

**Mc  
Graw  
Hill**



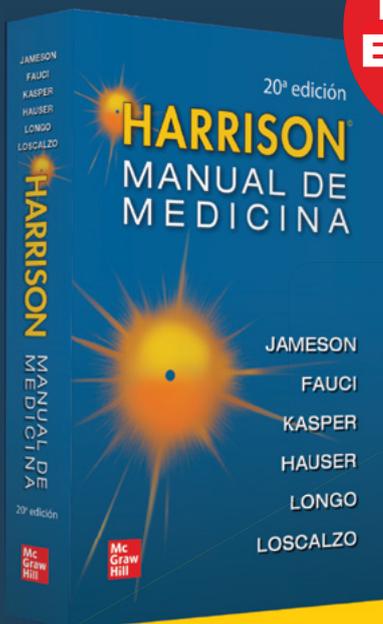
**CATÁLOGO**  
CIENCIAS DE LA SALUD  
**2020**

# HARRISON

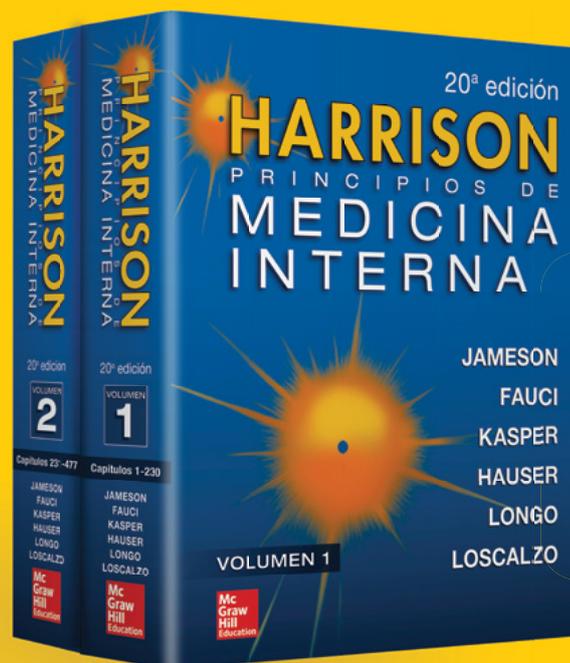
PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA  
Y MANUAL DE MEDICINA

Set ideal para tu actualización en medicina

**NUEVA  
EDICIÓN**



Acceso rápido, útil  
y portátil al alcance  
de tu mano.



Contenido  
actualizado por un  
grupo de  
investigadores  
médicos, expertos  
en las diferentes  
áreas medicas.

**Mc  
Graw  
Hill**

**Mc  
Graw  
Hill  
Education**

## Anatomía Humana

Neuroanatomía funcional. Texto y atlas, 3a ed. ....	1
---	---

## Antropología médica

Antropología médica e interculturalidad .....	2
---	---

## Biología celular

Biología celular y molecular, 8a ed. ....	3
---	---

## Bioquímica

Bioquímica. Las bases moleculares de la vida, 7a ed. ....	4
Harper. Bioquímica ilustrada, 31a ed. ....	5

## Cardiología

Diagnóstico y tratamiento en cardiología, 4a ed. ....	6
---	---

## Cirugía

Cirugía 1. Educación quirúrgica, 6a ed. ....	7
Schwartz. Principios de cirugía, 11a ed. ....	8
Schwartz. Manual de cirugía, 8a ed. ....	9

## Dermatología

Dermatología. Atlas, diagnóstico y tratamiento, 7a ed. ....	10
---	----

## Endocrinología

Greenspan. Endocrinología básica y clínica, 10a ed. ....	11
--	----

## Enfermería

Administración de los servicios de enfermería, 7a e. ....	12
Notas de enfermería, 6a ed. ....	13

## Examen Nacional de Residencias

Manual para el ENARM .....	14
----------------------------	----

## Farmacología y terapéutica

Farmacología básica y clínica, 14a ed. ....	15
Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica, 13a ed. ....	16
Goodman & Gilman. Manual de farmacología y terapéutica, 2a ed. ....	17
Manual de farmacología básica y clínica, 6a ed. ....	18

## Fisiología

Fisiología humana, 14a ed.	19
Ganong. Fisiología médica, 26a ed.	20
Manual de laboratorio de fisiología, 6a ed.	21

## Fisiopatología

Fisiopatología de la enfermedad. Una introducción a la medicina clínica, 8a ed.	22
---	----

## Gastroenterología y hepatología

Gastroenterología, 3a ed.	23
---------------------------	----

## Genética

Genética Médica	24
-----------------	----

## Geriatría

Principios de geriatría clínica, 8a ed.	25
---	----

## Ginecología y obstetricia

Williams. Ginecología, 3a ed.	26
Williams. Obstetricia, 25a ed.	27

## Hematología

Hematología. La sangre y sus enfermedades, 4a ed.	28
Williams. Manual de hematología, 8a ed.	29

## Histología

Histología y biología celular, 3a ed.	30
---------------------------------------	----

## Imagenología

Imagenología para el profesional en Ciencias de la Salud	31
--	----

## Inmunología

Kuby. Inmunología, 8a ed.	32
---------------------------	----

## Medicina de urgencias

Manual de terapéutica médica y procedimientos de urgencias, 7a ed.	33
Tintinalli. Manual de medicina de urgencias, 8a ed.	34

## Medicina Interna

Harrison. Principios de medicina interna, 20a ed. 2 Vols. ....	35
Harrison. Manual de medicina interna, 20a ed. ....	36
Obesidad .....	37
Diagnóstico clínico y tratamiento 56a ed. ....	38
Guía para las pruebas diagnósticas, 7a ed. ....	39

## Medicina legal y forense

Fundamentos de medicina legal .....	40
-------------------------------------	----

## Microbiología

Micología médica ilustrada, 6a ed .....	41
Micología médica básica, 6a ed. ....	42
Microbiología médica, 28a ed. ....	43
Parasitología médica, 5a ed. ....	44
Sherris. Microbiología médica, 6a ed. ....	45
Guía de procedimientos en Microbiología Clínica .....	46

## Neurología

Adams y Victor. Principios de neurología, 10e .....	47
---	----

## Nutrición

Dietas normales y terapéuticas. Los alimentos en la salud, 7a ed. ....	48
El ABCD de la evaluación del estado de nutrición .....	49

## Oftalmología

Vaughan y Ausbury. Oftalmología general, 18a ed. ....	50
Oftalmología en la práctica de la medicina general, 5a ed. ....	51

## Oncología

Manual de oncología. Procedimientos médicos quirúrgicos, 6a ed. ....	52
--	----

## Ortopedia

Diagnóstico y tratamiento. Ortopedia, 5a ed. ....	53
---	----

## Pediatría

Manual de pediatría .....	54
Manual práctico de procedimientos en pediatría .....	55

## Salud Mental

Salud mental y medicina psicológica, 3a ed.	56
---	----

## Salud Pública

La salud pública y el trabajo en comunidad	57
Epidemiología y estadística en salud pública	58

## Terminología médica

Terminología médica, 5a ed.	59
-----------------------------	----

## Urología

Smith y Tanagho. Urología general, 18a ed.	60
--	----

## Serie Terapéutica

Terapéutica en Anestesiología	61
Terapéutica en Medicina Interna	62
Terapéutica en Ginecología & Obstetricia	63
Terapéutica en Oftalmología	64
Terapéutica en Endocrinología Tomo I	65
Terapéutica en Endocrinología Tomo II	66
Terapéutica en Infectología Pediátrica	67
Terapéutica en Reumatología	68
Terapéutica en Medicina Crítica	69



# Neuroanatomía Funcional. Texto y atlas

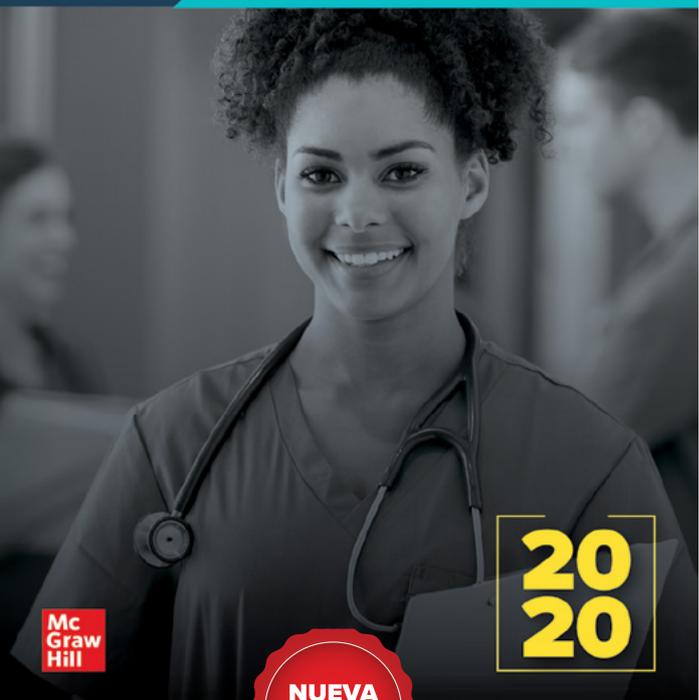
Autores: Adel K. Afifi y Ronald A. Bergman

Edición: 3ª

Año: 2020

ISBN:

## Publicación



### 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

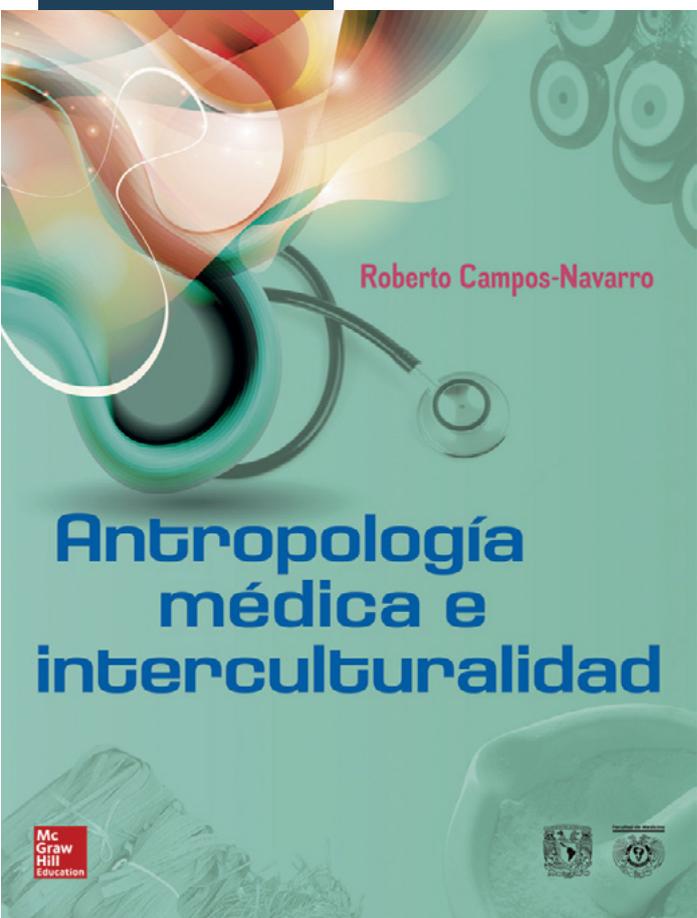
# Antropología médica e interculturalidad

Autor: Roberto Campos Navarro

Edición: 1ª

Año: 2016

ISBN: 9786070280740



## Sinopsis:

La antropología médica es un concepto de reciente creación que hace referencia a los procesos sociales y culturales relacionados con la salud, y cómo estos inciden en la posible generación de enfermedades. Antropología médica e interculturalidad está diseñado para los estudiantes de medicina, pero también para aquellos interesados en otras ciencias de la salud y la antropología.

Esta edición busca profundizar en la enfermedad como fenómeno en el que intervienen aspectos sociales y culturales. Este otro punto de vista ofrece una perspectiva más amplia de la medicina, para lo cual se abordan temas como la cultura y la cosmovisión, los procesos bioculturales, el pluralismo médico, la relación médico-paciente, el modelo médico de autoatención, la epidemiología sociocultural y la medicina tradicional mexicana, así como la antropología médica aplicada.

De este modo, los capítulos que integran este libro están enfocados en la prevención, la curación y el control de enfermedades desde un punto de vista sociocultural.

## Contenido

1. Introducción a la antropología medica e intercultural 2. Cultura y cosmovisión 3. Procesos bioculturales 4. Pluralismo medico 5. Relación médico paciente 6. Modelo medico de autoatención 7. Epidemiologia sociocultural y medicina tradicional mexicana 8. Antropología médica aplicada

# Karp. Biología celular y molecular

Autor: Jannet Iwasa

Edición: 8ª

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

# Bioquímica. Las bases moleculares de la vida

Autores: Trudy McKee y James R. McKee

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, estructuras y reacciones bioquímicos, pero en el contexto biológico que enfatiza su relevancia. Para asegurar que todos los estudiantes tengan la preparación suficiente para alcanzar una comprensión significativa de la bioquímica, los primeros cuatro capítulos revisan los principios de temas como los grupos funcionales orgánicos, enlaces no covalentes, termodinámica y 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

Autores: Victor W. Rodwell, David A. Bender, Kathleen M. Botham,  
Peter J. Kennelly y P. Anthony Weil

Edición: 31ª

Año: 2019

ISBN: 9781456267384

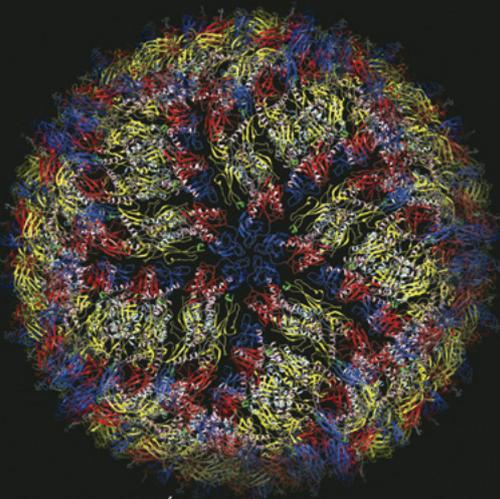
## Sinopsis:

Los autores más reconocidos en este campo han contribuido en las ediciones subsecuentes de este libro clásico de bioquímica con orientación médica que cumple ahora 75 años.

Los capítulos hacen énfasis en la importancia médica de la bioquímica. Los temas están organizados bajo 11 encabezados principales a fin de facilitar la retención de la información contenida. Cada sección va seguida por preguntas y después del apéndice se presenta un banco de respuestas.

## Contenido

1. Estructuras y funciones de proteínas y enzimas 2. Enzimas: cinética, mecanismo, regulación y bioinformática 3. Bioenergética 4. Metabolismo de carbohidratos 5. Metabolismo de lípidos 6. Metabolismo de proteínas y aminoácidos 7. Estructura, función y replicación de macromoléculas informacionales 8. Bioquímica de la comunicación extracelular e intracelular 9, 10, 11 Temas selectos



31ª EDICIÓN

**HARPER**  
**BIOQUÍMICA**  
**ILUSTRADA**

Mc  
Graw  
Hill  
Education

**LANGE**®

# Diagnóstico y tratamiento en cardiología

Autores: Michael H. Crawford

Edición: 5ª

Año: 2018

ISBN: 9781456266288



## Sinopsis:

Diagnóstico y tratamiento en cardiología, cuarta edición, está diseñado para propiciar que el lector tenga un fácil acceso a los temas cardinales de esta especialidad. Todos sus capítulos han sido escritos por expertos en sus respectivos tópicos, lo que garantiza un análisis vigente y sólido de los principales aspectos que el médico debe conocer de este esencial campo de la medicina.

