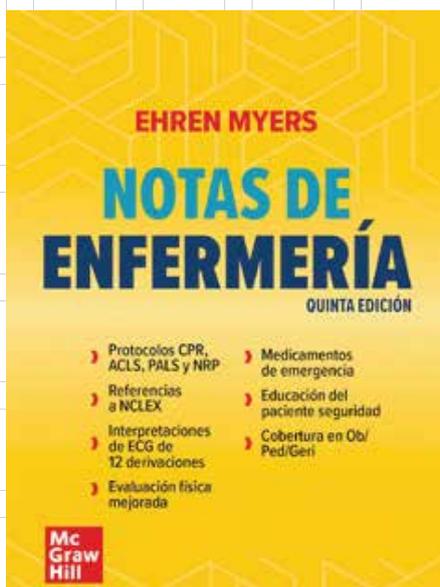
Es tiempo de cambio, de retos, de innovar y de transformar la realidad. Hoy, las reformas estructurales en México apoyan a los emprendedores y en el mundo se observa también una práctica administrativa estratégica. En la profesión de enfermería, se hace patente el incremento de organizaciones de tipo 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



# Notas de enfermería

**AUTOR:** Myers, Ehren

**EDICIÓN:** 5ª

**AÑO:** 2020

**ISBN:** 9786071514394

## Sinopsis:

Formato práctico que permite el acceso inmediato a la información clínica vital. Cuadros de referencia rápida y lineamientos de HIPAA actualizados.

Este pequeño gigante es una herramienta de consulta invaluable, ya que contiene la información esencial que todo profesional en el campo de la enfermería debe tener a la mano para proporcionar cuidados de la salud con seguridad y efectividad, tanto en el hospital como en entornos de hogar y laborales.

La adición de consejos del NCLEX (*National Council Licensure Examination for Registered Nurses*) lo convierten en una excelente fuente para preparar el examen de enfermería a nivel licenciatura.

## Contenido

1. Vías respiratorias: Maniobras para apertura 2. Vías respiratorias: Nasal y oral 3. Dispositivos antiembólicos 4. Precauciones para evitar aspiración 5. Dispositivos de apoyo 6. Irrigación continua de vejiga (CBI) 7. Ultrasonido vesical 8. Administración de sangre 9. Muestra de sangre: Gases en sangre arterial 10. Muestra de sangre: Punción digital para glucosa en sangre 11. Muestra de sangre: Muestra venosa 12. Sondas torácicas 13. Terapia con frío 14. Cambio de apósitos estériles 15. Apósitos 16. Sonda nasogástrica (NG) 17. Cuidado bucal: Paciente inconsciente o débil 18. Cuidado de las ostomías 19. Administración de oxígeno 20. Oximetría de pulso 21. Restricciones 22. SBAR, técnica de comunicación 23. Cultivo de esputo y faríngeo 24. Precauciones estándar 25. Recolección de muestras fecales 26. Aspiración 27. Cuidado de traqueostomía 28. Alimentación por sonda 29. Catéter urinario: Inserción 30. Catéter urinario: Retiro 31. Toma de muestra de orina 32. Ventiladores, paciente con deficiencia respiratoria 33. Cultivo de heridas

## ANEXO

VALORACIONES. ETAPAS DE LA VIDA. URG/TRAUMA. MED/IV/LÍQUIDOS. LABORATORIO/ECG. EDUCACIÓN DEL PACIENTE. HERRAMIENTAS.



# Manual para el ENARM

**AUTOR:** González Parra, Carlos

**EDICIÓN:** 6ª

**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. Geriátrica 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:** 1ª

**AÑO:** 2021

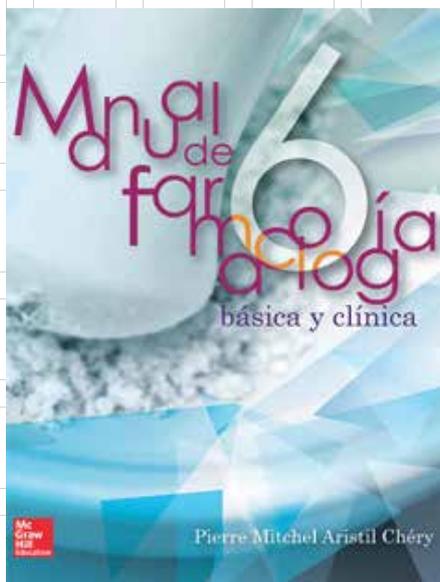
**ISBN:** 9786071515407

## 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:** 6ª  
**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<sup>a</sup>

**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 aclamada 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.

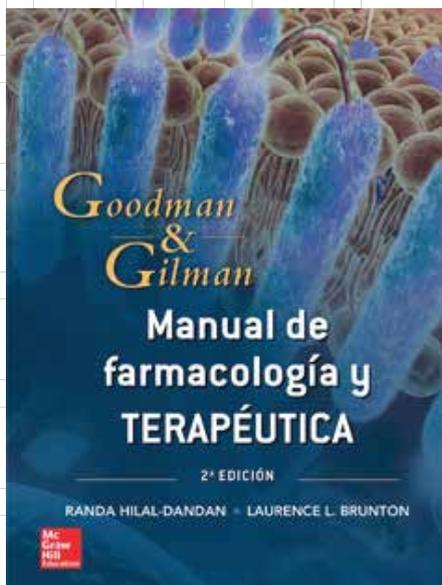
Seguir estos principios es difícil: el enorme volumen e incesante crecimiento de los conocimientos en las ciencias biomédicas básicas y sus aplicaciones clínicas siguen asombrando, desafiando a los editores y colaboradores que intentan producir una obra de un solo volumen, y seguramente desafiando a 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:** 2ª

**AÑO:** 2014

**ISBN:** 9786071512154

### Sinopsis:

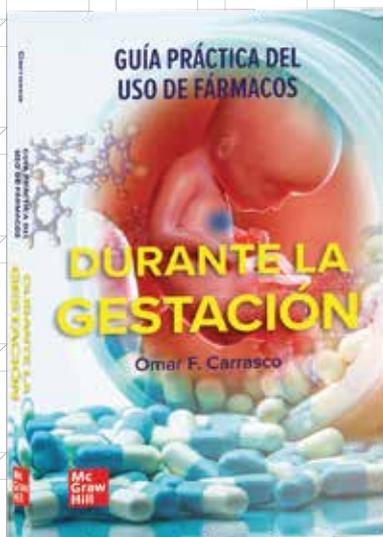
*Goodman & Gilman: Manual de farmacología y terapéutica* ofrece una cobertura concisa y autorizada de fármacos identificados por clases específicas y para enfermedades particulares. Derivado de la décimo segunda edición de *Goodman & Gilman: Las bases farmacológicas de la terapéutica*, este texto conciso 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:** 1ª

**AÑO:** 2023

**ISBN:** 9786071521033

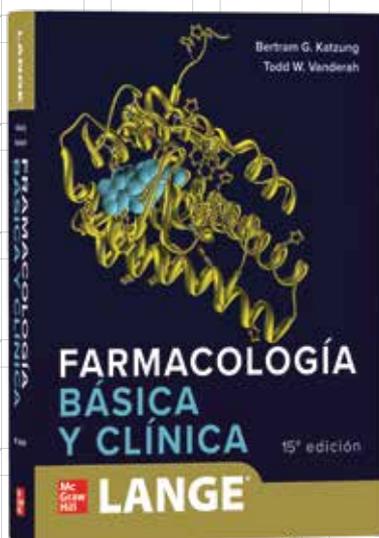
### **Sinopsis:**

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. Levofloxacin 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:** Katzung, Bertram

**EDICIÓN:** 15<sup>a</sup>

**AÑO:** 2021

**ISBN:** 9786071515810

## Sinopsis:

La guía más completa y reconocida en su campo con los conceptos y las prácticas clave de la farmacología. Presentada a todo color, repleta con cientos de ilustraciones, *Farmacología básica y clínica* es el título más exhaustivo y atractivo en el que los estudiantes se han apoyado durante décadas. Organizada para reflejar la secuencia temática de numerosos cursos de farmacología y planes de estudios integrados, la obra cubre los conceptos clave que los estudiantes deben comprender sobre la ciencia de la farmacología y su aplicación a la práctica clínica. La presente edición ha sido actualizada a profundidad a fin de proporcionar una revisión amplia de los transportadores, la farmacogenómica y los nuevos fármacos.

## Contenido

1. Principios básicos 2. Fármacos que actúan en el sistema nervioso autónomo 3. Fármacos cardiovasculares y renales 4. Fármacos con acciones importantes en 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, inmunoglobulinas y otros productos biológicos complejos



# Envenenamientos e intoxicaciones

**AUTOR:** Olson, Kent R.

**EDICIÓN:** 8ª

**AÑO:** 2024

**ISBN:** 9786071520821

**NUEVA EDICIÓN**

## Sinopsis:

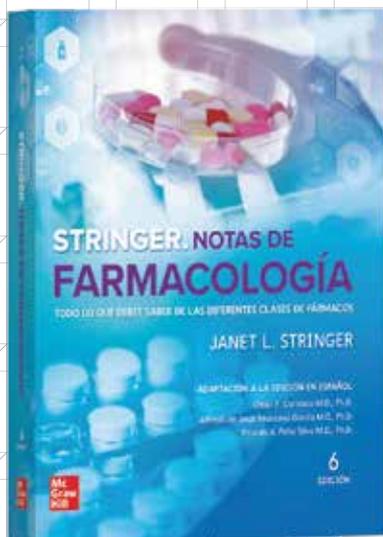
La rapidez es crucial en situaciones de urgencia toxicológica y sobredosis de medicamentos. Encontrar respuestas de manera inmediata es ahora más accesible que nunca con la octava edición simplificada de Envenenamiento e intoxicaciones. Esta guía de respuestas instantáneas proporciona la información 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  
**EDICIÓN:** 1ª  
**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.

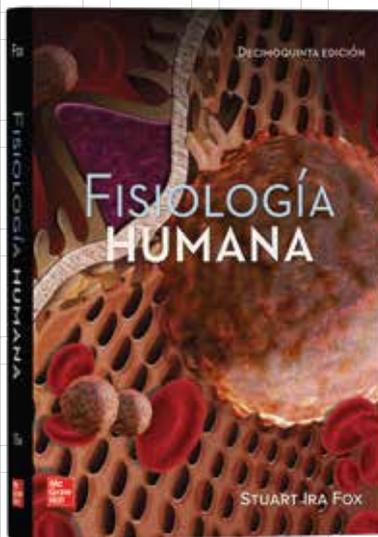
Esta edición ha sido adaptada y revisada por un equipo de académicos expertos en la materia provenientes de las universidades públicas y privadas más renombradas de América Latina para que el texto se adapte a las necesidades curriculares de la región.

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 cardiaca 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 38. Fármacos que afectan la paratiroides 39. Insulinas y fármacos hipoglucemiantes 40. Histamina y antihistamínicos 41. Fármacos respiratorios 42. Fármacos que afectan el tracto gastrointestinal 43. Analgésicos no narcóticos y fármacos antiinflamatorios 44. Inmunosupresores 45. Fármacos utilizados en osteoporosis 46. Toxicología e intoxicaciones 47. Medicamentos biológicos y terapias innovadoras

Apéndices  
 Índice



# Fisiología humana

**AUTOR:** Fox, Stuart

**EDICIÓN:** 15<sup>a</sup>

**AÑO:** 2021

**ISBN:** 9786071515377

## Sinopsis:

El sello distintivo de este texto es una redacción clara y accesible, ilustraciones detalladas e información clínica idónea para su nivel de enseñanza. Stuart Fox escribió la primera edición de este libro (publicada en 1983) con la finalidad de ayudar a los estudiantes a comprender los conceptos de la fisiología humana y este objetivo se ha mantenido como el principio rector en todas las ediciones posteriores. A fin de que el estudiante encuentre con facilidad el conocimiento que debe tener en mente y se asegure de haberlo comprendido cabalmente, este texto pone a su disposición múltiples herramientas de aprendizaje:

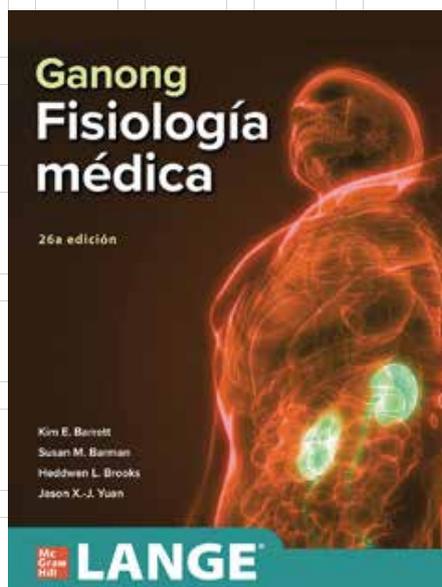
- Los recuadros de aplicación clínica son ensayos detallados que exploran temas relevantes de interés clínico y se colocan en puntos clave del capítulo para respaldar el material circundante.
- Los números de los objetivos del aprendizaje están vinculados directamente a los números de los puntos de control para enfatizar la importancia de estos conceptos.
- Al final de cada capítulo, se incluyen secciones de resumen y actividades de revisión que, a su vez, contienen subsecciones que evalúan las diferentes habilidades adquiridas del estudiante.
- El programa dinámico de arte con deslumbrantes imágenes con detalles macro y microscópicos brindan a los estudiantes una vista detallada.
- Las referencias cruzadas entre capítulos dirigen al lector hacia el material básico que requiere comprender de manera integral.

La decimoquinta edición de este icónico título continúa siendo la obra más didáctica y de fácil lectura de esta materia fundamental para la formación del médico. Su estilo ameno y conciso que invita en todo momento al análisis y a la reflexión lo convierten en el texto por excelencia para instructores y estudiantes de pregrado.

## Contenido

1. Estudio del funcionamiento corporal 2. Composición química del cuerpo 3. Estructura celular y control genético 4. Enzimas y energía 5. Respiración y metabolismo celulares 6. Interacciones entre las células y el ambiente extracelular 7. Sistema nervioso 8. Sistema nervioso central 9. Sistema nervioso autónomo 10. Fisiología sensorial 11. Glándulas endocrinas 12. Músculo 13. Sangre, corazón y circulación 14. Gasto cardíaco, flujo sanguíneo y presión arterial 15. Sistema inmunitario 16. Fisiología respiratoria 17. Fisiología de los riñones 18. Sistema digestivo 19. Regulación del metabolismo 20. Reproducción

Apéndice  
Siglario  
Glosario



# Ganong. Fisiología médica

**AUTOR:** Barret, Kim

**EDICIÓN:** 26ª

**AÑO:** 2020

**ISBN:** 9781456275693

## Sinopsis:

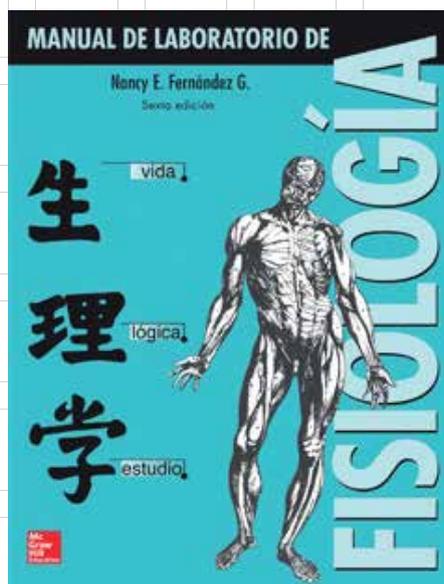
Esta edición fue realizada con el objetivo de ser una revisión de la fisiología humana clínicamente relevante, concisa y actualizada. Considerando lo extenso que es el tema que se aborda, es importante resaltar que no se sacrifica información por falta de espacio.

El contenido está dividido en siete temas: “Bases celulares y moleculares de la fisiología médica”, “Neurofisiología central y periférica”, “Fisiología endocrina y de la reproducción”, “Fisiología del tubo digestivo”, “Fisiología cardiovascular”, “Fisiología de la respiración” y “Fisiología renal”.

Los siguientes son algunos de los detalles de esta vigésimo quinta edición: incorpora elementos de la medicina clínica para ilustrar conceptos importantes de la fisiología; publica información acerca de investigaciones en áreas de dolor crónico, fisiología reproductiva y la homeostasia ácido-base; al final de cada capítulo, se incluyen preguntas similares a las de los exámenes de certificación; se recurre a resúmenes de los capítulos para reforzar lo visto, y se utilizan muchos casos clínicos y diagramas.

## Contenido

1. Bases celulares y moleculares de la fisiología médica 2. Neurofisiología central y periférica 3. Fisiología endocrina y de la reproducción 4. Fisiología del tubo digestivo 5. Fisiología cardiovascular 6. Fisiología de la respiración 7. Fisiología renal



# Manual de laboratorio de fisiología

**AUTOR:** Fernández, Nancy

**EDICIÓN:** 6ª

**AÑO:** 2015

**ISBN:** 9786071512611

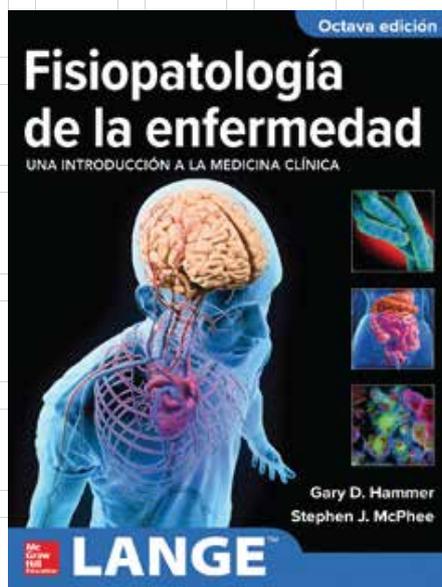
## Sinopsis:

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:** 8ª

**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:** 1ª

**AÑO:** 2024

**ISBN:** 9786071520807

**NUEVA EDICIÓN**

### 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.

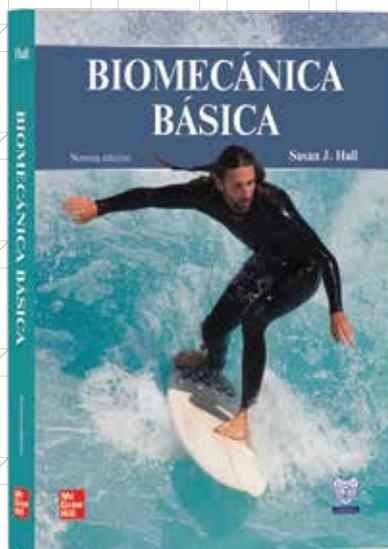
En estas notas el estudiante encontrará descripciones concisas de las condiciones médicas más comunes con perlas de diagnóstico y manejo, así como diagramas y tablas para enfatizar los conceptos clave. El texto cubre todas las subespecialidades de la medicina interna.

### 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:** 9ª

**AÑO:** 2022

**ISBN:** 9786071516558

## Sinopsis:

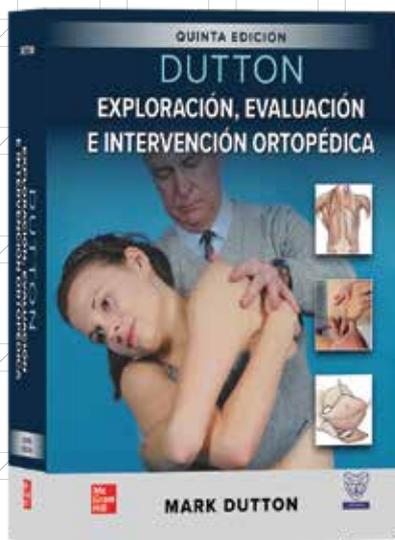
Un compendio equilibrado que integra ejemplos, aplicaciones y problemas para poner los principios biomecánicos al alcance de todos los estudiantes. El enfoque de esta obra es presentar información integrada por ejemplos, aplicaciones y problemas cualitativos y cuantitativos diseñados para ilustrar los 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:** 5ª

**AÑO:** 2022

**ISBN:** 9786071515759

### Sinopsis:

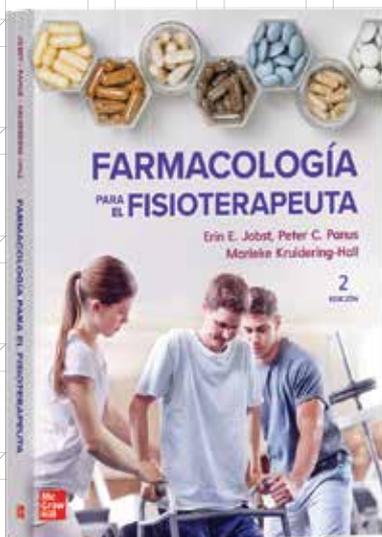
*Dutton: Exploración, evaluación e intervención ortopédica* tiene como objetivo proporcionar al lector un enfoque sistemático basado en evidencias para la exploración e intervención del paciente ortopédico desde el punto de vista de un experto en el sistema del movimiento. La información completa y actualizada 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:** 2ª