Uno de los aciertos de este título es que está organizado en seis secciones: Prevención de la enfermedad cardiovascular, Enfermedad isquémica cardíaca, Arritmias, Enfermedad valvular, Miocardiopatía y falla cardíaca y Enfermedad sistémica y el corazón. Para un mejor aprendizaje, cada capítulo desarrolla apartados de elementos esenciales para el diagnóstico, hallazgos clínicos, diagnóstico, tratamiento, prevención y pronóstico.

Esta edición contiene más de 230 ilustraciones, entre las que se cuentan electrocardiogramas, estudios de imágenes, dibujos, gráficas y cuadros. Por todo ello, este ejemplar es una excelente referencia para los médicos en el ejercicio de su práctica diaria, estudiantes y residentes, enfermeras, técnicos y otros profesionales en el campo de la salud.

## Contenido

1. Prevención de la enfermedad cardiovascular 2. Enfermedad isquémica cardíaca 3. Arritmias 4. Enfermedad valvular 5. Miocardiopatía y falla cardíaca 6. Enfermedad sistémica y el corazón

# Cirugía 1.

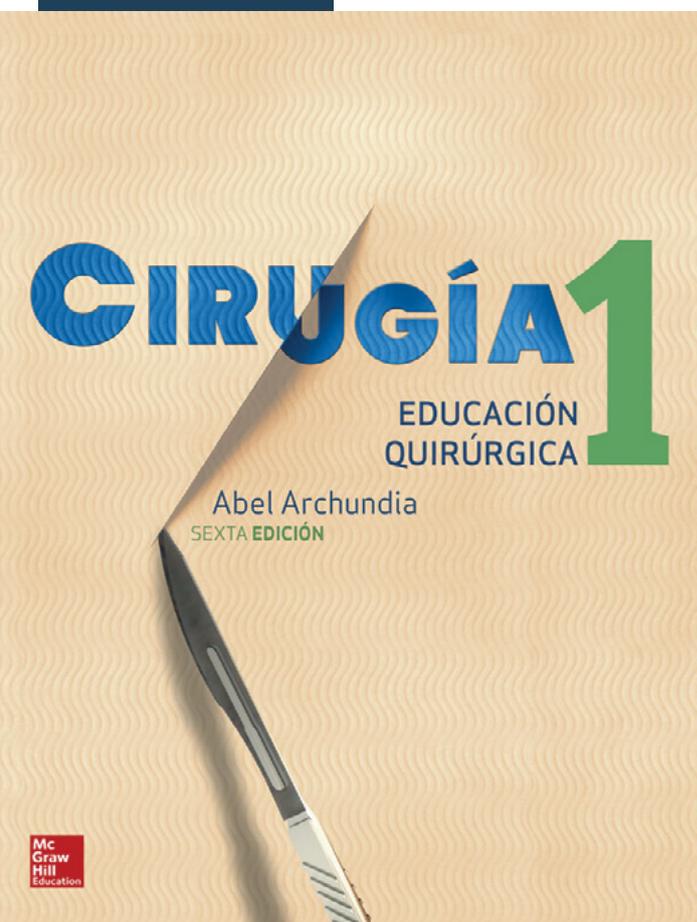
## Educación quirúrgica

Autor: Abel Archundia

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 acidobásico en el posoperatorio 20. Soporte nutricional al paciente quirúrgico 21. Escenarios clínicos

# Schwartz.

## Principios de cirugía

Autores: F. Charles Brunnicardi, Dana K. Andersen, Timothy R. Billiar, David L. Dunn, John G. Hunter, Jeffrey B. Matthews y Raphael E. Pollock

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

**Schwartz**  
PRINCIPIOS DE  
**CIRUGÍA**

UNDÉCIMA EDICIÓN | VOLUMEN 1



**Schwartz**  
PRINCIPIOS DE  
**CIRUGÍA**

UNDÉCIMA EDICIÓN | VOLUMEN 2



**F. CHARLES BRUNNICARDI**

**Mc  
Graw  
Hill**  
Dana K. Andersen • Timothy R. Billiar • David L. Dunn • John G. Hunter  
Lillian S. Kao • Jeffrey B. Matthews • Raphael E. Pollock

# Schwartz.

## Manual de cirugía

Autores: F. Charles Brunicardi, Dana K. Andersen, Timothy R. Billiar, David L. Dunn, John G. Hunter, Jeffrey B. Matthews y Raphael E. Pollock

Edición: 8ª

Año: 2007

ISBN: 9789701061909

Octava edición

### Schwartz

# MANUAL DE CIRUGÍA



**F. Charles Brunicardi**

Dana K. Andersen

Timothy R. Billiar

David L. Dunn

John G. Hunter

Raphael E. Pollock



### Sinopsis:

Este manual está creado para ser una referencia para los estudiantes y médicos de guardia en cirugía. Cuenta con una larga lista de colaboradores, la mayoría de ellos con gran trayectoria en la materia, garantizando así una información certera y basada en una amplia experiencia.

### Contenido

1. Reacción sistémica a la lesión y apoyo metabólico 2. Control de líquidos y electrolitos en el paciente quirúrgico 3. Hemostasis, hemorragia quirúrgica y transfusión 4. Choque 5. Infecciones quirúrgicas 6. Traumatismos 7. Quemaduras 8. Cicatrización de heridas 9. Oncología 10. Trasplante 11. Seguridad del paciente, errores y complicaciones en cirugía 12. Vigilancia fisiológica del paciente quirúrgico 13. Cirugía de mínima invasividad 14. Biología celular, molecular y genómica en cirugía 15. Piel y tejido subcutáneo 16. Mama 17. Trastornos de cabeza y cuello 18. Pared torácica, pulmón, mediastino y pleura 19. Cardiopatía congénita 20. Cardiopatía adquirida 21. Aneurismas aórticos torácicos y disección aórtica 22. Enfermedad arterial 23. Enfermedad venosa y linfática 24. Esófago y hernia diafragmática 25. Estómago 26. Tratamiento quirúrgico de la obesidad 27. Intestino delgado 28. Colon, recto y ano 29. Apéndice 30. Hígado 31. Vesícula biliar y sistema biliar extrahepático 32. Páncreas 33. Bazo 34. Pared abdominal, epiplón, mesenterio y retroperitoneo 35. Sarcomas de tejido blando 36. Hernias inguinales 37. Tiroides, paratiroides y suprarrenales 38. Cirugía pediátrica 39. Urología 40. Ginecología 41. Neurocirugía 42. Ortopedia 43. Cirugía plástica y reconstructiva 44. Consideraciones quirúrgicas en adultos mayores 45. Anestesia en el paciente quirúrgico 46. Competencias centrales de ACGME

# **Dermatología. Atlas, diagnóstico y tratamiento**

Autor: Roberto Arenas

Edición: 7ª

Año: 2019

ISBN: 9786071514233

## **Sinopsis:**

Una obra reestructurada y actualizada en todos sus capítulos a fin de ofrecer al lector un compendio completo y vigente de los principales padecimientos dermatológicos que se presentan en México y Latinoamérica. Los 179 capítulos y anexos que entran en esta séptima edición, junto con el abundante material fotográfico e ilustraciones, hacen de este texto la referencia obligatoria para el dermatólogo practicante y el profesional de la salud que inevitablemente en su práctica diaria debe atender a pacientes con enfermedades de la piel o problemas relacionados.

## **Contenido**

1. Acné y lesiones acneiformes
2. Dermatitis reaccionales
3. Discromías
4. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo
5. Enfermedades ampollares y vesiculares
6. Enfermedades eritemato-pápulo-escamosas
7. Enfermedades psicósomáticas
8. Infecciones de transmisión sexual
9. Genodermatosis
10. Infecciones por bacterias
11. Parasitosis cutáneas
12. Micosis superficiales
13. Micosis profundas
14. Virosis cutáneas
15. Enfermedades del metabolismo y por depósito
16. Nevos
17. Enfermedades de los anexos (tricopatías y onicopatías)
18. Tumores cutáneos benignos
19. Tumores cutáneos premalignos y malignos
20. Enfermedades de las mucosas
21. Miscelánea



# Greenspan.

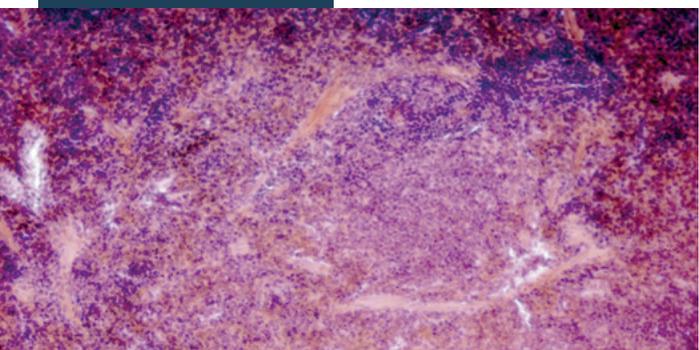
## Endocrinología básica y clínica

Autores: David. G. Gardner, Dolores Shoback

Edición: 10ª

Año: 2019

ISBN: 9781456262648



10ª edición

## GREENSPAN ENDOCRINOLOGÍA BÁSICA Y CLÍNICA

David G. Gardner • Dolores Shoback

**Mc  
Graw  
Hill  
Education** **LANGE™**

### 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: María de la Luz Balderas Pedrero

Edición: 7ª

Año: 2015

ISBN: 9786071512413

## Sinopsis:

Es tiempo de cambio, de retos, de innovar y 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 crítica y reflexiva. El libro integra las tendencias y modelos administrativos actuales; 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



*María de la Luz Balderas Pedrero*

# Notas de enfermería

Autor: Ehren Myers

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 Pulso apical y radial 4. Precauciones para evitar aspiración 5. Dispositivos de apoyo 6. Irrigación continua de vejiga (CBI) 7. Ultrasonido vesical Administración de sangre 8. Muestra de sangre: gases en sangre arterial 9. Muestra de sangre: punción digital para glucosa en sangre 10. Muestra de sangre: muestra venosa 11. Sondas torácicas 12. Terapia con frío 13. Cambio de apósitos estériles 14. Apósitos 15. Sonda nasogástrica (NG) 16. Cuidado bucal: paciente inconsciente o débil 17. Cuidado de las ostomías 18. Administración de oxígeno 19. Oximetría de pulso 20. Restricciones 21. SBAR, técnica de comunicación 22. Cultivo de esputo y faríngeo 23. Precauciones estándar 24. 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 VALORACIONES. ETAPAS DE LA VIDA. URG/TRAUMA. MED/IV/LÍQUIDOS. LABORATORIO/ECG. EDUCACIÓN DEL PACIENTE. HERRAMIENTAS

**EHREN MYERS**

# NOTAS DE ENFERMERÍA

QUINTA EDICIÓN

- › Protocolos CPR, ACLS, PALS y NRP
- › Medicamentos de emergencia
- › Referencias a NCLEX
- › Educación del paciente seguridad
- › Interpretaciones de ECG de 12 derivaciones
- › Cobertura en Ob/ Ped/Geri
- › Evaluación física mejorada

# Manual para el ENARM

Autores: Carlos González Parra

Edición: 5ª

Año: 2019

ISBN: 9781456261252

## Sinopsis:

Este libro nace ante la necesidad de contar con una guía práctica que aborde los principales retos del Examen Nacional de Residencias Médicas (ENARM). Este manual se enfoca en tres aspectos fundamentales para alcanzar el éxito en dicha prueba:

1) Capacidad para adquirir, retener y comprender una gran cantidad de conceptos médicos. Por tanto, la estructura del manual emplea técnicas de lectura, memoria, redacción de resúmenes, asociación de ideas y herramientas que facilitan el procesamiento y almacenamiento de información. En resumen, el libro plantea un método de estudio para que el estudiante organice tareas y objetivos para una presentación exitosa de la prueba.

3) Entrenamiento para contestar exámenes pues no solo es necesario ser poseedor de un gran conocimiento sino también adquirir varias aptitudes que son igualmente necesarias para aprobar un examen bajo presión: autocontrol, enfoque, toma de decisiones, técnicas de selección de respuestas, velocidad para contestar.

4) Contar con una fuente de conceptos concretos frecuentemente preguntados en el ENARM.

## Contenido

Parte I. Metodología y técnicas de estudio e introducción al ENARM. 1. Aspectos técnicos, visualización y lectura veloz, actividad eléctrica y memoria, inteligencia emocional, economía del rendimiento. 2. Un programa de estudio, planeación de las sesiones de estudio, planeación a largo plazo. Algunos aspectos que es necesario considerar. 3. Antes, durante y después del ENARM. La inscripción al enarm, una semana antes del enarm, consejos para el día del examen. El sistema de elección de plazas  
Parte II. Materias clínicas. 4. Cardiología. 5. Cirugía general. 6. Dermatología. 7. Endocrinología. 8. Gastroenterología. 9. Genética. 10. Ginecología y obstetricia. 11. Hematología. 12. Infectología. 13. Inmunología. 14. Nefrología. 15. Neumología. 16. Neurología. 17. Oftalmología. 18. Oncología. 19. Otorrinolaringología. 20. Pediatría. 21. Psiquiatría. 22. Reumatología. 23. Toxicología.

LA MEJOR Y MÁS COMPLETA GUÍA  
PARA APROBAR EL ENARM

## MANUAL PARA EL ENARM

EXAMEN NACIONAL DE RESIDENCIAS MÉDICAS

Carlos González-Parra

5ª  
edición  
revisada

7 231

Preguntas generales  
de medicina

Referencias  
GENETEC

ACTUALIZADAS

597

Casos clínicos  
tipo ENARM  
RESUELTOS

Basado en el método

LEXIA  
CURSO NACIONAL ENARM

Mc  
Graw  
Hill  
Education

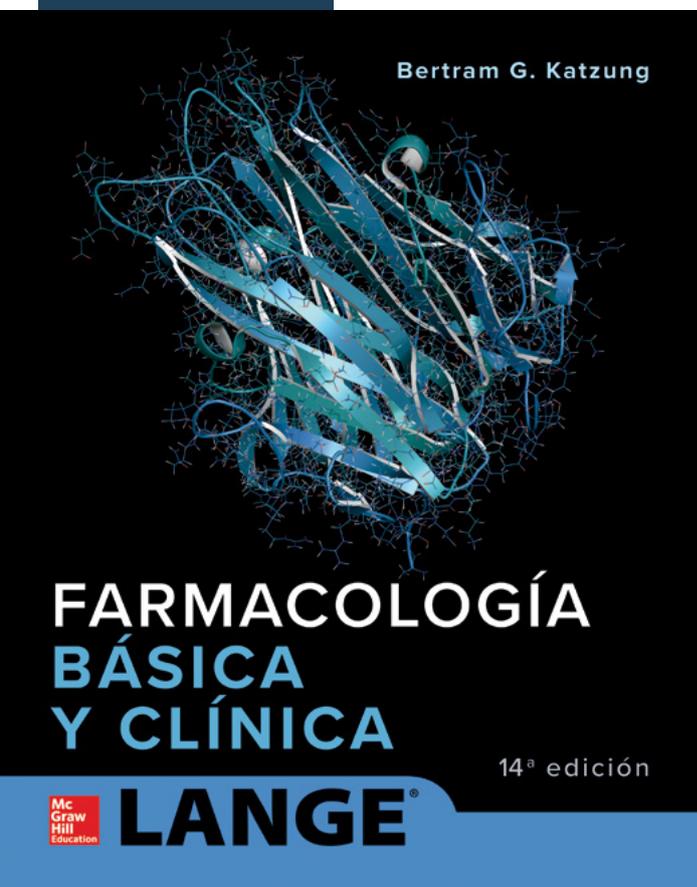
# Farmacología básica y clínica

Autores: Bertram G. Katzung

Edición: 14ª

Año: 2019

ISBN: 9781456267407



## Sinopsis:

Esta obra se diseñó para constituir un libro de texto de farmacología amplio, acreditado y de fácil lectura para estudiantes y profesionales en ciencias de la salud.