**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

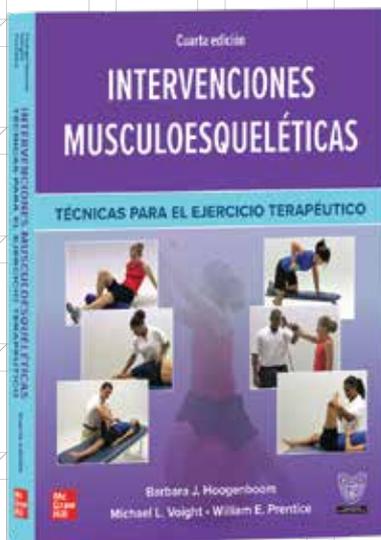
## Características:

- 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 músculo esqueléticas

**AUTOR:** Hoogenboom, Susan

**EDICIÓN:** 4ª

**AÑO:** 2023

**ISBN:** 9786071519320

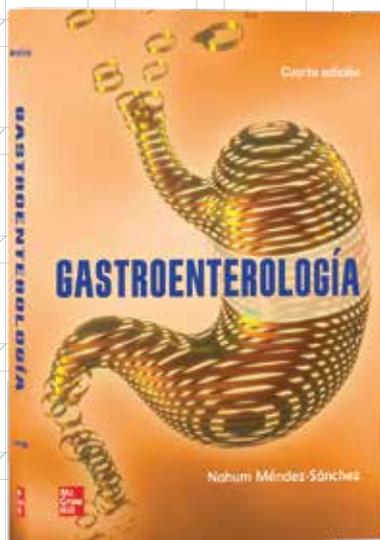
## Sinopsis:

El recurso idóneo para diseñar e implementar programas de rehabilitación empleando ejercicios terapéuticos con técnica 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:** Mendez-Sánchez, Nahum

**EDICIÓN:** 4ª

**AÑO:** 2022

**ISBN:** 9786071517944

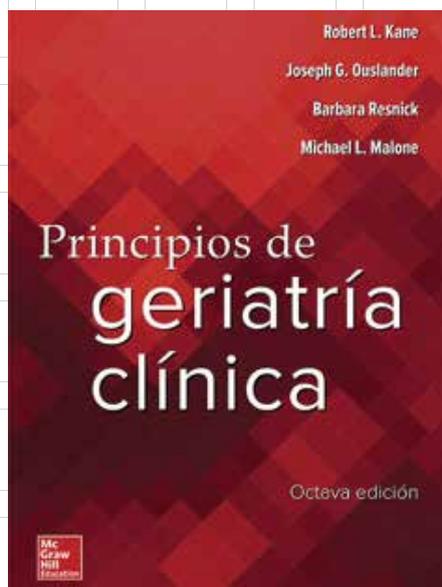
## Sinopsis:

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:** 8ª

**AÑO:** 2018

**ISBN:** 9781456261269

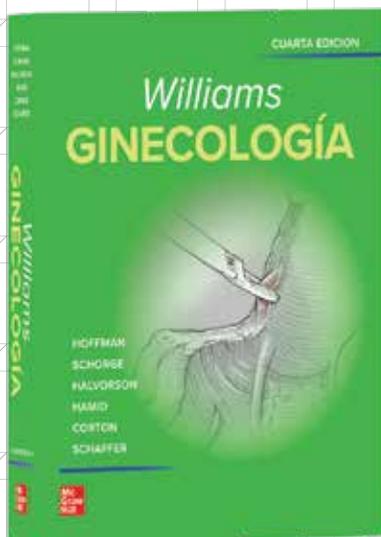
## Sinopsis:

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. Necesitamos 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:** 4ª

**AÑO:** 2022

**ISBN:** 9786071515803

## Sinopsis:

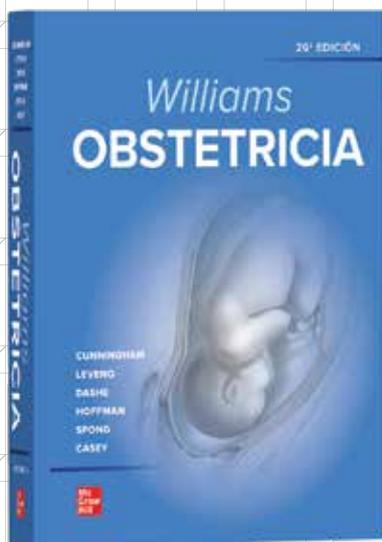
Los capítulos de este título clásico ofrecen un diseño didáctico que permiten abordar cada diagnóstico y tratamiento de manera consistente y precisa, mientras que los algoritmos de tratamiento, los cuadros de diagnóstico diferencial y otras características facilitan el encontrar las respuestas correctas 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 36. 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:** 26ª

**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:

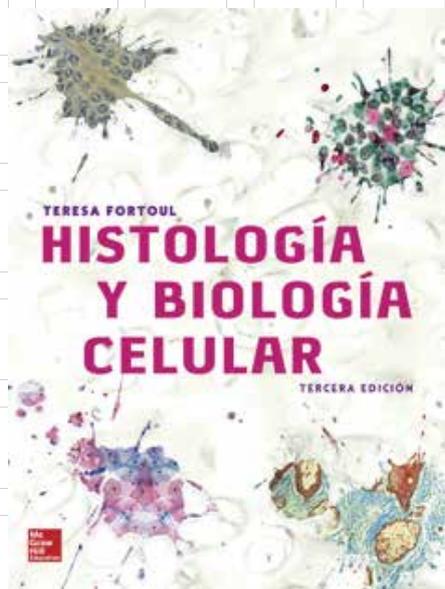
- Mayor atención a la medicina materno-fetal
- Mayor cobertura en hipertensión y hemorragia
- Conocimientos más profundos sobre las complicaciones uterinas
- Sección fetal ampliada con imágenes fetales de última generación, genética, diagnóstico prenatal, trastornos y terapia fetal
- Ciencia básica, fisiología del trabajo de parto, trabajo de parto prematuro actualizado con publicaciones contemporáneas en la literatura especializada
- Más imágenes de ecográficas 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:** 3ª

**AÑO:** 2017

**ISBN:** 9786071514080

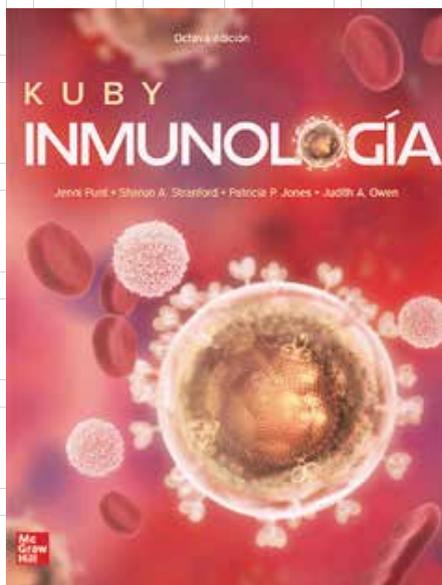
## Sinopsis:

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:** 8ª

**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

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:** Gullías, Alfonso

**EDICIÓN:** 7ª

**AÑO:** 2016

**ISBN:** 9786071513007

### Sinopsis:

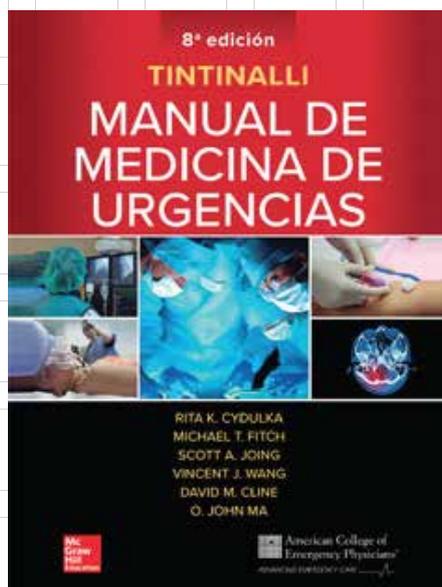
Hace ya 25 años que apareció la primera edición del *Manual de terapéutica médica y procedimientos de urgencias* y, desde 1990, se ha mantenido la filosofía que le dio origen. Todos sus capítulos son escritos por médicos residentes de medicina interna, cirugía o las distintas especialidades médicas y 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:** 8ª

**AÑO:** 2018

**ISBN:** 9781456263133

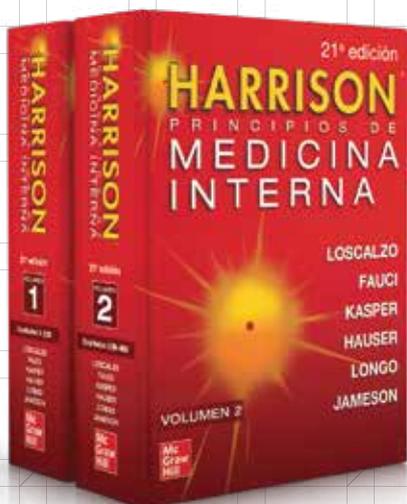
## Sinopsis:

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



# Harrison. Principios de medicina interna

**AUTOR:** Loscalzo, Joseph

**EDICIÓN:** 21<sup>a</sup>

**AÑO:** 2023

**ISBN:** 9786071518026

## Sinopsis:

Nueva edición del texto de referencia para estudiantes y profesores de medicina y profesionales de la salud en todo el mundo, con contenido nuevo y actualizado que cubre los principales retos e investigaciones recientes en medicina interna.

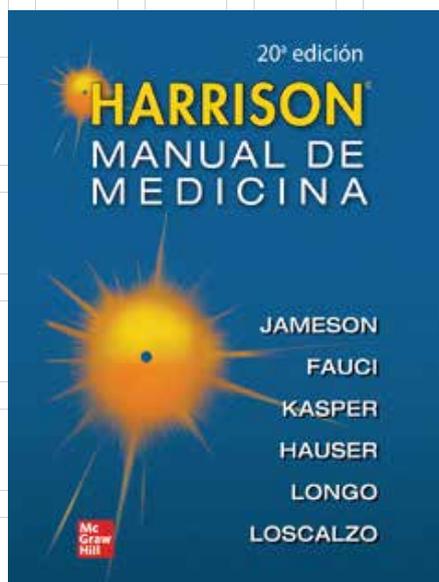
Esta 21.<sup>a</sup> edición abarca lo siguiente:

- COVID-19: indecisión ante las vacunas, inteligencia artificial y medicina de precisión
- Disparidades de la salud, efectos del cambio climático en la salud
- Los últimos resultados de ensayos clínicos y recomendaciones terapéuticas
- Nuevos tratamientos y terapias contra esclerosis múltiple, alzhéimer, párkinson o enfermedades autoinmunes, entre otros
- Miles de imágenes, fotografías, ilustraciones, atlas, árboles de decisión y esquemas claros que describen los procesos fisiopatológicos de la enfermedad
- Cobertura innovadora de fisiopatología, vinculando mecanismos patogénicos a tratamientos

## Contenido

Parte I. La profesión médica Parte II. Manifestaciones cardinales y presentación de las enfermedades Parte III. Farmacología Parte IV. Oncología y hematología Parte V. Enfermedades infecciosas Parte VI. Trastornos del aparato cardiovascular Parte VII. Trastornos del aparato respiratorio Parte VIII. Medicina de cuidados intensivos Parte IX. Trastornos renales y de vías urinarias Parte X. Trastornos del aparato digestivo Parte XI. Trastornos inflamatorios y reumatológicos mediados por la inmunidad Parte XII. Endocrinología y metabolismo Parte XIII. Trastornos neurológicos Parte XIV. Envenenamientos, intoxicaciones y sobredosis de fármacos Parte XV. Trastornos relacionados con exposiciones ambientales Parte XVI. Genes, medio ambiente y enfermedad Parte XVII. Salud global Parte XVIII. Envejecimiento Parte XIX. Interacción con otras especialidades Parte XX. Fronteras

Contenido en línea en [accessmedicina.com](https://www.accessmedicina.com): colección de videos, temas complementarios y atlas



# Harrison. Manual de medicina interna

**AUTOR:** Jameson, J. Larry

**EDICIÓN:** 20ª

**AÑO:** 2020

**ISBN:** 9786071514875

## Sinopsis:

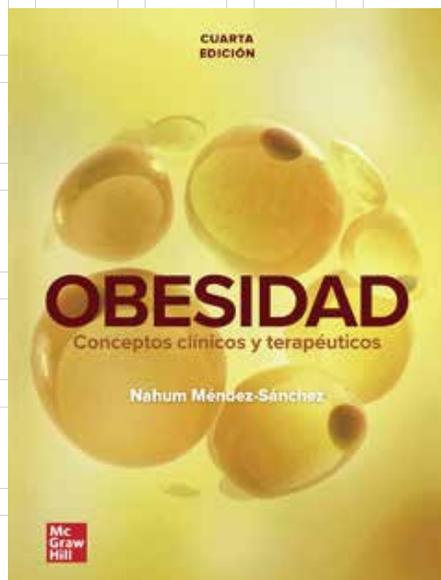
Derivada del contenido más destacado de *Harrison: Principios de medicina interna*, esta guía portátil cubre todas las enfermedades y afecciones comúnmente observadas en la práctica médica general. Esta edición ha sido actualizada para reflejar los últimos desarrollos clínicos en medicina.

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



# Obesidad

---

**AUTOR:** Mendez-Sánchez, Nahum

**EDICIÓN:** 4ª

**AÑO:** 2020

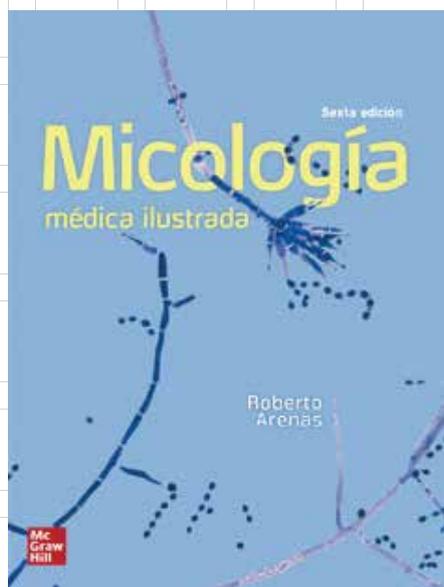
**ISBN:** 9786071514363

## Sinopsis:

La obesidad es considerada un problema de salud pública en México. Su incidencia y prevalencia han incrementado en niños y adultos de manera alarmante tanto en países desarrollados como emergentes. La obesidad es causa importante de enfermedades crónico-degenerativas, como el síndrome metabólico, la diabetes mellitus y la enfermedad cardiovascular, así como de otros padecimientos dentro de los cuales destaca el hígado graso no alcohólico, con un impacto importante por su asociación con la cirrosis hepática. Por lo anterior, la publicación de la cuarta edición del presente libro resulta oportuna e interesante.

## Contenido

1. Antecedentes históricos de la obesidad 2. Epidemiología de la obesidad en México 3. Tejido adiposo 4. Genética de la obesidad 5. Fisiopatología de la obesidad 6. Obesidad y enfermedad cardiovascular 7. Dislipidemias en el paciente obeso o con sobrepeso 8. Anormalidades en el metabolismo de carbohidratos en el obeso: desde el obeso metabólicamente sano hasta la diabetes tipo 2 9. Amenorrea, dismenorrea y síndrome de ovarios poliquísticos 10. Obesidad y enfermedad por reflujo gastroesofágico 11. Obesidad y litiasis biliar 12. Obesidad y esteatohepatitis no alcohólica 13. Obesidad y cáncer gastrointestinal 14. Cáncer de próstata y obesidad 15. Cáncer y obesidad 16. La Respiración y las alteraciones respiratorias en el paciente obeso 17. La piel en el paciente obeso 18. Tratamiento médico de la obesidad 19. Aspectos psicológicos y psiquiátricos de la obesidad 20. Manejo quirúrgico de la obesidad 21. Fundamentos farmacológicos del tratamiento de la obesidad 22. El impacto de la obesidad en el desenlace clínico de los pacientes críticamente enfermos 23. Impacto de las intervenciones efectivas en el manejo de la obesidad en la etapa perinatal y pediátrica 24. Procedimientos endoscópicos para el tratamiento de la obesidad 25. Obesidad y trasplante hepático



# Micología médica ilustrada

**AUTOR:** Arenas, Roberto

**EDICIÓN:** 6ª

**AÑO:** 2019

**ISBN:** 9786071514240

## Sinopsis:

*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.

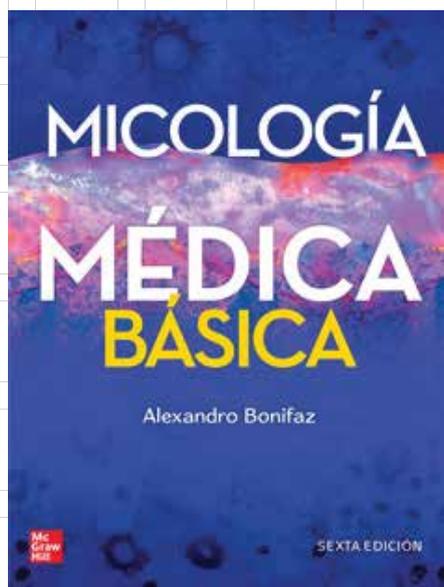
Como en las ediciones anteriores, la información ha sido cuidadosamente sistematizada, los temas fueron actualizados y la iconografía es ahora más atractiva. Esta presentación facilita un mejor aprendizaje para el estudiante de medicina, biología o bioquímica, a la vez que resulta útil y práctica para 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:** 6ª

**AÑO:** 2020

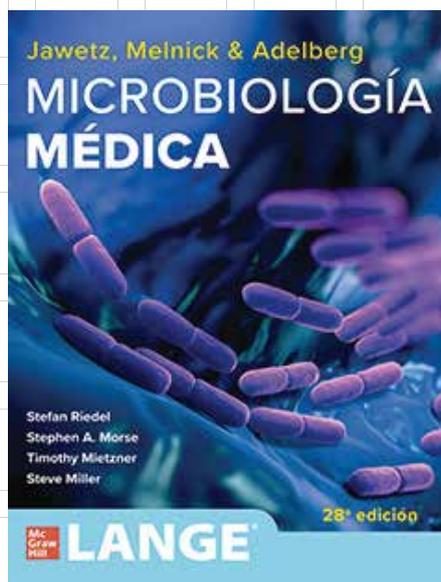
**ISBN:** 9786071514387

## 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 Micosis superficiales 7. Dermatofitosis 8. Pitiriasis versicolor e infecciones por *Malassezia* spp. 9. Tiña negra 10. Piedras Seudomicosis superficiales 11. Tricomosis 12. Eritrasma 13. Queratolisis punctata Parte III. Micosis subcutáneas 14. Micetoma (actinomicetoma y eumicetoma) 15. Esporotricosis 16. Cromoblastomicosis 17. Lacaziosis 18. Rinospodiosis Parte IV. Micosis profundas o sistémicas 19. Coccidioidomicosis 20. Histoplasmosis 21. Paracoccidioidomicosis 22. Blastomicosis Parte V. Micosis y seudomicosis oportunistas Micosis oportunistas 23. Candidosis 24. Criptococosis 25. Geotricosis 26. Neumocistosis 27. Aspergilosis 28. Mucormicosis y entomoforomicosis (zigomicosis) 29. Feohifomicosis 30. Hialohifomicosis 31. Micosis excepcionales o poco frecuentes 32. Otomicosis 33. Queratitis micótica Seudomicosis oportunistas 34. Actinomicosis 35. Botriomicosis 36. Nocardiosis 37. Prototecosis (algotosis) Parte VI. Apéndice 38. Antimicóticos 39. Pruebas de susceptibilidad antifúngica 40. Vacunas fúngicas 41. Cirugía en micología médica 42. Micotoxicosis y micetismo 43. Técnicas tinciones y fórmulas



# Microbiología médica

**AUTOR:** Riedel, Stefan

**EDICIÓN:** 28ª

**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:** 6ª

**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 enfocado 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

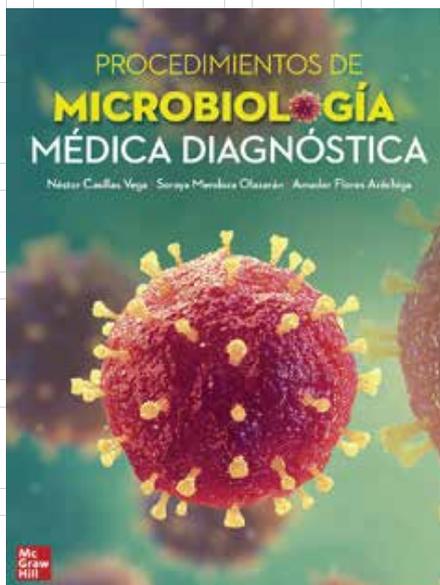
1. Historia de la parasitología 2. Aspectos generales de la parasitología 3. Efectos de la parasitación en el aparato digestivo 4. Amibiasis 5. Amibas de vida libre con potencial patógeno 6. Amibas comensales del hombre 7. Giardiasis 8. Tricomoniasis urogenital, intestinal y bucal 9. Leishmaniasis 10. 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. Difilobotrosis 24. Fasciolosis 25. Paragonimiasis 26. Esquistosomiasis 27. Ascariasis 28. Tricocefalosis 29. Enterobiasis 30. Estrongiloidiasis 31. Uncinuriasis 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