En cada capítulo se hace énfasis en la revisión de los grupos farmacológicos y de los prototipos, más que ofrecer detalles repetitivos con respecto a los fármacos individuales

La selección de los temas y el orden de presentación se basan en la experiencia acumulada de la enseñanza de este material a miles de médicos, farmacéuticos, odontólogos, enfermeras y otros estudiantes de ciencias de la salud.

## 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 utilizados para tratar enfermedades hematológicas, inflamación y gota 7. Fármacos con acción en el sistema endocrino 8. Fármacos quimioterapéuticos 9. Toxicología 10. Temas especiales

Apéndice: vacunas, inmunoglobulinas y otros productos biológicos complejos.

# **Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica**

Autores: Laurence Brunton, Björn Knollman y Randa Hilal-Dandan

Edición: 13ª

Año: 2018

ISBN: 9781456263560

*Goodman  
& Gilman*

## **LAS BASES FARMACOLÓGICAS DE LA TERAPÉUTICA**

**13ª EDICIÓN**

**LAURENCE L. BRUNTON**

**RANDA HILAL-DANDAN**

**BJÖRN C. KNOLLMANN**

### **Sinopsis:**

Este libro está completamente actualizado con las investigaciones y descubrimientos más recientes. Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics es un libro de gran importancia en la materia, ya que describe los usos de los agentes terapéuticos en la fisiología y fisiopatología. Gracias a su equilibrio entre las ciencias básicas y su aplicación, este libro ha sido guía de médicos y estudiantes para entender el uso que se le da a las drogas como método preventivo, para diagnosticar o tratar alguna enfermedad.

Esta decimotercera edición incluye más de 500 ilustraciones a color y esquemas que detallan los mecanismos de acción de las drogas. Además, se incluyeron más de 30 nuevos autores.

### **Contenido**

1. Principios generales 2. Neurofarmacología 3. Modulación de la función pulmonar, renal y cardiovascular 4. Inflamación, inmunomodulación y hematopoyesis 5. Hormonas y antagonistas hormonales 6. Farmacología gastrointestinal 7. Quimioterapia de enfermedades infecciosas 8. Farmacoterapia de enfermedades neoplásicas 9. Farmacología de sistemas especiales 10. Apéndices

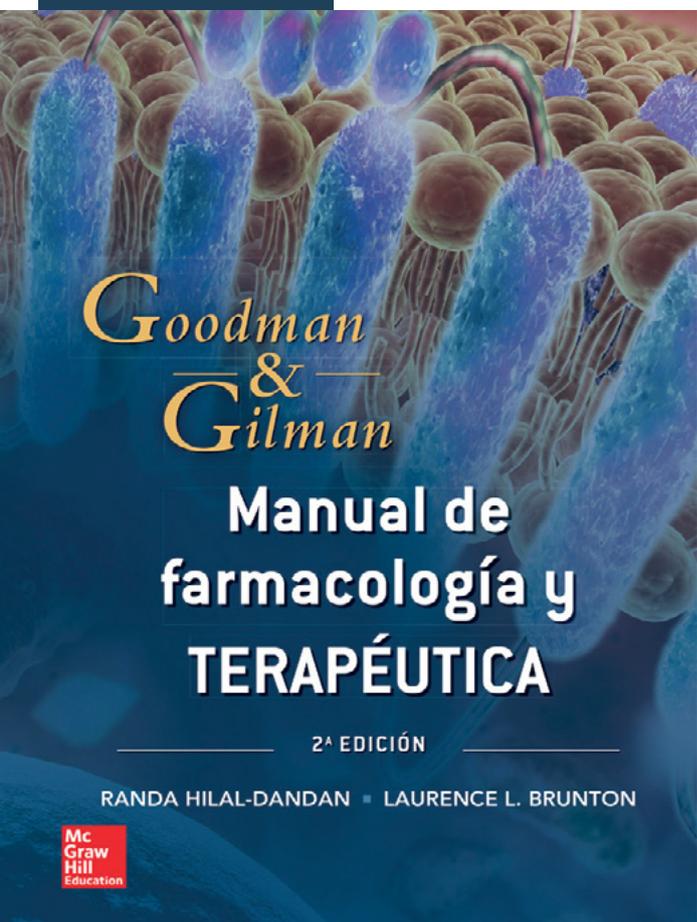
# Goodman & Gilman. Manual de farmacología y terapéutica

Autores: Randa Hilal-Dandan, Laurence L. Brunton

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, así como 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

# Manual de farmacología básica y clínica

Autor: Pierre Mitchel Aristil Chéry

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 sólo 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, en 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

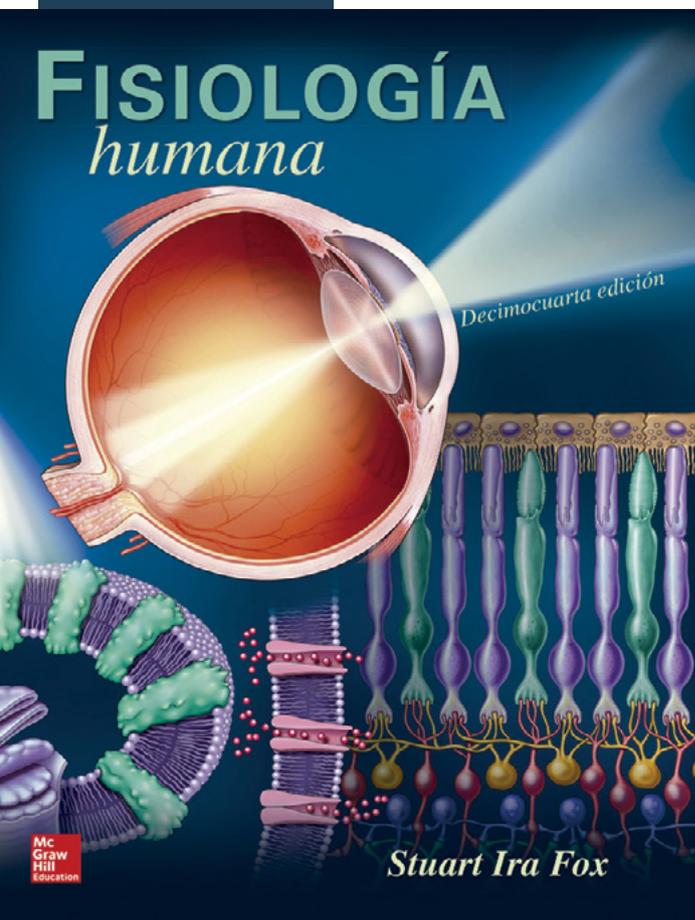
# Fisiología humana

Autor: Stuart Ira Fox

Edición: 14ª

Año: 2017

ISBN: 9786071514134



## Sinopsis:

La fisiología humana proporciona el fundamento científico para el campo de la medicina y otras profesiones relacionadas con la salud y el rendimiento físico del ser humano. La décimo cuarta edición de Fisiología humana está dirigida a los estudiantes, para dotarlos de conocimientos que les serán de gran utilidad en el ejercicio de su carrera. Está escrito para el curso introductorio de Fisiología humana para estudiantes de pregrado.

El contenido de este libro considera aspectos fundamentales en lo que se refiere a fisiología humana: Estudio de la función del cuerpo, Composición química del cuerpo, Estructura y control genético celulares, Enzimas y energía, Respiración y metabolismo celulares, Fisiología sensorial, Sistema inmunitario, Fisiología respiratoria, Sistema digestivo y Regulación del metabolismo.

La inclusión de investigaciones clínicas recientes darán al estudiante las armas para poder hacer un diagnóstico, mismo que podrá ser corroborado al finalizar cada capítulo.

## Contenido

1. Estudio de la función del cuerpo
2. Composición química del cuerpo
3. Estructura y control genético celulares
4. Enzimas y energía
5. Respiración y metabolismo celulares
6. Interacciones entre células y el ambiente extracelular
7. Sistema nervioso. Neuronas y sinapsis
8. Sistema nervioso central
9. Sistema nervioso autónomo
10. Fisiología sensorial
11. Glándulas endocrinas. Secreción y acción de hormonas
12. Músculo. Mecanismos de contracción y control neural
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

# Ganong. Fisiología médica

Autores: Kim E. Barrett, Susan M. Barman, Heddwen L. Brooks y  
Jason X.-J. Yuan

Edición: 26<sup>a</sup>

Año: 2020

ISBN: 9781456275693

## Ganong Fisiología médica

26a edición

Kim E. Barrett  
Susan M. Barman  
Heddwen L. Brooks  
Jason X.-J. Yuan

Mc  
Graw  
Hill **LANGE**<sup>®</sup>

**NUEVA  
EDICIÓN**

CIENCIAS  
DE LA SALUD  
2020

### Sinopsis:

Este libro está elaborado con los más altos estándares de excelencia, precisión y pedagogía desarrollados por Fran Ganong a lo largo de los 46 años durante los cuales formó a un sinnúmero de estudiantes en todo el mundo con texto. El objetivo para esta nueva edición fue realizar una revisión a fondo del programa de arte al mismo tiempo de realizar cambios importantes y oportunos al texto. La gran mayoría de las figuras en esta edición se han revisado o son totalmente nuevas.

### Contenido

1. Principios generales y producción de energía en la fisiología médica
2. Generalidades de la fisiología celular
3. Inmunidad, infección e inflamación
4. Tejido excitable: nervio
5. Tejido excitable: músculo
6. Transmisión sináptica y de unión
7. Neurotransmisores y neuromoduladores
8. Neurotransmisión somatosensorial: tacto, dolor y temperatura
9. Olfato y gusto
10. Visión
11. Audición y equilibrio
12. Control reflejo y voluntario de la postura y el movimiento
13. Sistema nervioso autonómico
14. Actividad eléctrica del cerebro, estados de sueño-vigilia y ritmos circadianos
15. Aprendizaje, memoria, lenguaje y habla
16. Conceptos básicos de la regulación endocrina
17. Regulación hipotalámica de las funciones hormonales
18. La glándula hipofisaria
19. La médula suprarrenal y la corteza suprarrenal
20. La glándula tiroides
21. Control hormonal del metabolismo del calcio y del fósforo y la fisiología de los huesos
22. Desarrollo reproductivo y función del sistema reproductor femenino
23. Función del sistema reproductor masculino
24. Funciones endocrinas del páncreas y regulación del metabolismo de los carbohidratos
25. Generalidades de la función y regulación gastrointestinal
26. Digestión y absorción de nutrientes
27. Motilidad gastrointestinal
28. Funciones transportadoras y metabólicas del hígado
29. Origen del latido del corazón y la actividad eléctrica del corazón
30. El corazón como bomba
31. La sangre como fluido circulatorio y la dinámica del flujo sanguíneo y linfático
32. Mecanismos reguladores cardiovasculares
33. Circulación a través de regiones especiales
34. Introducción a la estructura y mecanismos pulmonares
35. Transporte de gas y pH
36. Regulación de la respiración
37. Función renal y micción
38. Regulación de la composición y volumen del líquido extracelular
39. Acidificación de la excreción de orina y excreción de bicarbonato

# Manual de laboratorio de Fisiología

Autor: Nancy Esthela Fernández

Edición: 6ª

Año: 2015

ISBN: 9786071512611

## MANUAL DE LABORATORIO DE

Nancy E. Fernández G.  
Sexta edición

生  
理  
学  
vida.  
lógica.  
estudio.



# FISIOLÓGIA

### Sinopsis:

Este libro está elaborado con los más altos estándares de 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

Autores: Gary Hammer y Stephen J. McPhee

Edición: 8ª

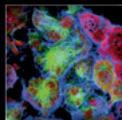
Año: 2019

ISBN: 9781456267377

Octava edición

## Fisiopatología de la enfermedad

UNA INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA CLÍNICA



Gary D. Hammer  
Stephen J. McPhee

Mc  
Graw  
Hill  
Education

**LANGE**<sup>TM</sup>

### Sinopsis:

El objetivo de este título es introducir a los estudiantes a la medicina clínica mediante la revisión 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

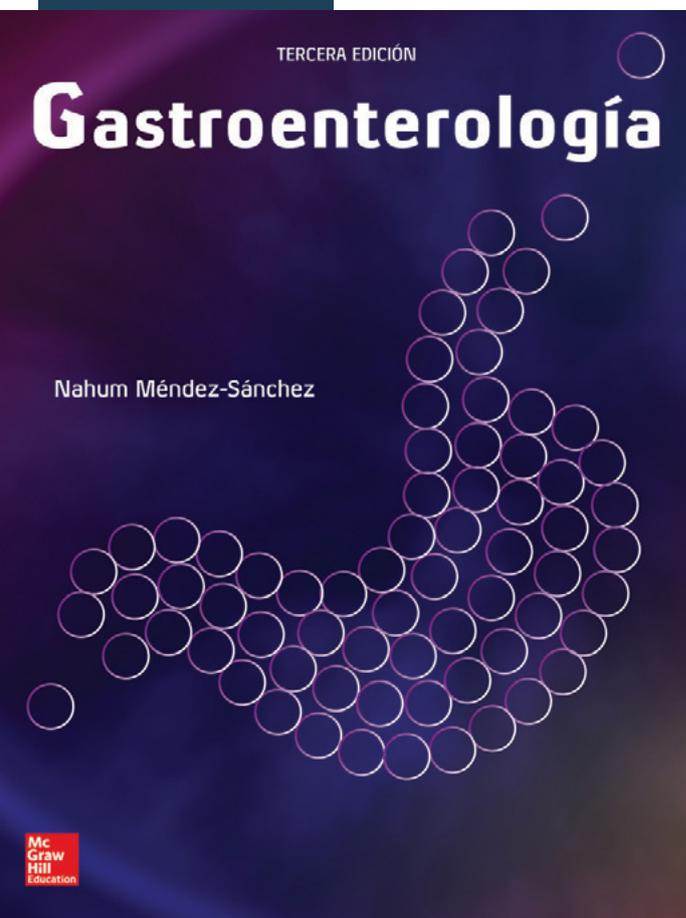
# Gastroenterología

Autores: Nahum Méndez-Sánchez

Edición: 3ª

Año: 2018

ISBN: 9781456269586



## Sinopsis:

Gastroenterología está dirigido a estudiantes de medicina, médicos generales y residentes de medicina interna y especialistas en gastroenterología. En este título es posible encontrar información sobre patología gastrointestinal y hepática, considerando los avances que ha habido, en particular en lo referente a epidemiología, fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las principales enfermedades del aparato digestivo.

En esta edición es posible encontrar temas fundamentales para el estudio de la gastroenterología: Sintomatología; Inmunología e inflamación del tracto digestivo; Manejo y apoyo nutricional gastrointestinal; Impacto de la biología molecular en la gastroenterología; Dolor abdominal; Manifestaciones orales y cutáneas de las enfermedades gastrointestinales; Cuerpos extraños en gastroenterología; Sangrado de tubo digestivo agudo y crónico; Alergia alimentaria y Sepsis abdominal. De igual forma, se hacen actualizaciones en temas tan relevantes para el momento de esta edición como es la patología asociada al virus de Hepatitis C, hígado graso y cirrosis hepática. Asimismo, contamos con una actualización en diversos esquemas terapéuticos incluyéndose las novedosas terapias biológicas.