# Guía de procedimientos en Microbiología Clínica

**AUTOR:** Casillas, Nestor

**EDICIÓN:** 1ª

**AÑO:** 2020

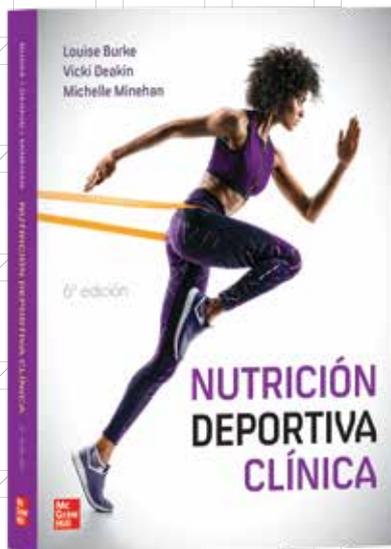
**ISBN:** 9786071514370

## Sinopsis:

Primera edición de un título que aborda, basándose en evidencia y protocolos avalados internacionalmente, aquellos procesos realizados en el área de laboratorio clínico presentando desde la forma correcta en que debe tomarse una muestra hasta la discusión sobre los resultados, su interpretación, así como los errores típicos observados. Está subdividido por procedimiento, con un formato pedagógico en forma de manual de trabajo, idóneo para incorporarlo dentro de los programas de estudio de microbiología y microbiología clínica, así como de apoyo a las materias de laboratorio clínico en carreras de áreas biológicas. Cabe mencionar que el título se encuentra ampliamente ilustrado con fotografías originales demostrando la forma correcta en cómo deben verse los cultivos, entre otros. Este título se dirige a estudiantes de medicina, químicos farmacobiólogos y técnicos en laboratorios clínicos que lleven esta materia. Asimismo, sirve como material de entrenamiento para técnicos ya graduados que ejercen en laboratorios certificados.

## Contenido

1. Infecciones del tracto urinario 2. Infecciones del tracto genital 3. Infecciones del tracto digestivo 4. Infecciones del tracto respiratorio superior 5. Infecciones del tracto respiratorio inferior 6. Infecciones causadas por micobacterias 7. Infecciones en el torrente sanguíneo 8. Infecciones del sistema nervioso central 9. Infecciones de líquidos estériles (excepto sangre, LCR y orina) 10. Infecciones de piel y heridas 11. Infecciones causadas por hongos 12. Infecciones causadas por parásitos 13. Infecciones causadas por virus 14. Técnicas de microbiología molecular



# Nutrición deportiva clínica

**AUTOR:** Burke, Louise  
**EDICIÓN:** 6ª  
**AÑO:** 2024  
**ISBN:** 9786071520784

**NUEVA EDICIÓN**

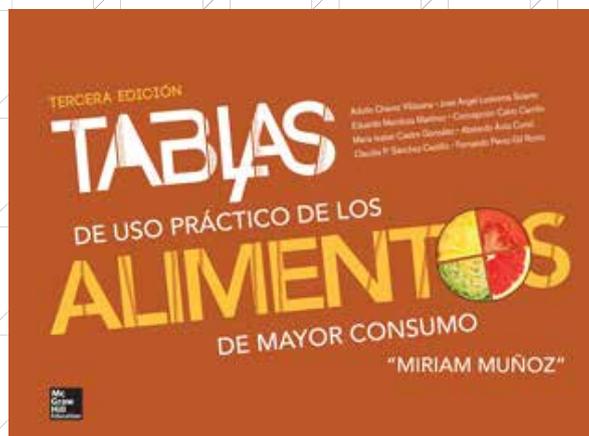
## Sinopsis:

*Nutrición deportiva clínica* es un título esencial para todos 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 nutricia 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 nutricias 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 nutricias 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

**EDICIÓN:** 3ª

**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.

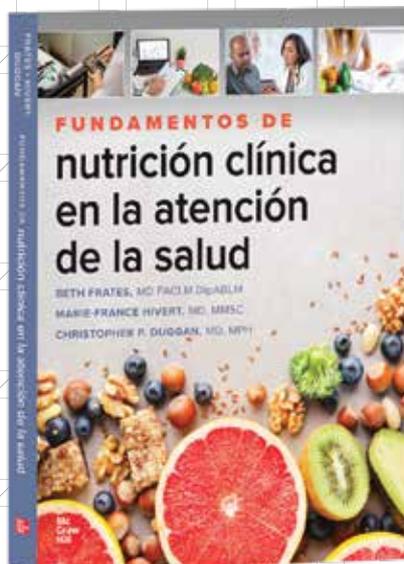
## Contenido

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:** 1ª

**AÑO:** 2024

**ISBN:** 9786071520685

**NUEVA EDICIÓN**

## Sinopsis:

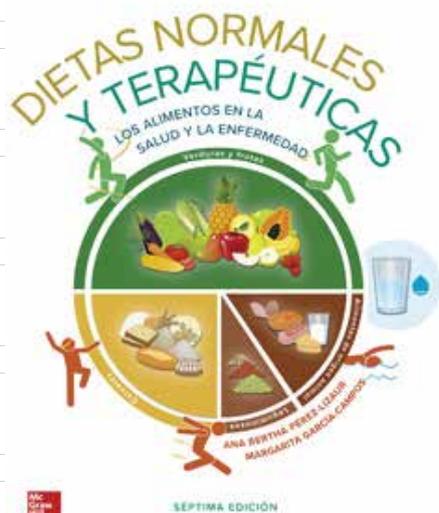
La nutrición y el estilo de vida desempeñan un papel fundamental en la prevención y el tratamiento de muchas afecciones agudas y crónicas que atienden a diario los profesionales de la salud. Fundamentos de nutrición clínica en la atención de la salud es un texto diseñado por reconocidos profesionales 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, 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



# Diets normales y terapéuticas. Los alimentos en la salud

**AUTOR:** Pérez Lizaur, Ana Bertha

**EDICIÓN:** 7ª

**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.

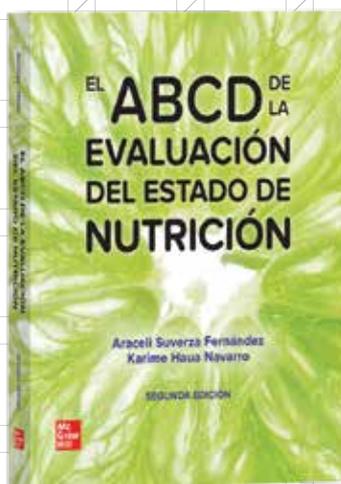
El libro comprende un amplio espectro de temas, que van desde los planes de alimentación modificados en consistencia y contenido de nutrimentos hasta cómo atender las necesidades diversas de las personas durante las diferentes etapas de la vida, en el deportista, en quienes tienen sobrepeso y obesidad 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:** 2ª

**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.

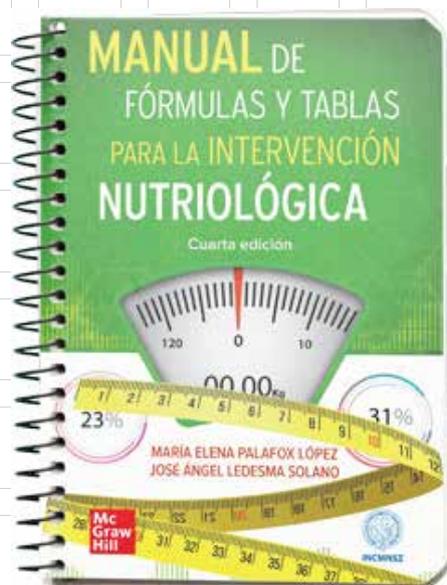
El presente título le ofrece al nutriólogo información detallada de cómo aplicar los cuatro indicadores para la evaluación nutricia, establecidos a partir de la primera edición de este texto como el ABCD: Antropométricos, Bioquímicos, Clínicos y Dietéticos.

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

Glosario



# Manual de fórmulas y tablas para la intervención nutricional

**AUTOR:** Palafox

**EDICIÓN:** 4ª

**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.

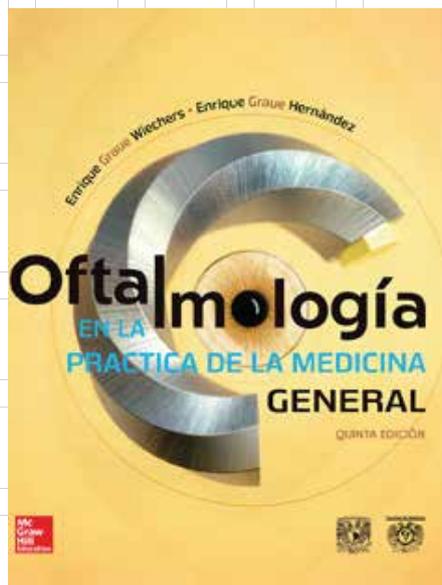
Estos aspectos contribuyen a fortalecer la nueva edición de esta obra de consulta y la convierten en una herramienta esencial para el docente en su labor de enseñanza, para el estudiante en su proceso de aprendizaje, para el investigador en la elección de su método y para el nutriólogo en su práctica 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:** 5ª

**AÑO:** 2019

**ISBN:** 9786073016353

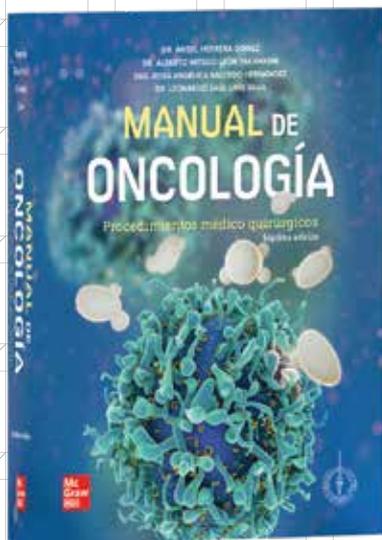
## Sinopsis:

*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. Uveitis 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

**AUTOR:** Herrera, Ángel

**EDICIÓN:** 7ª

**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.

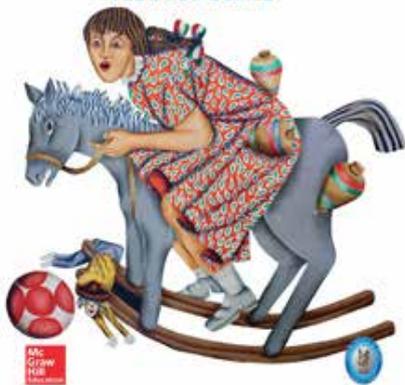
## Contenido

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

HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO  
FEDERICO GÓMEZ



## Manual de pediatría

**AUTOR:** García Aranda, José Alberto

**EDICIÓN:** 1ª

**AÑO:** 2015

**ISBN:** 9781456246501

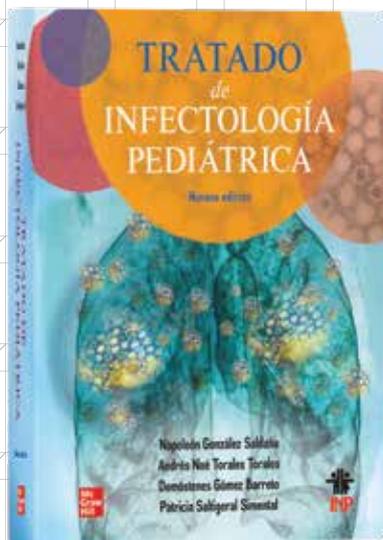
### Sinopsis:

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



# Tratado de Infectología Pediátrica

**AUTOR:** González Saldaña, Napoleón

**EDICIÓN:** 9ª

**AÑO:** 2022

**ISBN:** 9781456262747

**E-BOOK**

## Sinopsis:

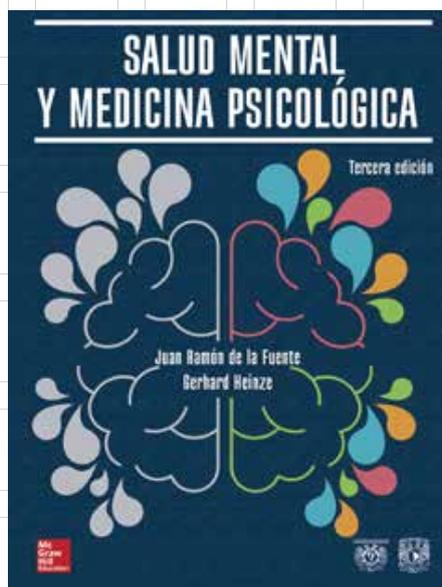
La novena edición del *Tratado de infectología pediátrica* viene precedida por la calidad y relevancia de sus contenidos y el prestigio de los autores que avalaron las ediciones anteriores.

La obra constituye un libro de texto que permite al estudiante o profesional conocer todos los aspectos relativos a este tipo de enfermedades ya que aborda la etiología, la fisiopatogenia, la patología, el cuadro clínico, el diagnóstico diferencial, las complicaciones, el tratamiento, la prevención y la historia natural de la enfermedad, entre otros temas relevantes para esta disciplina.

## Contenido

Parte I. Generalidades Parte II. Infecciones del aparato respiratorio Parte III. Infecciones del aparato digestivo Parte IV. Infecciones del sistema nervioso central Parte V. Infecciones genitourinarias Parte VI. Infecciones exantemáticas Parte VII. Infecciones exantemáticas Parte VIII. Infecciones virales Parte IX. Infecciones osteoarticulares y de la piel Parte X. Enfermedades de transmisión sexual Parte XI. Enfermedades diversas Parte XII. Enfermedades parasitarias y micóticas Parte XIII. Terapéutica antiinfecciosa Parte XIV. Prevención de enfermedades infecciosas

Anexo fotográfico



# Salud mental y medicina psicológica

**AUTOR:** De la Fuente, Juan Ramón  
**EDICIÓN:** 3ª  
**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”, “Latrogenia” 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. Latrogenia 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  
**EDICIÓN:** 1ª  
**AÑO:** 2010  
**ISBN:** 9786070215803

## Sinopsis:

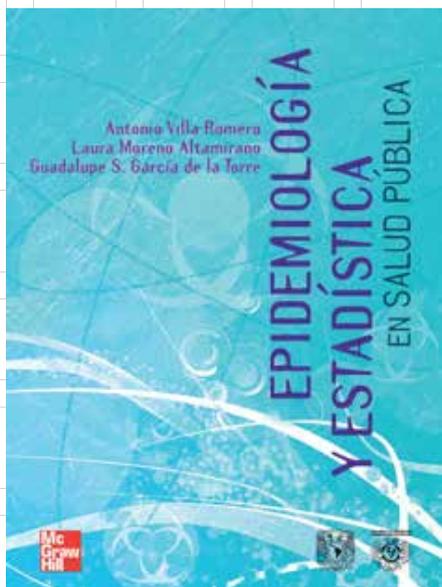
Expone en sus páginas algunos de los principales conceptos, métodos, procedimientos y aspectos éticos propios de esta materia y del trabajo en comunidad, seleccionados con la idea de formar a un profesional de la salud que cuente con una perspectiva en tres dimensiones: amplia, que incluye la atención 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

**EDICIÓN:** 1ª

**AÑO:** 2012

**ISBN:** 9786070228988

## Sinopsis:

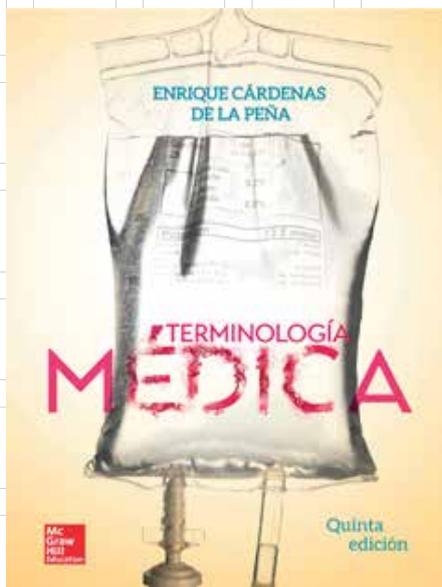
La epidemiología y la estadística son disciplinas esenciales de la salud pública, ya que en ellas se encuentran los elementos metodológicos necesarios para describir, cuantificar, medir, analizar e inferir fenómenos o eventos relacionados con el proceso salud-enfermedad en poblaciones humanas. Para la 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, explicado 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:** 5ª

**AÑO:** 2014

**ISBN:** 9781456223809

## Sinopsis:

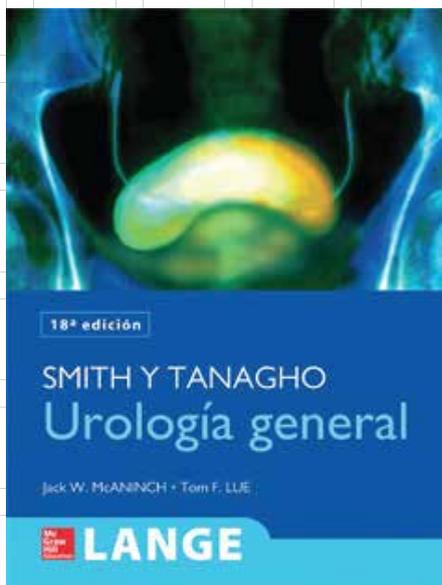
Publicado por vez primera en 1979, *Terminología médica* ha proporcionado tanto al estudiante de medicina como al médico graduado un amplio panorama acerca de síntomas, signos, tratamientos y demás aspectos cuya definición e identificación se han modificado con el paso de los años.

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:** 18ª

**AÑO:** 2013

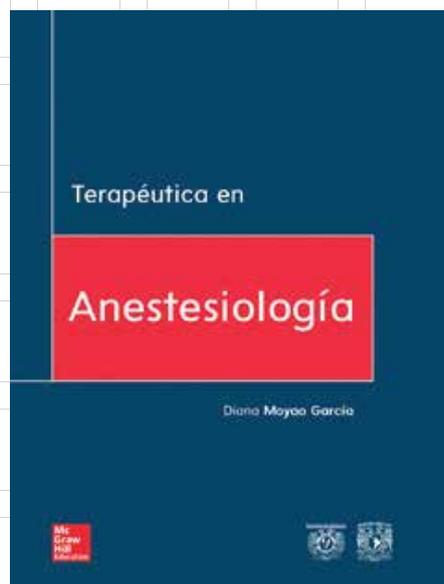
**ISBN:** 9781456262549

## 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 laparoscopia 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 seminales 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



# Terapéutica en Anestesiología

---

**AUTOR:** Moyao, Diana

**EDICIÓN:** 1ª

**AÑO:** 2019

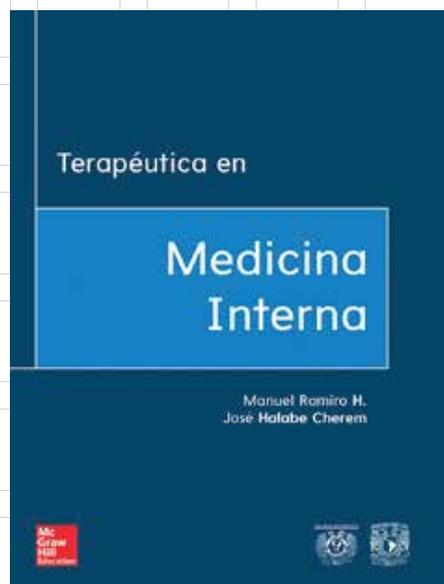
**ISBN:** 9786073006330

## Sinopsis:

Este libro presenta una panorámica de nuestra actividad profesional, donde la consecución del proceso sedación-anestesia se rige por la administración precisa e individualizada de diversos fármacos, que brindan al enfermo las condiciones necesarias para un procedimiento o cirugía determinada. El papel que juega actualmente la incorporación de la tecnología en la actividad anestésica se pone de manifiesto durante todo el proceso.

## Contenido

1. Medicación preanestésica 2. La inducción anestésica 3. Anestésicos inhalatorios 4. Anestesia Total Intravenosa (TIVA) 5. El papel de los opioides en el manejo anestésico 6. Bloqueadores neuromusculares y antagonistas 7. Anestesia libre de opioides 8. Perfil clínico de los anestésicos locales y toxicidad 9. Técnicas de anestesia regional y ultrasonido 10. Sedación, analgesia y monitorización: Índice biespectral (BIS) 11. Estrategias para el manejo del dolor postoperatorio 12. Ventajas y desventajas del uso de analgésicos no opioides para el dolor postoperatorio 13. Perspectiva actual para el manejo de la náusea y vómito postoperatorio 14. Estrategias farmacológicas de posacondicionamiento cardiaco 15. Enfermedad tromboembólica y anticoagulación en el perioperatorio 16. Impacto de la anestesia en el paciente con cerebro en desarrollo: Análisis de los factores que comprometen su función 17. Receptores  $\alpha$ -2 adrenérgicos 18. Terapéutica en medicina del dolor 19. Procedimientos intervencionistas en el manejo del dolor 20. Terapéutica en medicina paliativa



# Terapéutica en Medicina Interna

---

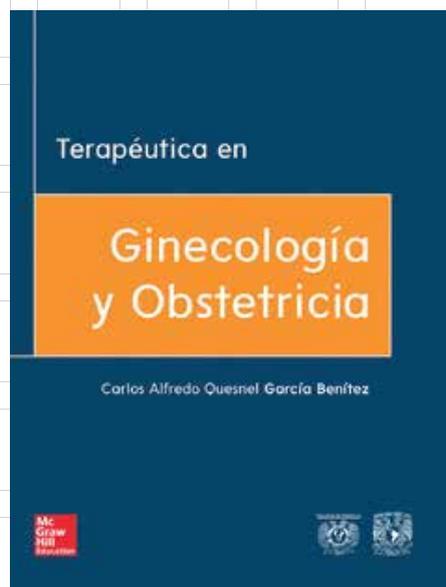
**AUTOR:** Halabe, José  
**EDICIÓN:** 1ª  
**AÑO:** 2019  
**ISBN:** 9786073015622

## Sinopsis:

La generación de conocimientos en medicina es incesante. De ahí la importancia de este volumen, el cual forma parte de la colección Terapéutica en... , que está principalmente dirigido a los médicos residentes de medicina interna, así como alumnos de pregrado y especialistas ya formados.