## Contenido

1. Generalidades 2. Biología del aparato digestivo 3. Diagnóstico del paciente orientado por sus signos y síntomas 4. Nutrición en gastroenterología 5. Tópicos multiorgánicos 6. Esófago 7. Estómago 8. Tracto biliar 9. Hígado 10. Intestino delgado y colon 11. Páncreas 12. Imagenología y endoscopia 13. Temas selectos

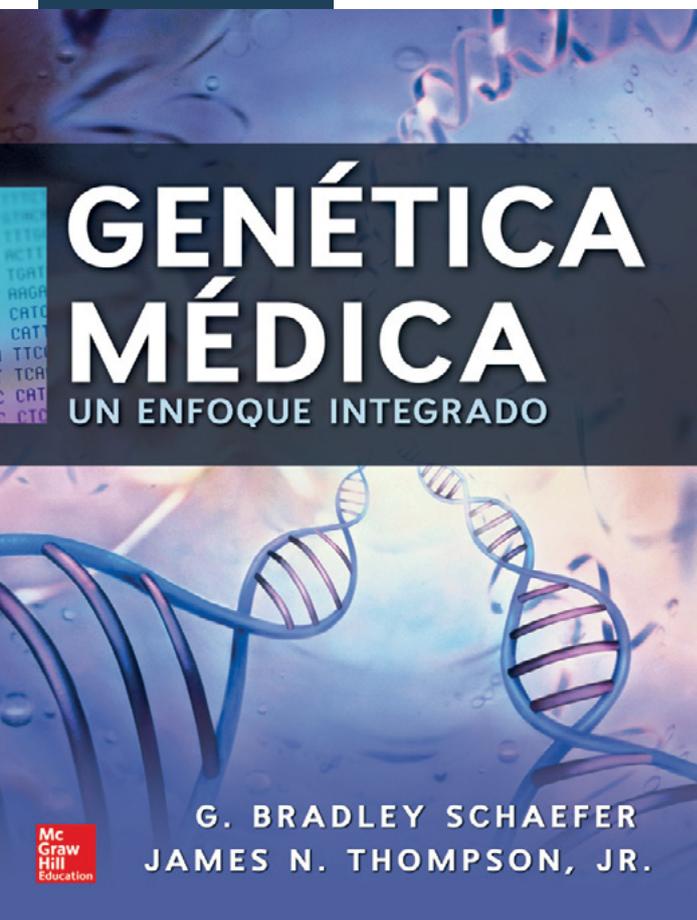
# Genética médica. Un enfoque integrado

Autores: G. Bradley Schaefer y James N. Thompson

Edición: 1ª

Año: 2016

ISBN: 9786071513755



## Sinopsis:

Genética médica. Un enfoque integrado está diseñado de manera narrativa, a través de la cual se detalla la historia de la genética. Sin embargo, otra lectura que se puede hacer de este libro es por capítulo, si es que se desea buscar algún tema o información en particular.

En este libro se destaca la importancia de la genética, considerando que cada vez con más frecuencia esta materia adquiere mayor relevancia en el campo de la medicina. El libro se organiza en tres partes, cada una de las cuales ofrece aspectos particulares de la materia: Antecedentes e integración de sistemas, Genética médica y Correlación clínica.

La información que se presenta sirve también para que el estudiante construya una sólida base para resolver el examen de residencias y con ello consolidar un momento fundamental en la carrera médica. De manera clara, el autor explica al estudiante por qué es importante que dominen ciertos conocimientos, reduciendo la incertidumbre que podría en algún momento afectar el proceso de aprendizaje. Algunos de los temas que se abordan, son la genética, la estructura y función de los genes, la citogénica clínica, el metabolismo y la genética poblacional.

## Contenido

1. Genética: unidad y diversidad 2. Flujo de información y niveles de regulación 3. La organización del desarrollo 4. La estructura y función de los genes 5. Citogenética clínica 6. Genética mendeliana: características de la transmisión por genes 7. Mutación 8. Metabolismo 9. Antecedentes familiares y análisis del árbol genealógico 10. Herencia multifactorial e interacciones génicas con el entorno 11. Pruebas y cribados genéticos 12. Modos atípicos de herencia 13. Trastornos de los organelos 14. Tratamiento génico 15. Genética poblacional y diversidad genética 16. Vínculos entre las moscas de fruta, ratones y seres humanos

# Principios de geriatría clínica

Autores: Robert L. Kane, Joseph G. Ouslander, Barbara Resnick,  
Michael L. Malone

Edición: 8ª

Año: 2018

ISBN: 9781456261269

Robert L. Kane

Joseph G. Ouslander

Barbara Resnick

Michael L. Malone

## Principios de geriatría clínica

Octava edición

### 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 serios problemas para la contratación de profesionales, tanto para los servicios de medicina como de enfermería. Si alguna vez ha habido un momento en que se necesitan 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

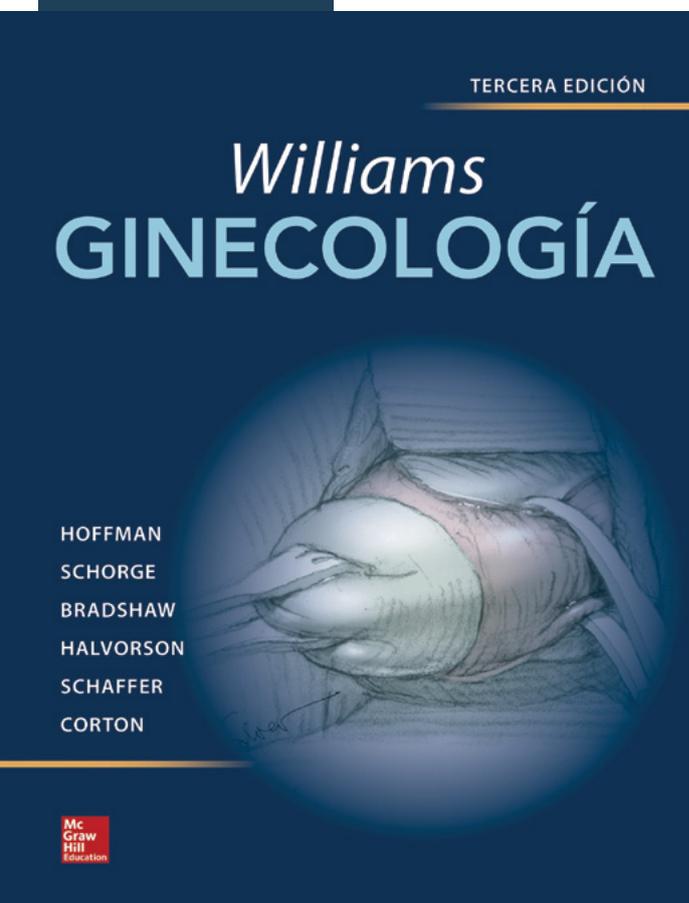
# Williams. Ginecología

Autores: Barbara Hoffman, John O. Schorge, Joseph I. Schaffer,  
Lisa M. Halvorson, Karen D. Bradshaw y Marlen M. Corton

Edición: 3ª

Año: 2017

ISBN: 9781456256647



## Sinopsis:

El único libro de texto de ginecología que combina una guía de referencia rápida amplia y un atlas quirúrgico a todo color en un volumen bellamente ilustrado.

## CARACTERÍSTICAS.

- Dos recursos en uno: texto médico a todo color y atlas quirúrgico que incluyen la totalidad del espectro de enfermedades ginecológicas, incluida la ginecología general, endocrinología de la reproducción e infertilidad, uroginecología y ginecología oncológica.
- Atlas ilustrado de cirugía ginecológica que contiene más de 450 ilustraciones a todo color sobre técnicas quirúrgicas.
- Diseño del texto que asegura un método consistente para el diagnóstico y tratamiento.
- Fuente de orientación a los procedimientos, que revisa una amplia variedad de intervenciones quirúrgicas, con más de 600 figuras y 300 cuadros.
- Análisis basado en evidencia sobre la valoración de la enfermedad que refuerza y apoya la relevancia clínica de los métodos diagnósticos y terapéuticos de esta obra.
- Capítulo de anatomía ginecológica con numerosas ilustraciones, que se desarrolló teniendo en mente al cirujano en primer plano.
- Revisión que refleja contenido nuevo y ampliado sobre los temas más recientes, lo que incluye procedimientos de mínima invasión, ginecología de enfermedades benignas y las subespecialidades como uroginecología, ginecología oncológica y endocrinología.

## Contenido

1. Trastornos benignos en ginecología.
2. Endocrinología de la reproducción esterilidad y menopausia.
3. Medicina y cirugía reconstructiva de la pelvis femenina.
4. Oncología ginecológica.
5. Aspectos de cirugía ginecológica.
6. Atlas de cirugía ginecológica.

# Williams. Obstetricia

Autores: F. Gary Cunningham, Kenneth J. Leveno, Steven L. Bloom, Catherine Y. Spong, Jodi S. Dashe, Barbara L. Hoffman, Brian M. Casey, Jeanne S. Sheffield

Edición: 25ª

Año: 2019

ISBN: 9781456267360

25ª EDICIÓN

*Williams*

## OBSTETRICIA

CUNNINGHAM  
LEVENO  
BLOOM  
DASHE  
HOFFMAN  
CASEY  
SPONG



**Mc  
Graw  
Hill**  
Education

### Sinopsis:

Este título es una lectura base para los estudiantes de obstetricia y medicina, residentes de ginecología y obstetricia, médicos generales. Contiene los conceptos fundamentales de la obstetricia básica, como la anatomía y la fisiología materna, la atención previa a la concepción y prenatal, el trabajo de parto, el parto y el puerperio. Estas descripciones se acompañan de discusiones detalladas sobre las complicaciones obstétricas.

Los trastornos médicos y quirúrgicos que pueden complicar el embarazo son abordados detalladamente. Amplia información estructurada de manera didáctica que facilita el aprendizaje y la consulta.

### Contenido

1. Descripción general de la obstetricia 2. Anatomía y fisiología materna 3. Placentación, embriogénesis y desarrollo fetal 4. Atención preconcepcional y prenatal 5. El paciente fetal 6. Complicaciones tempranas del embarazo 7. Trabajo de parto 8. Parto 9. El recién nacido 10. El puerperio 11. Complicaciones obstétricas 12. Complicaciones médicas y quirúrgicas

# Hematología.

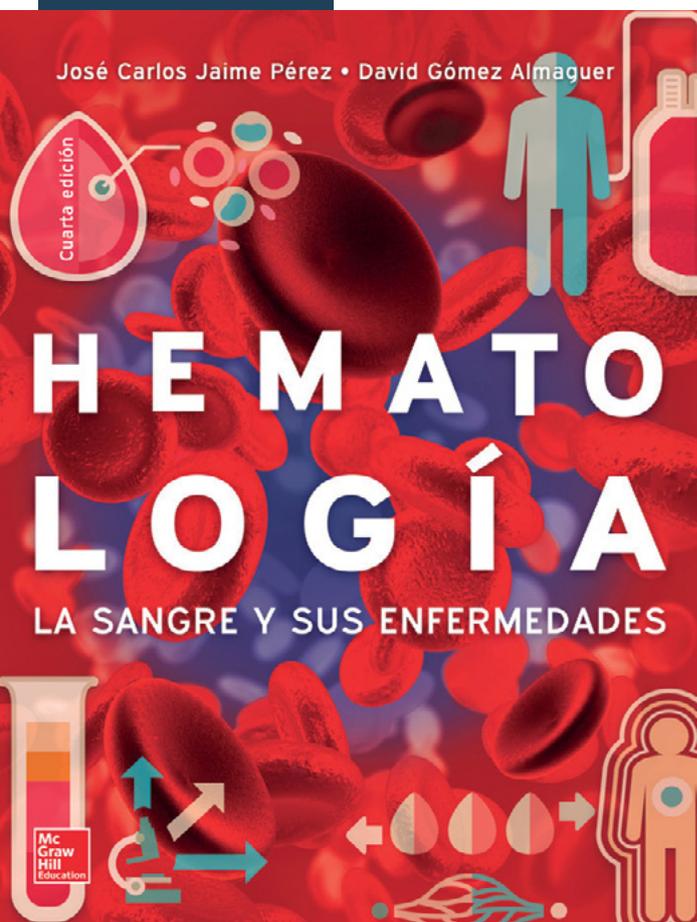
## La sangre y sus enfermedades

Autores: José Carlos Jaime Pérez y David  
Gómez Almaguer

Edición: 4ª

Año: 2015

ISBN: 9786071512918



### Sinopsis:

Hematología: la sangre y sus enfermedades, en su cuarta edición, ha sido revisada y actualizada, de manera que facilita el estudio y la comprensión de los diferentes componentes de la sangre y sus funciones.

### Contenido

1. Hematopoyesis 2. Breve historia de la hematología I: las anemias 3. Anemia: consideraciones generales y clasificación 4. Interpretación clínica de la biometría hemática 5. Anemia ferropénica 6. Anemia de la enfermedad crónica 7. Anemia megaloblástica 8. Anemia aplásica 9. Esferocitosis hereditaria 10. Deficiencia de la enzima glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (G6PD) 11. Drepanocitosis 12. Talasemias 13. Anemia hemolítica autoinmune 14. Enfermedad hemolítica del recién nacido 15. Hemoglobinuria paroxística nocturna 16. Hemocromatosis 17. Breve historia de la hematología II: las leucemias 18. Leucemia linfoblástica aguda 19. Leucemia mieloblástica aguda 20. Leucemia linfocítica crónica y leucemia de células pilosas 21. Leucemia granulocítica crónica 22. Neoplasias mieloproliferativas: policitemia vera, trombocitosis esencial y mielofibrosis 23. Síndromes mielodisplásicos 24. Breve historia de la hematología III: los linfomas y el mieloma múltiple 25. Linfoma de Hodgkin 26. Linfomas no Hodgkin 27. Mieloma múltiple 28. Macroglobulinemia de Waldenström 29. Breve historia de la hematología IV: la coagulación sanguínea 30. Fisiología de la coagulación I. Función plaquetaria 31. Fisiología de la coagulación II. Fases plasmática y fibrinolítica 32. Evaluación del paciente con hemorragia anormal 33. Enfermedades hemorrágicas por defectos vasculares y plaquetarios 34. Enfermedades hemorrágicas por defectos de la fase plasmática y la fibrinólisis 35. Estado hipercoagulable. Trombofilia 36. Púrpura trombocitopénica inmunológica 37. Púrpura trombocitopénica trombótica y síndrome urémico hemolítico 38. Breve historia de la hematología V. La transfusión sanguínea y el trasplante de células hematopoyéticas 39. Introducción a la medicina de transfusión 40. Pruebas de compatibilidad antes de la transfusión sanguínea y prueba de antiglobulina humana o de Coombs 41. Terapia con componentes sanguíneos 42. Guías para la transfusión de productos sanguíneos 43. Aspectos prácticos de la transfusión de la sangre y sus fracciones 44. Transfusión masiva 45. Hemoféresis 46. Banco de sangre de cordón umbilical 47. Sistema HLA y su importancia en hematología 48. Célula madre hematopoyética 49. Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas 50. Terapia celular 51. Principios de inmunología aplicados a la hematología 52. Fundamentos de biología molecular en hematología 53. Biología molecular en las enfermedades hematológicas 54. Valores normales y pruebas especiales en el laboratorio de hematología 55. Frotis de la sangre periférica en las enfermedades más frecuentes

# Williams.

## Manual de hematología

Autores: Marshall A. Lichtman, Jenneth Kaushansky, Thomas J. Kipps, Josef T. Prchal y Marcel M. Levi

Edición: 8ª

Año: 2013

ISBN: 9786071510006

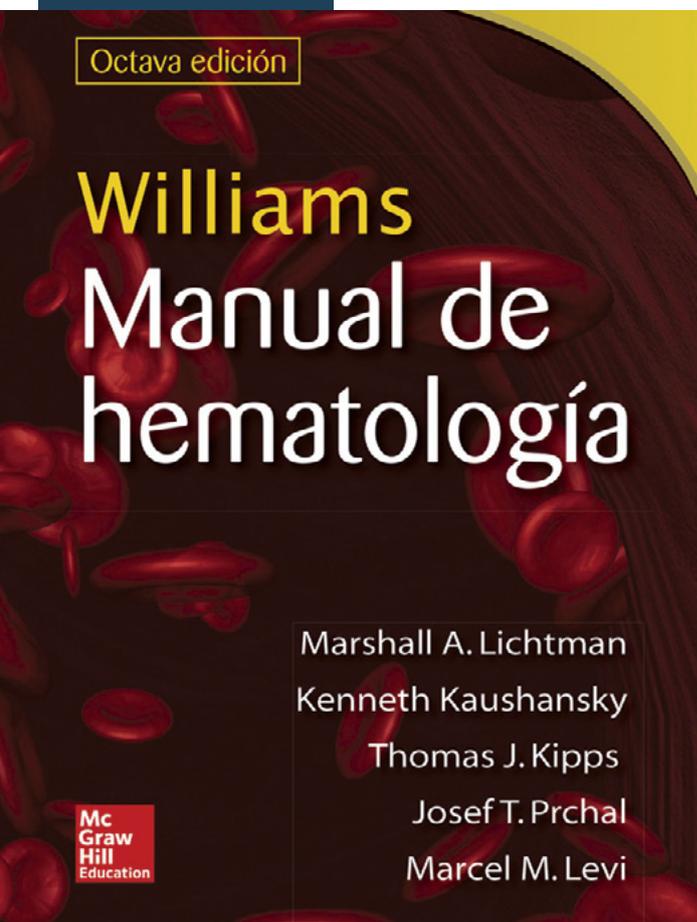
### Sinopsis:

Williams. Manual de hematología constituye una compilación práctica y concisa de los aspectos esenciales de la patogenia, el diagnóstico y el tratamiento de los trastornos de las células sanguíneas y de las proteínas de coagulación. Así, el presente compendio se convierte en una vía de acceso rápida y conveniente para el lector, la cual toma como referencia la octava edición del texto clásico Williams Hematology, en un formato fácil de transportar y cuidadosamente editado para proporcionar únicamente los hechos esenciales de la atención, tanto en el consultorio como en la clínica o en las rotaciones hospitalarias.