## Contenido

1. Terapéutica en medicina interna 2. Antibióticos 3. Anticoagulación 4. Tratamiento farmacológico de la epilepsia en el adulto. Fármacos antiepilépticos 5. Desequilibrio hidroelectrolítico en adultos. Cambios fisiológicos en el adolescente. 6. Tratamiento de la hiperglucemia en la diabetes mellitus tipo 2 7. Tratamiento de las dislipidemias 8. Hipertensión arterial: Aspectos terapéuticos 9. Las infecciones urinarias. Visión del internista 10. Tratamiento de la insuficiencia cardiaca 11. Tratamiento de la obesidad 12. Osteoporosis: Conceptos actuales de terapéutica 13. Terapias biológicas en enfermedades autoinmunes 14. Tratamiento de la demencia por el internista: Límites y perspectivas 15. Tratamiento de las neuropatías periféricas 16. Tratamiento de la tuberculosis: Un reto continuo 17. Uso y abuso de los inhibidores de la bomba de protones 18. Vacunación en el adulto



# Terapéutica en Ginecología & Obstetricia

**AUTOR:** Quesnel, Carlos

**EDICIÓN:** 1ª

**AÑO:** 2019

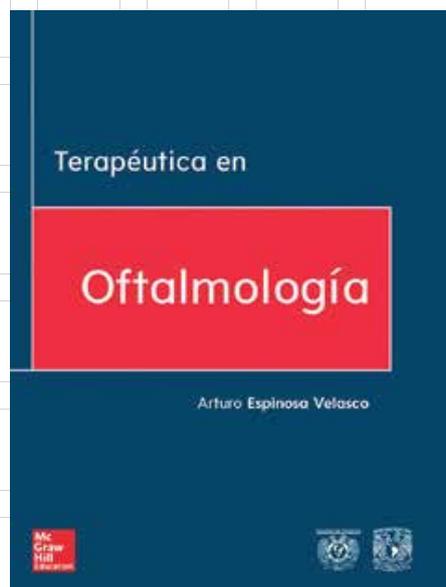
**ISBN:** 9786073015677

## Sinopsis:

Esta obra presenta una revisión de temas que serán de gran ayuda para los futuros médicos cuando estén pasando por la maternal. Asimismo, constituirá un importante material de consulta para los residentes de la especialidad, contribuirá a que los especialistas actualicen sus conocimientos y proveerá a los profesores de lecturas de calidad para una mejor enseñanza.

## Contenido

1. Hemorragias en el segundo trimestre del embarazo 2. Rotura prematura de membranas 3. Hemorragia uterina anormal 4. Manejo conservador del embarazo ectópico 5. Trastornos hipertensivos en el embarazo 6. Síndrome metabólico y sus repercusiones en ginecología y obstetricia 7. Endocrinopatías y embarazo 8. Dengue, zika y chikungunya en el embarazo 9. Diagnóstico y manejo de la amenorrea 10. Tratamiento de la menopausia y el climaterio 11. Infecciones de transmisión sexual 12. Bartholinitis, tratamiento médico y quirúrgico 13. Histerectomía abdominal y vaginal 14. Diagnóstico y tratamiento de la incontinencia urinaria 15. Disfunción del piso pélvico 16. Detección de lesiones del tracto urinario en cirugía 17. El ABC de la cirugía ginecológica de mínima invasión 18. Endometriosis e infertilidad: Actualización en terapéutica 19. Estudio de la pareja estéril 20. Técnicas de reproducción asistida de alta complejidad: Indicaciones y métodos 21. Prolactina y reproducción 22. Patología benigna de la mama 23. Actualidades en el cáncer de mama



# Terapéutica en Oftalmología

---

**AUTOR:** Espinosa, Arturo

**EDICIÓN:** 1ª

**AÑO:** 2019

**ISBN:** 9786073015684

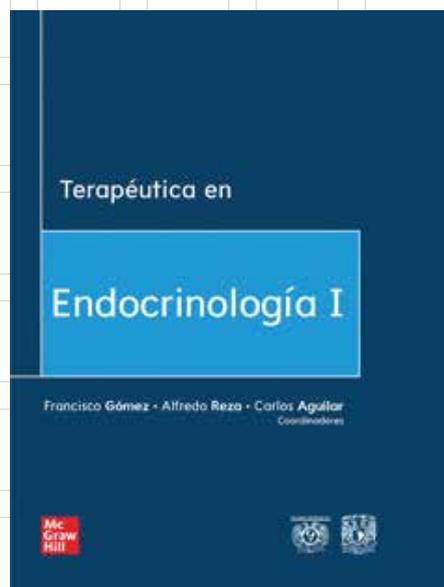
## Sinopsis:

El desarrollo de la oftalmología ha sido muy importante desde su inicio como disciplina organizada, especialmente en las últimas décadas, lo que motiva que el contenido del Plan Único de Especializaciones Médicas PUEM, que rige su impartición teórico-práctica, sea muy amplio. Por ello, fue necesario hacer una selección balanceada de los temas y de los autores a incluir.

Todos los capítulos dan especial importancia al objetivo principal del libro, la terapéutica, y se le otorgó a su autor la libertad de escribir la introducción al tema de la extensión que considerara necesaria para que el desarrollo del tratamiento estuviera bien fundamentado. Solo el capítulo sobre catarata senil se escribió con una profundidad mayor desde la introducción, con la finalidad de brindar información ampliada sobre ese tema de gran interés y actualidad.

## Contenido

1. Dacriocistitis aguda y crónica 2. Queratitis infecciosa 3. Síndrome de Stevens-Johnson 4. Catarata senil 5. Catarata congénita 6. Glaucoma primario 7. Enfermedad de Vogt Koyanagi Harada 8. Toxoplasmosis ocular 9. Enfermedades vasculares de la retina 10. Retinopatía diabética 11. Tratamiento farmacológico de la retinopatía del prematuro 12. Retinoblastoma 13. Estrabismo



# Terapéutica en Endocrinología Tomo I

**AUTOR:** Gomez, Francisco

**EDICIÓN:** 1ª

**AÑO:** 2019

**ISBN:** 9786073017657

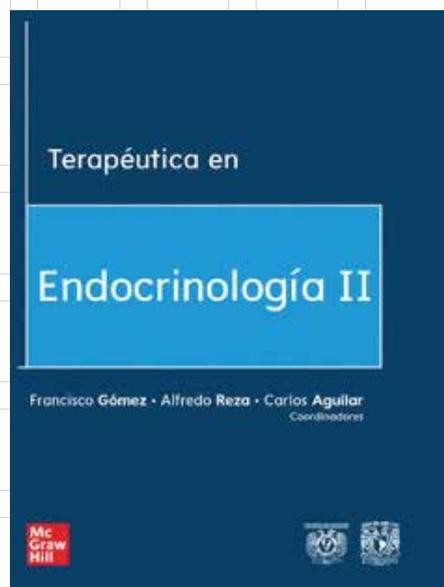
## Sinopsis:

Las enfermedades endocrinas más comunes explican más del 30% de la carga global de enfermedad en los países de Latinoamérica. Su impacto aumentó en las últimas cinco décadas, pese a la existencia de alternativas de tratamiento eficaces y un crecimiento explosivo en el conocimiento de su fisiopatología. La falta de adherencia y la inercia terapéutica destacan entre los factores que impiden el control de las enfermedades endocrinas y que pueden ser modificados mediante la educación y el rediseño de los procesos de atención médica.

En este primer tomo de la obra se abordan, principalmente, temas relacionados con los problemas de salud más importantes en nuestro país vinculados con la obesidad, la diabetes y sus complicaciones. Este texto pretende brindarle al lector la información que necesita para hacer el diagnóstico de las enfermedades endocrinas más comunes y para decidir el tratamiento tomando en cuenta las peculiaridades de los pacientes. La información fue organizada para que las decisiones clínicas se tomen en el menor tiempo posible y con la evidencia clínica de mayor solidez aplicable a nuestro país.

## Contenido

1. Obesidad 2. Síndrome Metabólico 3. Endocrinología del adulto mayor 4. Epidemiología de la de infusión de insulina en el tratamiento del paciente con diabetes 16. Manejo de la hiperglucemia en el paciente hospitalizado 17. Hipoglucemia en pacientes con diabetes 18. Cetoacidosis diabética 19. Estado hiperglucémico hiperosmolar 20. Complicaciones macrovasculares de la diabetes mellitus 21. Oftalmopatías en diabetes 22. Nefropatía diabética 23. Neuropatía diabética 24. Pie diabético 25. Lípidos



# Terapéutica en Endocrinología Tomo II

**AUTOR:** Gomez, Francisco

**EDICIÓN:** 1ª

**AÑO:** 2019

**ISBN:** 9786073019101

## Sinopsis:

En este segundo tomo de *Terapéutica en Endocrinología* se plantean los mecanismos fisiopatológicos y las manifestaciones de los trastornos endocrinológicos de una manera simplificada y accesible, lo que permite planear y aplicar tratamientos con bases racionales de estas entidades.