Cubre por igual los trastornos hemáticos frecuentes como los menos comunes, en un contenido que incluye secciones como Trastornos de los eritrocitos, granulocitos, monocitos y macrófagos, Trastornos mieloides clonales, Principios de terapia para trastornos hematológicos neoplásicos, Enfermedades linfoides policlonales, Enfermedades linfoides clonales y de la célula plasmática, Trastornos de los trombocitos y la hemostasia, Trastornos de las proteínas de coagulación, Trombosis y terapia antitrombótica y Transfusión y hemaféresis.

### Contenido

1. Evaluación clínica inicial 2. Trastornos de los eritrocitos 3. Trastornos de los granulocitos 4. Trastornos de monocitos y macrófagos 5. Principios de la terapia para trastornos hematológicos neoplásicos 6. Trastornos mieloides clonales 7. Enfermedades linfoides policlonales 8. Enfermedades linfoides clonales y de célula plasmática 9. Trastornos de los trombocitos y la hemostasia 10. Trastornos de las proteínas de coagulación 11. Trombosis y terapia antitrombótica 12. Transfusión y hemaféresis



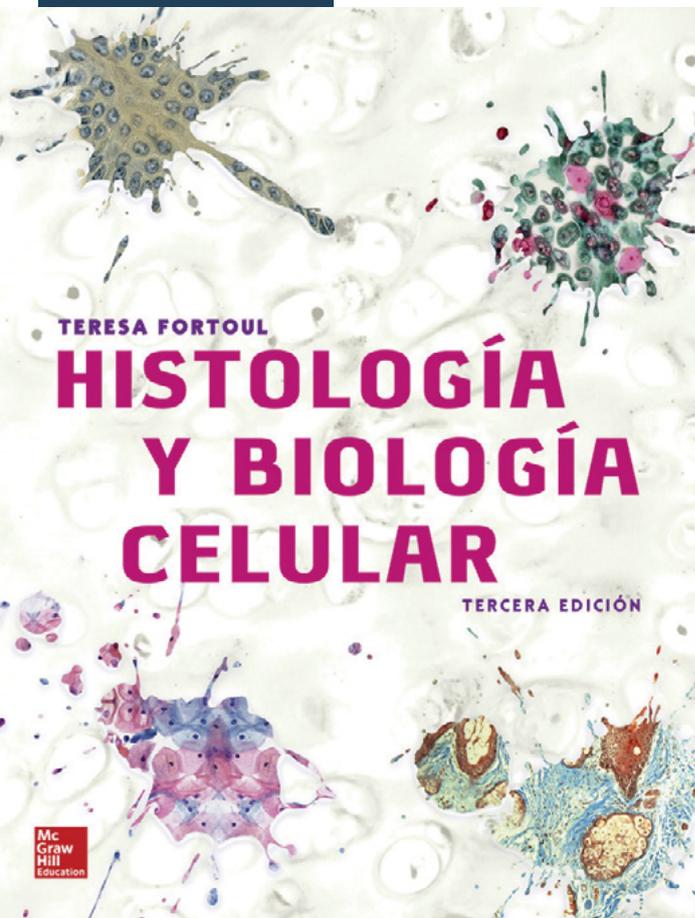
# Histología y biología celular

Autor: Teresa Fortoul

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 como se estructuran los contenidos, esta edición está enfocada en el estudiante y busca explicar de qué manera 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 vestibulo coclear)
21. Ojo y sus anexos

# Imagenología para el profesional en ciencias de la salud

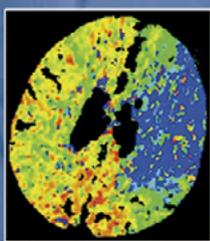
Autores: Terry R. Malone, Charles Hazle, Michael L. Grey, Paul C. Hendrix

Edición: 1ª

Año: 2018

ISBN: 9781456261276

## IMAGENOLOGÍA para el PROFESIONAL EN CIENCIAS DE LA SALUD



### Sinopsis:

Imagenología para el profesional en ciencias de la salud ofrece una cobertura autorizada y atractiva de las modalidades de imágenes comunes y su uso en la evaluación, el control y el tratamiento de las lesiones más frecuentes para los profesionales de la salud. El contenido conciso y centenario clínicamente enfatiza lo más importantes para el diagnóstico y educación del paciente. En este libro encontrará una revisión completa de radiografías, tomografías computarizadas, resonancias magnéticas y ultrasonidos, junto con más de 360 imágenes de alta calidad que muestran las lesiones y el proceso de curación. Los autores lo guiarán a través de las ventajas y las limitaciones de cada modalidad en el entorno de la rehabilitación, así como vertidas en este libro, obtendrá un marco.

### Contenido

1. Texto introductorio para el practicante de atención a la salud
2. Obtención de imágenes de estructuras internas y sistemas orgánicos
3. Imagenología de regiones musculoesqueléticas

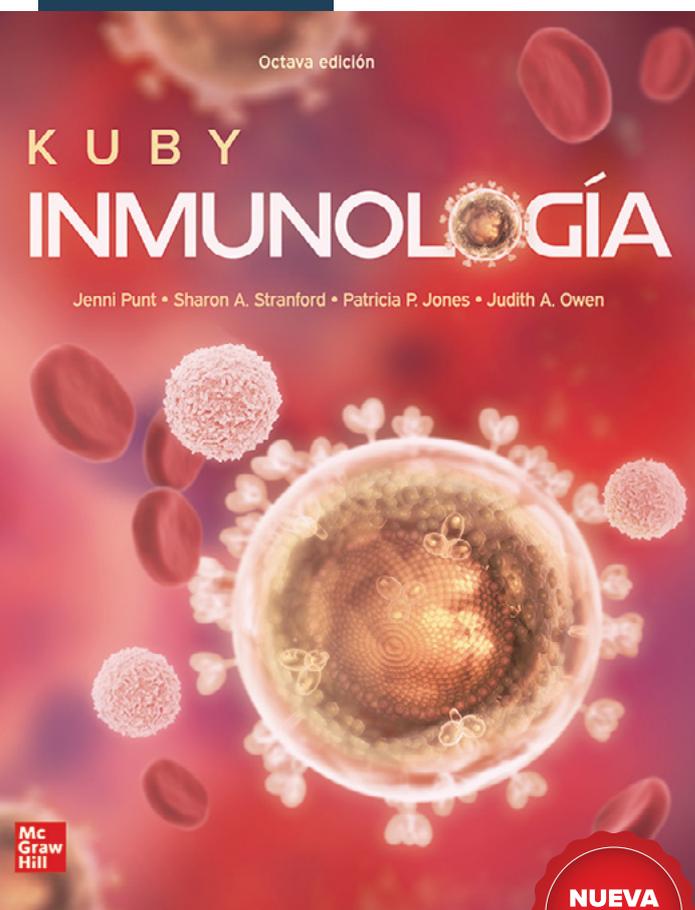
# Kuby. Inmunología

Autores: Jenni Punt, Sharon A. Stranford, Patricia P. Jones y  
Judith A. Owen

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 sólo 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

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

Glosario

# Manual de terapéutica médica y procedimientos de urgencias

Autor: Alfonso Gulias Herrero

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

Autores: Rita K. Cydulka, Michael T. Fitch, Scott A. Joing, Vincent J. Wang, David M. Cline, O. John Ma

Edición: 8ª

Año: 2018

ISBN: 9781456263133

8ª edición

## TINTINALLI MANUAL DE MEDICINA DE URGENCIAS



RITA K. CYDULKA  
MICHAEL T. FITCH  
SCOTT A. JOING  
VINCENT J. WANG  
DAVID M. CLINE  
O. JOHN MA

### 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, diagnóstico y tratamiento de urgencias, esta obra ha sido diseñada para 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 nuevas fotografías y dibujos y un diseño a todo color, así como 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: J. Larry Jameson, Anthony Fauci, Dennis Kasper, Stephen Hauser,  
Dan Longo, Joseph Loscalzo

Edición: 20<sup>a</sup>

Año: 2018

ISBN: 9781456264864

### Sinopsis:

Esta es una edición revisada por gran cantidad de profesionales de distintos países, lo que le da un fuerte respaldo y rigor científico. Con el paso del tiempo, Harrison. Principios de medicina interna se ha modificado, ya que considera las necesidades y los intereses de los lectores para los ajustes en futuras ediciones.

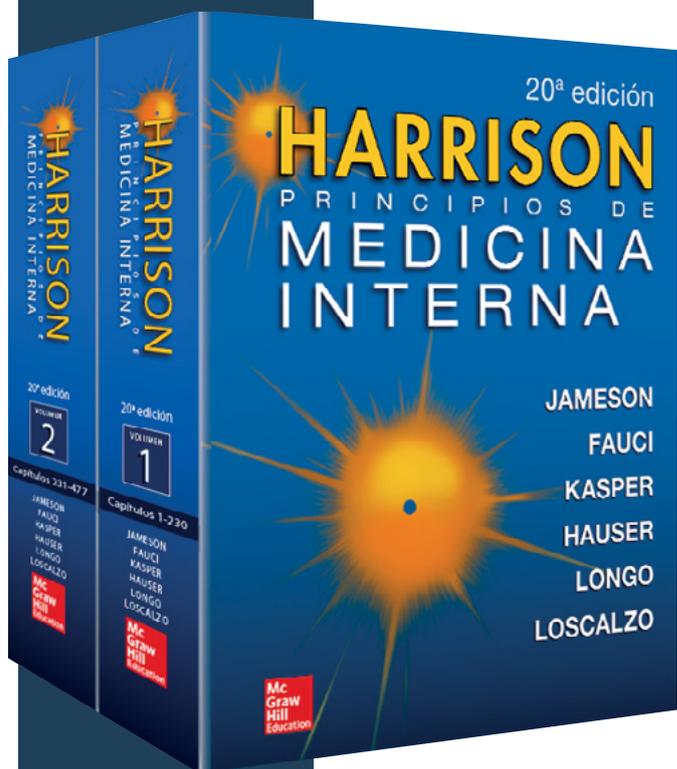
El volumen 1 se enfoca en los principios de la medicina y el conocimiento, mientras que el volumen 2 se dedica a las enfermedades específicas por órganos y sistemas.

Los objetivos de enseñanza médica a nivel mundial han cambiado, de considerar un enfoque clásico a otro enfocado en casos individuales en los que se integran las ciencias básicas y poblacionales. Varias de las actualizaciones que se hicieron a esta edición consideran este tipo de aspectos.

En la tabla de contenido destacan temas como: Generalidades de la medicina clínica; Manifestaciones cardinales y presentación de enfermedades; Genes, el medio ambiente y las enfermedades; Medicina regenerativa; Envejecimiento; Nutrición y pérdida de peso.

### Contenido

1. La profesión de la medicina
2. Manifestaciones cardinales y presentación de enfermedades
3. Farmacología
4. Oncología y Hematología
5. Enfermedades infecciosas
6. Trastornos del sistema cardiovascular
7. Trastornos del sistema respiratorio
8. Medicina de Cuidados Críticos
9. Trastornos del Riñón y del Tracto Urinario
10. Trastornos de el sistema gastrointestinal
11. Trastorno Inmune-mediado, inflamatorio y reumático
12. Endocrinología y Metabolismo
13. Trastornos neurológicos
14. Envenenamiento, Sobredosis de drogas y envenenamiento
15. Trastornos relacionados con el medio ambiente. Exposiciones
16. Los genes, el medio ambiente y la enfermedad
17. Medicina global
18. Envejecimiento
19. Medicina de consulta
20. Fronteras
21. Colección de Videos
22. Temas complementarios
23. Atlas



# Harrison.

## Manual de medicina interna

Autores: Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci, Stephen L. Hauser, Dan L. Longo, J. Larry Jameson y Joseph Loscalzo

Edición: 20<sup>a</sup>

Año: 2020

ISBN: 97866071514875

20<sup>a</sup> edición

# HARRISON<sup>®</sup>

## MANUAL DE MEDICINA

JAMESON

FAUCI

KASPER

HAUSER

LONGO

LOSCALZO

Mc  
Graw  
Hill

**NUEVA  
EDICIÓN**

### Sinopsis:

Harrison, la marca más confiable en contenido médico en una guía conveniente y portátil. Derivada del contenido más destacado de Principios de medicina interna de Harrison, vigésima edición, 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

Sección 1: Atención Del Paciente Hospitalizado Sección 2: Urgencias Médicas Sección 3: Síntomas Comunes Del Paciente Sección 4: Otorrinolaringología Sección 5: Dermatología Sección 6: Hematología Y Oncología Sección 7: Enfermedades Infecciosas Sección 8: Cardiología Sección 9: Neumología Sección 10: Nefrología Sección 11: Gastroenterología Sección 12: Alergia, Inmunología Clínica Y Reumatología Sección 13: Endocrinología Y Metabolismo Sección 14: Neurología Sección 15: Psiquiatría Y Abuso De Sustancias Sección 16: Prevención De Las Enfermedades Y Mantenimiento De Salud Sección 17: Reacciones Adversas A Los Fármacos

# Obesidad. Conceptos clínicos y terapéuticos

Autor: Nahum Méndez Sánchez

Edición: 4a.

Año: 2020

ISBN: 9786071514363

CUARTA  
EDICIÓN

## OBESIDAD

Conceptos clínicos y terapéuticos

Nahum Méndez-Sánchez

Mc  
Graw  
Hill

NUEVA  
EDICIÓN

### Sinopsis:

La obesidad es considerada un problema de salud pública en México. Su incidencia y prevalencia se han incrementado tanto en niños como en adultos de manera alarmante tanto en países desarrollados como emergentes. La obesidad es causa importante de enfermedades crónico-degenerativas como el síndrome metabólico, diabetes mellitus y enfermedad cardiovascular, y 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. Generalidades
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

# Diagnóstico clínico y tratamiento

Autores: Maxine A. Papadakis, Stephen J. McPhee y Michael W. Rabow

Edición: 56<sup>a</sup>

Año: 2017

ISBN: 9786071514103

## Diagnóstico clínico y tratamiento



# 2017

MAXINE A. PAPADAKIS

STEPHEN J. MCPHEE

EDITOR ASOCIADO MICHAEL W. RABOW

### Sinopsis:

Este libro está dirigido a médicos familiares, residentes, estudiantes de medicina, internistas, personal de enfermería y en general a todo el personal de la salud. En sus páginas, los autores consideran aspectos socio culturales como factores que inciden en la salud de las personas, por lo que también se menciona la importancia de atender al paciente de una manera ética y digna.

### Contenido

1. Prevención de enfermedades y promoción de la salud 2. Síntomas comunes 3. Valoración preoperatoria y tratamiento perioperatorio 4. Trastornos geriátricos 5. Atención paliativa y tratamiento del dolor 6. Trastornos dermatológicos 7. Enfermedades de los ojos y los párpados 8. Oídos, nariz y faringe 9. Enfermedades pulmonares 10. Cardiopatías 11. Hipertensión sistémica 12. Trastornos de los vasos sanguíneos y linfáticos 13. Trastornos de la sangre 14. Trastornos de la hemostasia, trombosis y tratamiento antitrombótico 15. Trastornos gastrointestinales 16. Trastornos de hígado, vías biliares y páncreas 17. Trastornos mamarios 18. Trastornos ginecológicos 19. Obstetricia y trastornos obstétricos 20. Trastornos reumatológicos, inmunitarios y alérgicos 21. Trastornos electrolíticos y acidobásicos 22. Nefropatías 23. Trastornos urológicos 24. Trastornos del sistema nervioso 25. Trastornos psiquiátricos 26. Trastornos endocrinos 27. Diabetes mellitus e hipoglucemia 28. Trastornos de lípidos 29. Trastornos de la nutrición 30. Problemas comunes de las enfermedades infecciosas y antibioticoterapia 31. Infección por VIH y SIDA 32. Infecciones por virus y rickettsias 33. Infecciones por bacterias y clamidias 34. Infecciones por espiroquetas 35. Infecciones por protozoarios y helmintos 36. Infecciones micóticas 37. Trastornos causados por urgencias ambientales 38. Intoxicaciones 39. Cáncer 40. Trastornos hereditarios 41. Medicina del deporte y ortopedia ambulatoria

# Guía para las pruebas diagnósticas

Autores: Diana Nicoll, Chuanyi Mark Lu, Stephen J. McPhee

Edición: 7ª

Año: 2018

ISBN: 9781456261283



## GUÍA PARA LAS SÉPTIMA EDICIÓN pruebas diagnósticas

Diana Nicoll • Chuanyi Mark Lu • Stephen J. McPhee



**Mc  
Graw  
Hill  
Education** **LANGE**®

### Sinopsis:

La guía esencial para más de 450 de las pruebas de diagnóstico más empleadas en el ámbito hospitalario y ambulatorio, actualizadas con las últimas pruebas moleculares, genéticas y microbiológicas.

### Características:

- Cubre diversas áreas médicas como la medicina interna, pediatría, cirugía, neurología y obstetricia y ginecología
  - Más de 25 pruebas de laboratorio nuevas o sustancialmente revisadas
  - Cobertura nueva y actualizada de agentes patógenos y agentes infecciosos emergentes y reemergentes, incluidos los virus del Zika y del Ébola
  - Material actualizado sobre pruebas moleculares y genéticas, incluidas pruebas de farmacogenética
  - Una sección completa de algoritmos de diagnóstico
  - Citas bibliográficas completas con números de identificación de PubMed (PMID) incluidos para cada referencia
  - Detalla los costos y riesgos de varios procedimientos y pruebas
  - Sección completa sobre electrocardiografía y ecocardiografía
- Si ha estado buscando una guía autorizada, actualizada y fácil de llevar con los últimos procedimientos de prueba de diagnóstico, su búsqueda finaliza aquí.

### Contenido

1. Pruebas diagnósticas y toma de decisiones médicas
2. Pruebas en punto de atención y microscopia realizada por el proveedor
3. Exámenes comunes de laboratorio: selección e interpretación
4. Vigilancia terapéutica de medicamentos y pruebas farmacogenéticas. Principios e interpretación de las pruebas
5. Microbiología: selección de pruebas
6. Diagnóstico por imagen: selección e interpretación de pruebas
7. Ecocardiografía y electrocardiografía básica
8. Pruebas diagnósticas en el diagnóstico diferencial
9. Algoritmos de diagnósticos
10. Nomogramas y material de referencia

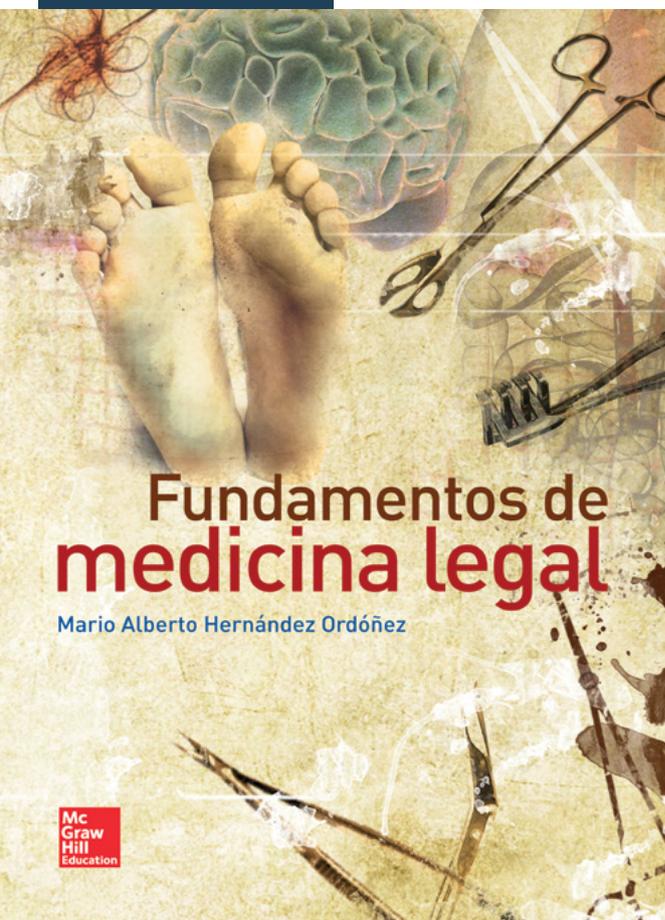
# Fundamentos de medicina legal

Autores: Mario Alberto Hernández Ordóñez

Edición: 4ª

Año: 2013

ISBN: 9786071509918



## Sinopsis:

Mediante un texto accesible y, al mismo tiempo, muy amplio en cuanto a su cobertura temática, el presente texto conduce al estudiante de medicina desde las generalidades hasta el análisis de los diferentes tipos de decesos, y su apreciación bajo la perspectiva de la medicina forense.

El contenido presenta un análisis de la administración de justicia en México y de la organización de la medicina legal en el país, además de incluir un apartado sobre consentimiento informado. Asimismo, aborda la medicina forense con una visión ética, moral y deontológica, además de exponer un amplio apartado sobre sexología forense, y de manera particular, contiene un capítulo sobre violencia intrafamiliar, fenómeno que afecta a un amplio grupo de población en toda América Latina.

Para reforzar el conocimiento adquirido, Fundamentos de medicina legal incluye un atlas con fotografías a todo color.

## Contenido

1. Generalidades de medicina legal
2. Documentos medico legales
3. Derecho, ética, moral y deontología medica
4. Criminología forense
5. Tanatología forense
6. Anoxemias
7. Sexología forense
8. Aplicación de la anatomía patológica en la medicina forense
9. Aplicaciones del ADN recombinarle en la medicina forense
10. Aplicación de toxicología forense
11. Violencia intrafamiliar

# Micología médica ilustrada

Autores: Roberto Arenas

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 del 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 los mapas de distribución geográfica y los esquemas de morfología y formas de reproducción son fáciles de interpretar.

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: Alejandro Bonifaz

Edición: 6ª

Año: 2020

ISBN: 9786071514387



## Sinopsis:

El libro se enfoca a 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. Rinosporidiosis 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 (algorosis) Parte VI Apéndice 38. Antimicóticos 39. Pruebas de susceptibilidad antifúngica 40. Vacunas fúngicas 41. Cirugía en micología médica 42. Micotoxosis y micetismo 43. Técnicas tinciones y fórmulas

Índice general

# Jawetz, Melnick & Adelberg. Microbiología Médica

Autores: Stefan Riedel, Stephen A. Morse, Timothy Mietzner y  
Steve Miller

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

**NUEVA  
EDICIÓN**

# Parasitología médica

Autor: Marco Antonio Becerril

Edición: 5ª

Año: 2019

ISBN: 9786071514226



## Sinopsis:

La filosofía del libro es conocer las enfermedades causadas al humano por parásitos, haciendo énfasis en los mecanismos moleculares que intervienen en la infección, en la respuesta tanto patológica como inmunológica del individuo infectado, así como en los aspectos moleculares que se emplean para un correcto diagnóstico, tratamiento e investigación epidemiológica.

## 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 patógenas y oportunistas 6. Amibas comensales 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 (malaria) 17. Ciclosporiasis 18. Blastocistosis 19. Himenolepiasis 20. Teniasis y cisticercosis 21. Hidatidosis 22. Dipilidiosis 23. Difilobotrosis 24. Fasciolosis 25. Paragonimiasis 26. Esquistosomosis 27. Ascariasis 28. Tricocefalosis (trichuriasis) 29. Enterobiasis 30. Estrongiloidosis 31. Uncinariasis 32. Toxocariosis 33. Gnatostomiasis 34. Triquinelosis 35. Oncocercosis 36. Artrópodos de importancia médica 37. Ofidismo 38. Respuesta inmune a parásitos 39. Diagnóstico de las parasitosis 40. Tinciones y cultivos para el estudio de los parásitos 41. Desarrollo de nuevos fármacos en parasitología 42. Técnicas inmunológicas para el estudio de antígenos parasitarios 43. Técnicas moleculares para el estudio de parásitos 44. Técnicas para visualización de parásitos mediante microscopía APÉNDICE A: Parasitosis estudiadas organizadas por sistemas APÉNDICE B: Mapas mentales aplicados al estudio de la parasitología

# Sherris. Microbiología médica

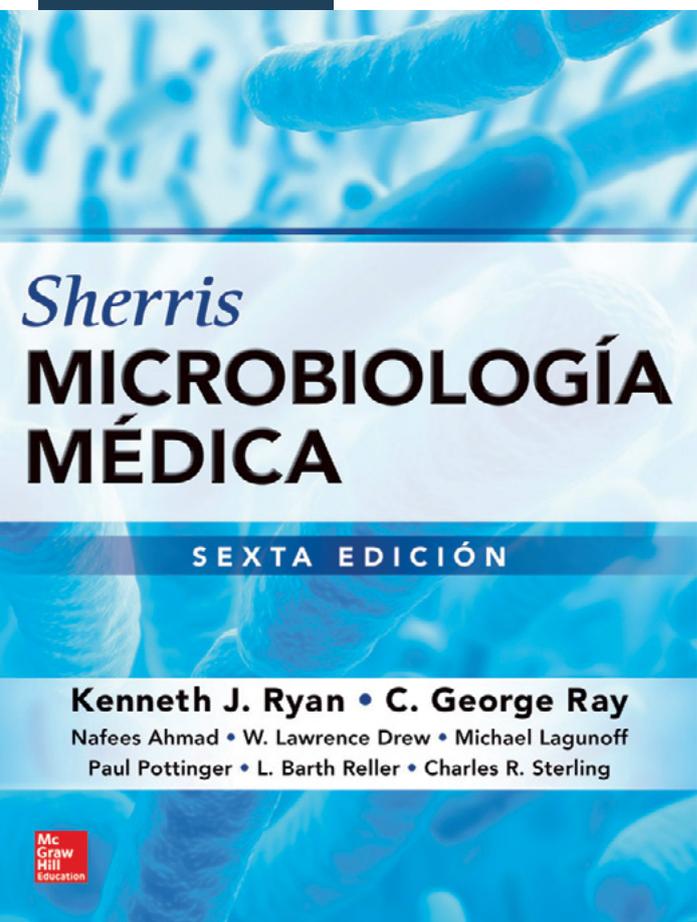
Autores: Kenneth J. Ryan, C. George Ray, Nafees Ahmad, W. Lawrence Drew, Michael Lagunoff, Paul Pottinger, L. Barth Reller y Charles R.

Sterling

Edición: 6ª

Año: 2017

ISBN: 9786071514127



## Sinopsis:

Esta Microbiología médica está creada para ser una referencia primaria para estudiantes de medicina y ciencias médicas que estudian por primera vez la microbiología y las enfermedades infecciosas. En este ejemplar se detallan de manera clara y sencilla las cepas de virus, bacterias, hongos y parásitos capaces de causar enfermedades infecciosas. Además, se aborda la relación huésped-parásito, la dinámica de la infección y la respuesta del huésped.

Para una lectura más fácil, los capítulos en los que se detallan organismos o enfermedades específicas mantienen la misma estructura: características del organismo, aspectos de la enfermedad y aspectos clínicos.

Cada capítulo concluye con una serie de preguntas tipo examen de residencia y un caso clínico que ejemplifica y refuerza el contenido revisado. El diseño es dinámico: nuevos elementos gráficos, como cuadros, fotografías e ilustraciones a todo color hacen que este libro tenga una imagen agradable para el lector, facilitando así el proceso de enseñanza-aprendizaje. Las notas adicionales enfatizan algunos conceptos clave para facilitar la revisión y el estudio de los mismos.

## Contenido

1. Infección 2. Virus patógenos 3. Bacterias patógenas 4. Hongos patógenos 5. Parásitos patógenos

# Procedimientos de Microbiología Médica Diagnóstica

Autores: Néstor Casillas Vega, Soraya Mendoza Olazarán y  
Amador Flores Aréchiga

Edición: 1a

Año: 2020

ISBN: 9786071514370



PROCEDIMIENTOS DE  
**MICROBIOLOGÍA**  
MÉDICA DIAGNÓSTICA

Néstor Casillas Vega · Soraya Mendoza Olazarán · Amador Flores Aréchiga

Mc  
Graw  
Hill

**NUEVA  
EDICIÓN**

## Sinopsis:

Primera edición de un título que aborda, basándose en evidencia y protocolos avalados internacionalmente, de 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. Esta 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 está orientado para estudiantes de medicina, así como químicos farmacobiólogos y técnicos en laboratorio clínico que lleven esta materia así como de entrenamiento para técnicos ya graduados laborando 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

# Adams y Victor. Principios de neurología

Autores: Allan H. Ropper, Martin A. Samuels y Joshua P. Klein

Edición: 10<sup>a</sup>

Año: 2016

ISBN: 9786071513878



*Adams y Victor*  
**Principios de  
neurología**

DÉCIMA EDICIÓN

Allan H. Ropper

Martin A. Samuels

Joshua P. Klein

## Sinopsis:

Esta edición proporciona al profesional y al estudiante de medicina toda la información que necesita para solucionar con certidumbre los problemas neurológicos más desconcertantes, desde discinesias y trastornos del intelecto, de la conducta y del lenguaje, hasta enfermedades degenerativas y neuromusculares.

Contar con esta obra equivale a disponer en todo momento de la ayuda incondicional de clínicos consultores expertos en la materia. El texto, más que una simple recopilación de datos, aporta opiniones personales de especialistas no divulgadas en otras publicaciones, mismas que permiten conocer a detalle las enfermedades del sistema nervioso en toda su complejidad.