## Contenido

1. Anatomía y fisiología del eje hipotálamo-hipófisis 2. Hipopituitarismo 3. Imagenología en enfermedades hipotálamo-hipofisarias 4. Tumores no funcionantes de hipófisis y craneofaringioma 5. Apoplejía hipofisaria 6. Deficiencia de hormona del crecimiento en niños 7. Tratamiento del adulto con deficiencia de hormona del crecimiento 8. Hipofisitis y patologías similares 9. Diabetes insípida 10. Secreción inapropiada de hormona antidiurética 11. Hiperprolactinemia 12. Pruebas diagnósticas para síndrome de Cushing 13. Acromegalia 14. Cirugía en enfermedades hipofisarias 15. Aspectos fisiológicos y avances actuales del control del eje hipotálamo-hipófisis-tiroides 16. Evaluación de la función tiroidea 17. Evaluación por imagen de la glándula tiroides 18. Tirotoxicosis en el adulto 19. Enfermedad de Graves: Oftalmopatía, dermatopatía y acropaquia 20. Tiroiditis autoinmune 21. Hipotiroidismo 22. Nódulo tiroideo y bocio nodular 23. Cáncer diferenciado de tiroides 24. Cáncer medular de tiroides 25. Cáncer tiroideo avanzado y cáncer anaplásico de tiroides 26. Efectos de medicamentos sobre las pruebas de función tiroidea 27. Tiroides y embarazo 28. Tratamiento quirúrgico del cáncer tiroideo 29. Fisiología de las glándulas suprarrenales 30. Evaluación de la función suprarrenal 31. Hiperaldosteronismo primario 32. Hipoaldosteronismo 33. Insuficiencia 34. Síndrome de Cushing (hipercortisolismo suprarrenal primario) 35. Incidentaloma 36. Tumores de las células cromafines: Feocromocitomas y paragangliomas 37. Evaluación por imagen de las glándulas suprarrenales 38. PET/CT en la localización de tumores endocrinos de las glándulas suprarrenales 39. Medicamentos que afectan la biosíntesis, transporte, depuración y acción de las hormonas adrenocorticales 40. Cirugía de las glándulas suprarrenales 41. Endocrinología reproductiva. Eje hipotálamo-hipófisis-gónada. Alteraciones del ciclo menstrual. Anticoncepción hormonal. Hirsutismo. Hiperplasia suprarrenal congénita. Síndrome de ovarios poliquísticos. Infertilidad. Hipogonadismo masculino. Ginecomastia. Disfunción eréctil. Disforia de género. Menopausia 42. Fisiología de las glándulas paratiroides 43. Osteoporosis posmenopáusica 44. Hipercalcemia e hiperparatiroidismo primario 45. Urolitiasis 46. Cirugía de paratiroides 47. Hipocalcemia e hipoparatiroidismo 48. Enfermedades del metabolismo de la vitamina D 49. Hipomagnesemia 50. Enfermedad de Paget ósea 51. Enfermedad mineral ósea asociada a enfermedad renal crónica 52. Osteogénesis imperfecta (OI) 53. Hipofosfatemia 54. Neoplasias endocrinas múltiples y enfermedad de Von Hippel-Lindau 55. Síndrome de McCune-Albright y neurofibromatosis 56. Complejo de Carney 57. Síndrome de Cowden 58. Síndrome de POEMS 59. Lipodistrofias 60. Síndromes poliglandulares autoinmunes del crecimiento 62. Trastornos de la pubertad 63. Trastornos de diferenciación sexual 64. Generalidades de hipoglucemia e hipoglucemia funcional 65. Hipoglucemia orgánica 66. Cirugía para insulinoma y otros tumores neuroendocrinos pancreáticos 67. Otros tumores del sistema neuroendocrino



# Terapéutica en Infectología Pediátrica

**AUTOR:** González, Napoleón

**EDICIÓN:** 1ª

**AÑO:** 2019

**ISBN:** 9786073017794

## Sinopsis:

La ciencia de la medicina avanza rápidamente, y en el área de la infectología pediátrica no es excepcional el desarrollo. Las nuevas enfermedades, técnicas diagnósticas y los recientes manejos terapéuticos hacen indispensable la actualización continua del médico, por ello este libro incide sobre las enfermedades infecciosas más frecuentes que se atienden en nuestro medio, revisando la etiología, el cuadro clínico y el diagnóstico, con un énfasis en la terapéutica y la actualización de los antimicrobianos.

## Contenido

1. Sepsis en pediatría 2. Síndrome de Torch 3. Infecciones por virus respiratorios 4. Otitis media aguda 5. Neumonía adquirida en la comunidad 6. Infecciones diarreicas agudas en pediatría 7. Meningitis bacteriana 8. Infección de piel y tejidos blandos 9. Enfermedades exantemáticas 10. Dengue, chikungunya y zika 11. Infección de vías urinarias 12. Hepatitis viral 13. Osteomielitis y artritis séptica 14. Tuberculosis 15. Infección por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida) 16. Infecciones micóticas en pediatría 17. Infecciones de transmisión sexual 18. Infecciones en pacientes inmunocomprometidos 19. Síndrome de choque tóxico 20. Antibióticos



# Terapéutica en Cirugía General

---

**AUTOR:** Tapia, Jesús

**EDICIÓN:** 1ª

**AÑO:** 2020

**ISBN:** 9786073028776

## Contenido

1. Infecciones en cirugía 2. Estado de choque 3. Nutrición en el paciente quirúrgico 4. Trauma 5. Cuello 6. Pared abdominal 7. Abdomen agudo 8. Esófago 9. Sangrado de tubo digestivo alto 10. Estómago y duodeno 11. Intestino delgado 12. Oclusión intestinal 13. Apendicitis 14. Enfermedad diverticular 15. Vólvulos 16. Hemorragia de tubo digestivo bajo 17. Enfermedades ano-rectales 18. Vesícula y vías biliares 19. Pancreatitis aguda 20. Sepsis de origen pancreático 21. Tratamiento inicial del paciente quemado 22. La simulación quirúrgica

Índice alfabético

Anexo 1. Archivo gráfico



# Terapéutica en Medicina Crítica

---

**AUTOR:** Sierra, Alfredo

**EDICIÓN:** 1ª

**AÑO:** 2020

**ISBN:** 9786073024419

## Contenido

1. Bioética en medicina crítica. Reflexiones, precisiones y decisiones 2. Síndrome coronario agudo 3. Tratamiento de la insuficiencia cardíaca aguda 4. Tratamiento del edema pulmonar en la unidad intensiva 59 5. Tratamiento del shock: Hipovolémico y obstructivo 6. Shock cardiogénico 7. Tratamiento del shock séptico 8. Manejo del síndrome posreanimación 9. Insuficiencia respiratoria aguda 10. Neumonía asociada a la ventilación mecánica 11. Tratamiento de la exacerbación de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica 143 12. Tromboembolismo pulmonar agudo, ventrículo derecho y cor pulmonale agudo 13. Bases para el manejo de soluciones hidroelectrolíticas 14. Tratamiento la hiponatremia e hipernatremia 15. Principales disturbios simples del equilibrio ácido base 16. Lesión renal aguda 17. Reanimación inicial y lesión de la vía aérea en el enfermo quemado grave 18. Apoyo nutricional en el enfermo con hipercatabolismo 19. Síndrome hepatorenal 20. Síndrome hepatopulmonar 21. Pancreatitis aguda grave 22. Tratamiento de la enfermedad vascular cerebral isquémica 23. Manejo de la hipertensión intracraneana 24. Terapéutica del traumatismo craneo encefálico 25. Trauma de la médula espinal 327 26. Preeclampsia, eclampsia e inminencia de eclampsia y su tratamiento 27. Síndrome de HELLP, su tratamiento y Código Mater como estrategia terapéutica 28. Fungemias



# Terapéutica en Reumatología

---

**AUTOR:** Barile, Leonor

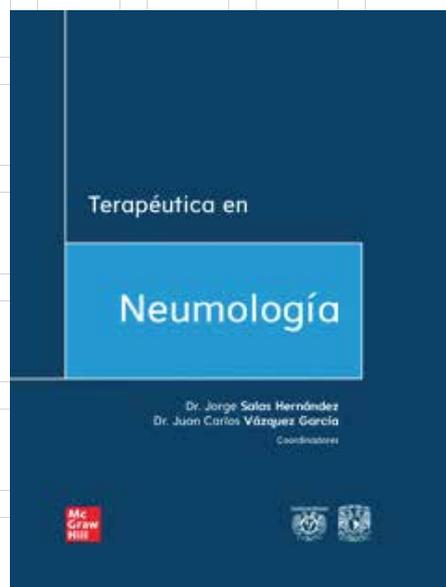
**EDICIÓN:** 1ª

**AÑO:** 2020

**ISBN:** 9786073024433

## Contenido

1. Tratamiento actual de artritis idiopática juvenil 2. Tratamiento de artritis reumatoide 3. Tratamiento de lupus eritematoso generalizado 4. Tratamiento de vasculitis 5. Tratamiento de síndrome de Sjögren 6. Tratamiento de las espondiloartritis 7. Tratamiento de las miopatías inmunomediadas 8. Tratamiento de la gota 9. Osteoartritis 10. Tratamiento actual de la fibromialgia



# Terapéutica en Neumología

**AUTOR:** Salas, Jorge  
**EDICIÓN:** 1ª  
**AÑO:** 2022  
**ISBN:** 9786073029100

## Sinopsis:

Parte de la colección auspiciada por la UNAM “*Terapéutica*” en este título se centra en los aspectos más relevantes dentro del ámbito de la neumología. Los temas que se abordan en este volumen fueron seleccionados por los docentes universitarios y representan las patologías más frecuentes de esta especialidad.

Esta colección de títulos está dirigida principalmente a los médicos residentes de las diferentes especialidades médicas; sin embargo, será también de utilidad para los alumnos de pregrado y para los especialistas ya formados.

## Contenido

1. Generalidades y fundamentos del sistema respiratorio 2. Influenza y otros virus respiratorios 3. Neumonía adquirida en la comunidad y bronquitis aguda 4. Absceso pulmonar y empiema 5. Neumonía del paciente inmunocomprometido 6. Neumonía asociada a ventilación mecánica y neumonía intrahospitalaria 7. Tuberculosis pulmonar y otras infecciones pulmonares por micobacterias no-tuberculosis 8. Infecciones pulmonares por hongos 9. Tabaquismo 10. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica 11. Asma 12. Fibrosis pulmonar idiopática 13. Otras neumonías intersticiales idiopáticas 14. Neumonitis por hipersensibilidad 15. Enfermedades respiratorias ocupacionales 16. Manifestaciones pulmonares de enfermedades autoinmunes 17. Tromboembolia pulmonar aguda 18. Tromboembolia pulmonar crónica 19. Hipertensión arterial pulmonar 20. Cáncer de pulmón 21. Derrame pleural maligno y cáncer pulmonar metastásico 22. Síndrome de apnea obstructiva del sueño 23. Síndrome de obesidad e hipoventilación 24. Preservación de la vida en la unidad de urgencias 25. Terapia respiratoria: Oxigenoterapia, terapia inhalada y ventilación no invasiva 26. Ventilación mecánica 27. Fisioterapia y rehabilitación pulmonar 28. Papel terapéutico de la cirugía torácica en la neumología actual 29. Cuidados paliativos en enfermedades respiratorias 30. Vacunación y medidas de prevención en contingencias

**Aprendizaje tan  
único como tú.**

**[www.mheducation.com.mx](http://www.mheducation.com.mx)**

Síguenos en nuestras redes sociales:



/MHELatam



@MHELatam



@MHELatam



McGraw-Hill Latam