En su décima edición, el texto se ocupa de las estrategias terapéuticas y clínicas de esta especialidad en forma oportuna, completa y accesible. Este libro está organizado de manera lógica en seis partes, en las que se revisan métodos clínicos, cuadros iniciales definitorios y todo lo referente a trastornos psiquiátricos y a enfermedades de los sistemas nerviosos central y periférico.

## Contenido

1. El método clínico en neurología
2. Manifestaciones fundamentales de la enfermedad neurológica
3. Crecimiento y desarrollo del sistema nervioso y neurología del envejecimiento
4. Principales categorías de enfermedades neurológicas
5. Enfermedades de la médula espinal, nerviosos periféricos y músculos
6. Trastornos psiquiátricos

# Dietas normales y terapéuticas

Autoras: Ana Bertha Pérez Lizaur y Margarita García-Campos

Edición: 7ª

Año: 2018

ISBN: 9781456262204

## Sinopsis:

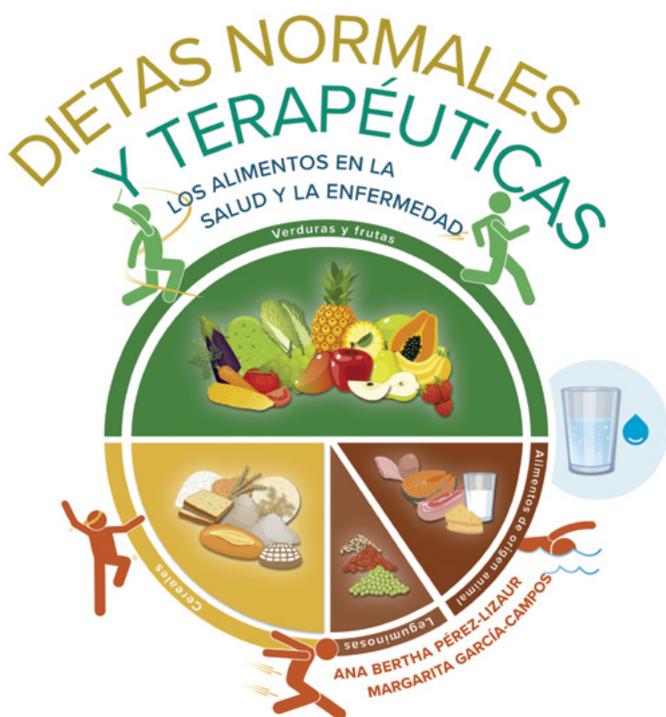
Es una obra concebida para informar, orientar y respaldar a los profesionales del área de salud que deben brindar las pautas indispensables para tener una alimentación adecuada, tanto a personas sanas como a quienes sufren algún padecimiento.

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 en 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. Alimentación del deportista
8. Alimentación de los pacientes con sobrepeso y obesidad
9. Alimentación de los pacientes con cáncer
10. Alimentación enteral
11. Reducir el trecho entre el dicho y el hecho: reflexión práctica y herramientas para guiar hacia la alimentación correcta
12. Salud: Nuevas tendencias en educación alimentaria y atención a la salud



SÉPTIMA EDICIÓN

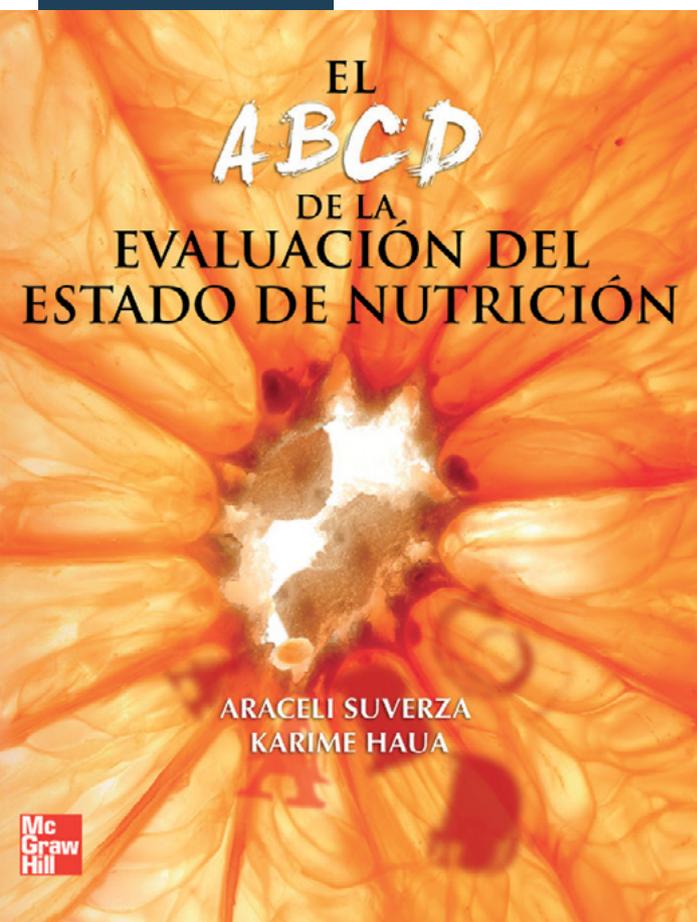
# El ABCD de la evaluación del estado de nutrición

Autores: Araceli Suverza y Karime Haula

Edición: 1ª

Año: 2010

ISBN: 9786071503374



## Sinopsis:

Valorar el estado de nutrición es la base para el establecimiento de indicaciones terapéuticas o preventivas en la práctica nutricional, ya que a partir de ello se pretende identificar y caracterizar la presencia o el riesgo de alteraciones nutricias. De tal modo, la profesionalización de nutriólogos en la evaluación del estado de nutrición permitirá tomar decisiones correctas que contribuyan al mejoramiento de la condición de los individuos.

El presente título le ofrece al nutriólogo información detallada sobre cómo utilizar los cuatro indicadores para la evaluación nutricia, el ABCD: Antropométricos, Bioquímicos, Clínicos y Dietéticos, e incluye diferentes estrategias para su aplicación a partir de la evaluación ya sea de riesgo nutricional o de la evaluación diagnóstica, así como la propuesta para recolectar la información.

Este texto pretende “llevar de la mano” al lector para poder aplicar la evaluación del estado de nutrición en sujetos de cualquier edad, presentando ejemplos que destacan la importancia de todos y cada uno de los elementos presentes durante la atención del individuo. En ese sentido, este libro es la primera obra importante en su tipo, escrita por autoras mexicanas, cuya experiencia ha quedado plasmada en estas páginas.

## Contenido

1. Introducción a la evaluación del estado de nutrición
2. Recolección de la información sobre el estado de nutrición
3. A Antropometría y composición corporal
4. Tablas de referencia para la evaluación antropométrica
5. B Indicadores bioquímicos
6. C Evaluación de las condiciones clínicas relacionadas con el estado de nutrición
7. D Alimentación: estrategias de evaluación
8. Evaluación del paciente hospitalizado
9. Diagnóstico del estado de nutrición

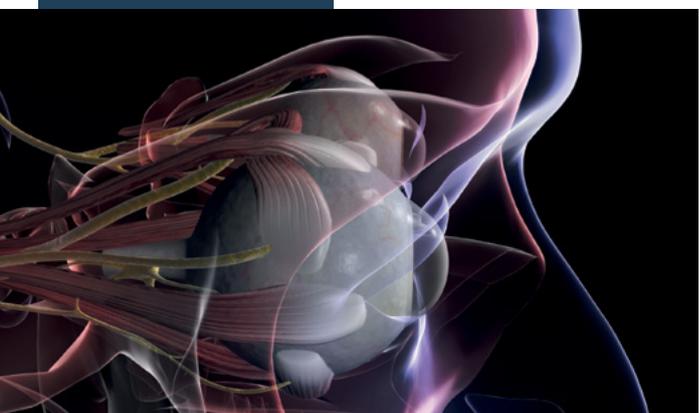
# Vaughan y Asbury. Oftalmología general

Autores: Paul Riordan-Eva y Emmett T. Cunningham, Jr.

Edición: 18ª

Año: 2012

ISBN: 9781456264451



18ª edición

## VAUGHAN Y ASBURY Oftalmología general

Paul Riordan-Eva • Emmett T. Cunningham Jr.



**LANGE**

### Sinopsis:

Durante cinco decenios, Vaughan y Asbury. Oftalmología general ha cubierto el diagnóstico y tratamiento de las principales enfermedades oftálmicas, así como los padecimientos neurológicos y sistémicos que causan trastornos visuales. Esta nueva edición se fundamenta en esta tradición de excelencia e incluye nuevos capítulos y revisión a fondo de los contenidos clásicos para lograr una exposición exhaustiva que abarca la fisiopatología, los conceptos básicos y las perspectivas clínicas más recientes.

Lo anterior lo convierte en un texto de lectura obligada para estudiantes de medicina, residentes en oftalmología, enfermeras, optometristas y clínicos de distintos campos de la medicina y la cirugía, lo mismo que para otros profesionales relacionados con la salud.

Para hacer más atractivo el contenido, en esta nueva edición se integra más color. La inclusión de nuevos capítulos sobre urgencias oftalmológicas, causas y prevención de pérdida de la visión, rehabilitación oftalmológica y valoración de la función visual, así como un glosario de términos oftalmológicos, actualizan este clásico.

### Contenido

1. Anatomía y embriología del ojo
2. Examen oftalmológico
3. Urgencias oftalmológicas
4. Párpados y aparato lagrimal
5. Conjuntiva y lágrimas
6. Córnea
7. Tracto uveal y esclerótica
8. Cristalino
9. Humor vítreo
10. Retina
11. Glaucoma
12. Estrabismo
13. Órbita
14. Neurooftalmología
15. Trastornos oculares asociados con enfermedades sistémica
16. Enfermedades inmunológicas de los ojos
17. Temas especiales de interés pediátrico
18. La genética en oftalmología
19. Traumatismo oftálmico
20. Causas y prevención de pérdida de la visión
21. Óptica y refracción
22. Terapéutica oftálmica
23. Láseres en oftalmología
24. Visión disminuida
25. Rehabilitación de la visión

# Oftalmología en la práctica de la medicina general

Autores: Enrique Graue Weichers y Enrique Graue Hernández

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. Ambliopia 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 cornea 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 macula 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 y procedimientos médico quirúrgicos

Autores: Ángel Herrera Gómez, Silvio Antonio Ñamendys Silva y Abelardo Meneses García

Edición: 6ª

Año: 2016

ISBN: 9781456254711



## Sinopsis:

Es un texto que hace una amplia cobertura al tema de la oncología y los procedimientos médicos quirúrgicos. Las partes en las que está organizado el libro dan un panorama completo sobre el cáncer, su origen, diagnóstico, tratamiento, distintos tipos y las opciones para el soporte al paciente oncológico. Un aspecto interesante es que este libro analiza esta enfermedad desde una perspectiva geográfica y cultural, considerando aspectos como la raza y hábitos alimenticios.

La constante generación de información en lo que se refiere al estudio de esta enfermedad, trae consigo la necesidad de mantenerse actualizado para tener claras las líneas de estudio que deben mantenerse y aquellas que pueden ampliarse para ofrecer ampliar las expectativas de vida del paciente.

Los autores incluyen las áreas de alta especialidad para ofrecer un mejor diagnóstico y tratamiento a los pacientes. Según algunas estadísticas, se señala que el número de pacientes que sufren este tipo de enfermedad crece rápidamente, por lo que es indispensable que el número de profesionales dedicados a la prevención, diagnóstico, tratamiento, cuidados paliativos y rehabilitación también se incremente.

## Contenido

1. Principios generales 2. Principios del diagnóstico 3. Principios del tratamiento 4. Urgencias oncológicas 5. Neoplasias malignas de cabeza y cuello 6. Neoplasias torácicas 7. Neoplasias gastrointestinales 8. Neoplasias de la mama 9. Neoplasias ginecológicas 10. Neoplasias urológicas 11. Neoplasias de la piel 12. Sarcomas 13. Neoplasias hematológicas 14. Tratamiento de la enfermedad regional diseminada 15. Soporte del paciente oncológico y tópicos especiales

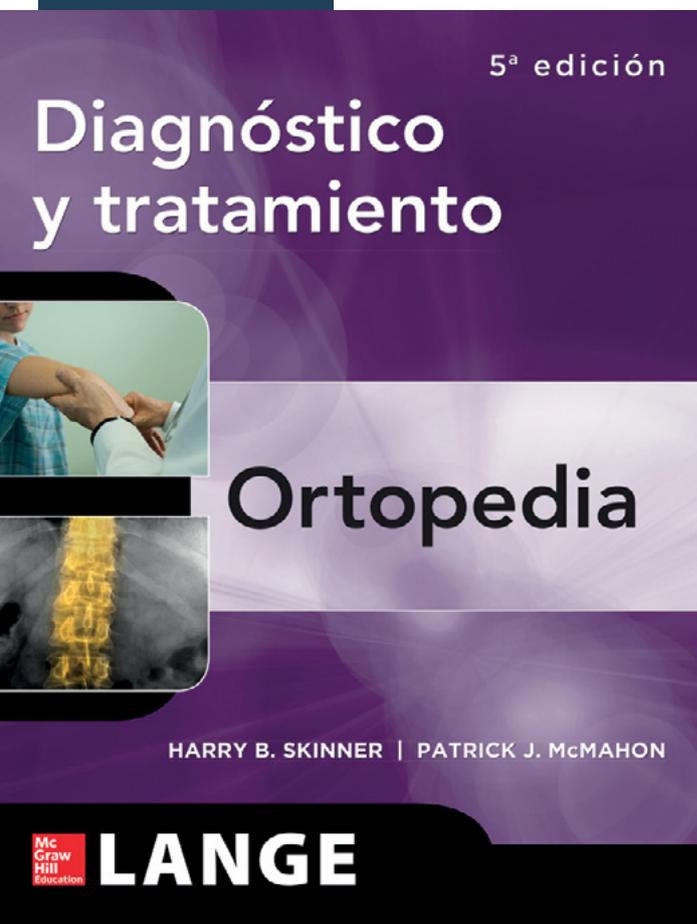
# Ortopedia. Diagnóstico y tratamiento

Autores: Harry Skinner y Patrick J. McMahon

Edición: 5ª

Año: 2014

ISBN: 9786071512031



## Sinopsis:

Este libro pone al alcance del lector los avances clínicos más recientes en la materia. En estas páginas se ofrece una fuente perfectamente estructurada de información actual y de gran utilidad, la cual aborda con autoridad las enfermedades y trastornos del dominio de cirujanos ortopedistas y profesionales afines a la especialidad.

Los autores destacan las principales manifestaciones de entidades patológicas, así como la evolución natural de las enfermedades, técnicas de estudio para el diagnóstico y componentes del tratamiento.

Para facilitar la comprensión, el texto está organizado por estructuras anatómicas, enfermedades y procedimientos. Describe la fisiopatología, la epidemiología y los estudios de laboratorio e imagenológicos necesarios tanto para el diagnóstico como para la comprensión del tratamiento. Incluye más de 600 ilustraciones y entre los temas que se abordan está la medicina del deporte, la cirugía ortopédica en pediatría, la rehabilitación y la medicina geriátrica.

## Contenido

1. Generalidades en cirugía ortopédica 2. Cirugía en traumatismos musculoesqueléticos 3. Medicina del deporte 4. Trastornos, enfermedades y lesiones de la columna vertebral 5. Oncología musculoesquelética 6. Cirugía reconstructiva en adultos 7. Infecciones ortopédicas: principios básicos de la patogénesis, diagnóstico y tratamiento 8. Cirugía del pie y el tobillo 9. Cirugía de mano 10. Cirugía ortopédica en niños 11. Amputaciones 12. Rehabilitación

# Manual de pediatría

Autores: José Alberto García Aranda

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 acido-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

## MANUAL DE PEDIATRÍA

HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO  
FEDERICO GÓMEZ



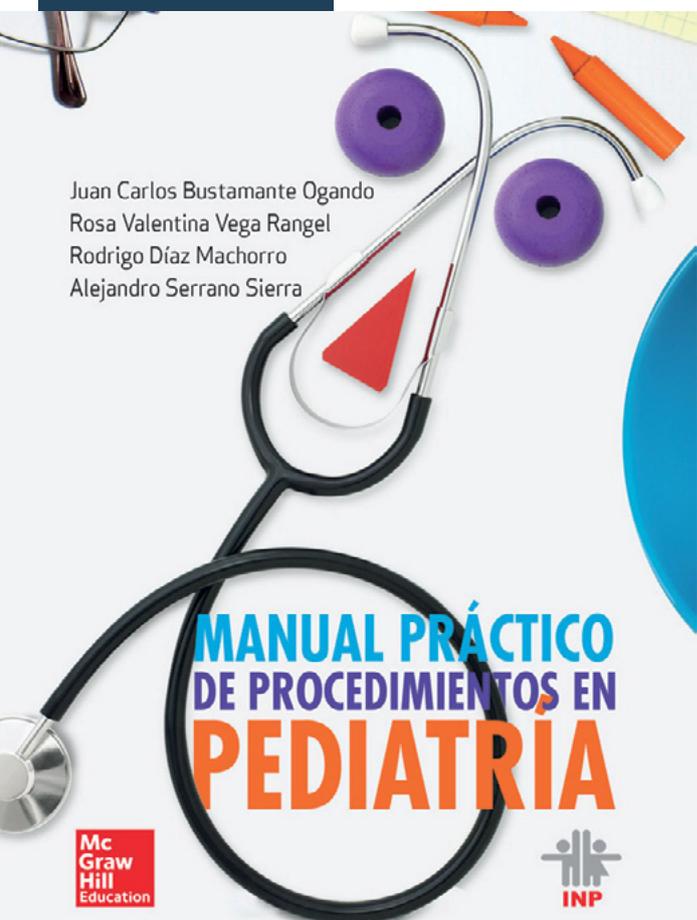
# Manual práctico de procedimientos en pediatría

Autores: Juan Carlos Bustamante Ogando, Rosa Valentina Vega Rangel,  
Rodrigo Díaz Machorro, Alejandro Serrano Sierra

Edición: 1ª

Año: 2015

ISBN: 9786071512970



## Sinopsis:

Durante la práctica clínica diaria el médico pediatra realiza diversos procedimientos con fines diagnósticos o terapéuticos. La adquisición de las habilidades necesarias para la práctica correcta de estas técnicas inicia con un conocimiento óptimo de las indicaciones, contraindicaciones, material, técnica y complicaciones implicadas.

Manual práctico de procedimientos en pediatría es un texto de referencia, fruto de la experiencia de egresados y titulares del Instituto Nacional de Pediatría que permite cimentar estos conocimientos para después aplicarlos de manera óptima en la práctica.

En esta edición, en la que participan más de 50 autores con vasta experiencia práctica, se ilustran y explican los procedimientos esenciales en la práctica clínica pediátrica. Esta obra es ideal para residentes, médicos generales, pediatras y demás profesionales del cuidado de la salud que tienen contacto con pacientes pediátricos.

## Contenido

1. Electrocardiograma en pediatría
2. Toma de hemocultivos
3. Urocultivo
4. Medición de presión venosa central en pediatría
5. Toracocentesis (minisello)
6. Paracentesis
7. Punción lumbar
8. Punción ventricular transfontanelar
9. Aspirado de médula ósea
10. Taponamiento nasal anterior
11. Extracción de cuerpos extraños en oído y nariz
12. Secuencia rápida de intubación (SRI)
13. Intubación endotraqueal de emergencia
14. Intubación nasotraqueal
15. Colocación de mascarilla laríngea
16. Colocación de sondas nasogástrica y transpilórica
17. Colocación de sonda urinaria
18. Exsanguinotransfusión
19. Aplicación de biológicos y factores de coagulación VIII y IX
20. Aplicación de vacunas
21. Osteoclastosis
22. Venopunción y venoclisis en pediatría
23. Colocación de catéter venoso central. Venodisección
24. Punción arterial
25. Colocación de catéteres umbilicales (arterial y venoso)
26. Consentimiento informado en pediatría
27. Valores de referencia normales en pediatría

# Salud mental y medicina psicológica

Autores: Juan Ramón de la Fuente y Gerhard Heinze

Edición: 3ª

Año: 2018

ISBN: 9786070299339

## SALUD MENTAL Y MEDICINA PSICOLÓGICA

Tercera edición

Juan Ramón de la Fuente  
Gerhard Heinze

Mc  
Graw  
Hill  
Education



### 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. Iatrogenia 25. Repercusiones físicas de las enfermedades mentales 26. Terapias de estimulación eléctrica cerebral aplicadas a la psiquiatría 27. Regulación del dormir y soñar 28. Adicciones 29. Psicofarmacología clínica 30. Economía para la salud: herramienta fundamental para la toma de decisiones 31. Tratamientos psicoterapéuticos 32. El médico y la comunicación humana 33. Aspectos éticos y legales en el campo de la salud mental 34. El médico y la muerte

# La Salud Pública y el trabajo en comunidad

Autores: Rafael González Guzmán, Laura Moreno Altamirano y Juan Manuel Castro Albarrán

Edición: 1ª

Año: 2010

ISBN: 9786070215803

## La Salud Pública y el trabajo en comunidad

Rafael González Guzmán · Laura Moreno Altamirano · Juan Manuel Castro Albarrán



### 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

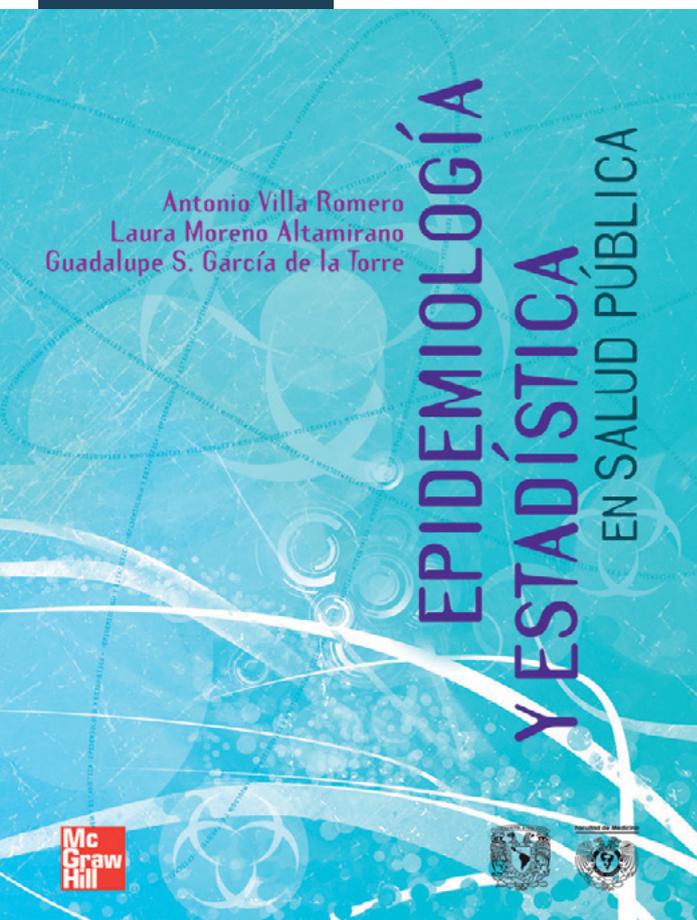
# Epidemiología y estadística en salud pública

Autores: Antonio Villa Romero, Laura Moreno Altamirano, Guadalupe S. García de la Torre

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: Enrique Cárdenas de la Peña

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

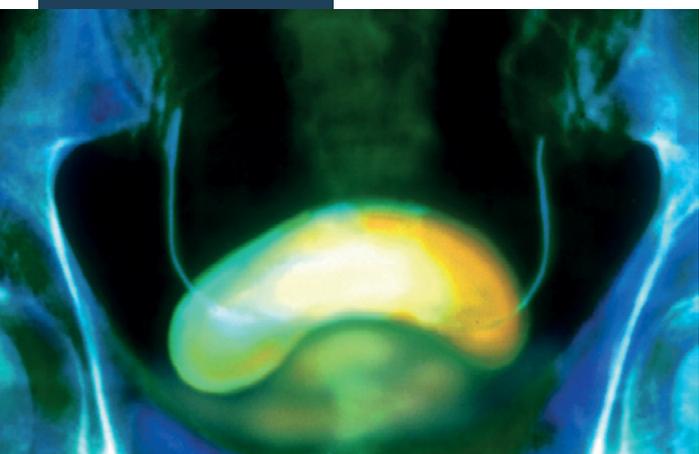
# Smith y Tanagho. Urología general

Autores: Jack W. McAninch y Tom F. Lue

Edición: 18ª

Año: 2013

ISBN: 9781456262549



18ª edición

## SMITH Y TANAGHO Urología general

Jack W. McANINCH • Tom F. LUE

### 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. Edourologia y ureterorrenoscopia 9. Cirugía laparoscopia 10. Cirugía robótica en urología 11. Instrumentación retrograda de las vías urinarias 12. Obstrucción y estasis urinarias 13. Reflujo vesicoureteral 14. Infecciones bacterianas de las vías genitourinarias 15. Infecciones específicas de la 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. Lesiones 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

Autora: Diana Moyao García

Edición: 1ª

Año: 2019

ISBN: 9786073006330

Terapéutica en

**Anestesiología**

Diana Moyao García

## 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

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

# Terapéutica en Medicina Interna

Autores: José Halabe Cherem, Manuel Ramiro H.

Edición: 1ª

Año: 2019

ISBN: 9786073015622

Terapéutica en

Medicina  
Interna

Manuel Ramiro H.  
José Halabe Cherem

## 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 están principalmente dirigidos a los médicos residente de Medicina Interna, así como alumnos de pregrado y especialistas ya formados.

## Contenido

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

# Terapéutica en Ginecología y Obstetricia

Autor: Dr. Carlos Quesnel García-Benítez

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

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

Terapéutica en

Ginecología  
y Obstetricia

Carlos Alfredo Quesnel García Benítez

# Terapéutica en Oftalmología

Autores: Arturo Espinosa, René Cano

Edición: 1ª

Año: 2019

ISBN: 9786073015684

Terapéutica en

Oftalmología

Arturo Espinosa Velasco

## 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. Sólo 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

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

# Terapéutica en Endocrinología I

Autores: Francisco Gómez, Alfredo Reza, Carlos Aguilar

Edición: 1ª

Año: 2019

ISBN: 9786073017657

Terapéutica en

Endocrinología I

Francisco Gómez • Alfredo Reza • Carlos Aguilar  
Coordinadores

## Sinopsis:

Las enfermedades endocrinas más comunes explican más del 30% de la carga global de enfermedad en los países de América Latina. Su impacto aumentó en las últimas cinco décadas, pese a la existencia de alternativas de tratamiento eficaces y u crecimiento explosivo en el conocimiento de su fisiopatología. La falta de adherencia y l 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 importante 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

Capítulo 1. Obesidad Capítulo 2. Síndrome Metabólico Capítulo 3. Endocrinología del adulto mayor Capítulo 4. Epidemiología de la diabetes Capítulo 5. Clasificación de la diabetes Capítulo 6. Fisiopatología e historia natural de la diabetes tipo 1 Capítulo 7. Fisiopatología de la diabetes tipo 2 Capítulo 8. Diabetes mellitus gestacional y pregestacional Capítulo 9. Tratamiento estructurado del paciente con diabetes tipo 1 Capítulo 10. Tratamiento estructurado del paciente con diabetes tipo 2 Capítulo 11. Nutrición y diabetes Capítulo 12. Actividad física en el paciente con diabetes Capítulo 13. Programa de monitorización y seguimiento Capítulo 14. Tratamiento con insulina en la diabetes tipo 2 Capítulo 15. Papel de las bombas de infusión de insulina en el tratamiento del paciente con diabetes Capítulo 16. Manejo del a hiperglucemia en el paciente hospitalizado Capítulo 17. Hipoglucemia en pacientes con diabetes Capítulo 18. Cetoacidosis diabética Capítulo 19. Estado hiperglucémico hiperosmolar Capítulo 20. Complicaciones macrovasculares de la diabetes mellitus Capítulo 21. Oftalmopatías en diabetes Capítulo 22. Nefropatía diabética Capítulo 23. Neuropatía diabética Capítulo 24. Pie diabético Capítulo 25. Lípidos

# Terapéutica en Endocrinología II

Autores: Francisco Gómez, Alfredo Reza, Carlos Aguilar

Edición: 1ª

Año: 2019

ISBN: 9786073019101

Terapéutica en

Endocrinología II

Francisco Gómez • Alfredo Reza • Carlos Aguilar  
Coordinadores

Mc  
Graw  
Hill



CIENCIAS  
DE LA SALUD  
2020

## Síntesis:

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

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

# Terapéutica en Infectología Pediátrica

Autores: Napoleón González, Patricia Saltigeral, Mercedes Macías

Edición: 1ª

Año: 2019

ISBN: 9786073017794

Terapéutica en

## Infectología Pediátrica

Napoleón González • Patricia Saltigeral  
Mercedes Macías  
Coordinadores

### 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 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

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

# Terapéutica en Reumatología

Autores: Barilé, Leonor; Rull, Marina

Edición: 1ª

Año: 2020

ISBN: 978607302443

Terapéutica en

Reumatología

Leonor Barilé • Marina Rull

## Contenido:

- Capítulo 1. Tratamiento actual de Artritis Idiopática Juvenil
- Capítulo 2. Tratamiento de Artritis Reumatoide
- Capítulo 3. Tratamiento de Lupus Eritematoso Generalizado
- Capítulo 4. Tratamiento de Vasculitis
- Capítulo 5. Tratamiento de Síndrome de Sjögren
- Capítulo 6. Tratamiento de las espondiloartritis
- Capítulo 7. Tratamiento de las Miopatías Inmunomediadas
- Capítulo 8. Tratamiento de la gota.
- Capítulo 9. Osteoartritis
- Capítulo 10. Tratamiento actual de la Fibromialgia

# Terapéutica en Medicina Crítica

Autores: Sierra, Alfredo; Martínez Ricardo; Cerón, Ulises; Nando,  
Carolina

Edición: 1ª

Año: 2020

ISBN: 9786073024419

Terapéutica en

Medicina  
Crítica

Alfredo Sierra • Ricardo Martínez  
Ulises Cerón • Carolina Nando  
Coordinadores

## Contenido:

Capítulo 1. Bioética en medicina crítica. Reflexiones, precisiones y decisiones

Capítulo 2. Síndrome coronario agudo

Capítulo 3. Tratamiento de la insuficiencia cardiaca aguda

Capítulo 4. Tratamiento del edema pulmonar en la unidad intensiva 59

Capítulo 5. Tratamiento del shock: hipovolémico y obstructivo

Capítulo 6. Shock cardiogénico

Capítulo 7. Tratamiento del shock séptico

Capítulo 8. Manejo del síndrome post reanimación

Capítulo 9. Insuficiencia respiratoria aguda

Capítulo 10. Neumonía asociada a la ventilación mecánica

Capítulo 11. Tratamiento de la exacerbación de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica 143

Capítulo 12. Tromboembolismo pulmonar agudo; ventrículo derecho y corpulmonale agudo

Capítulo 13. Bases para el manejo de soluciones hidroelectrolíticas

Capítulo 14. Tratamiento la hiponatremia e hipernatremia

Capítulo 15. Principales disturbios simples del equilibrio ácido base

Capítulo 16. Lesión renal aguda

Capítulo 17. Reanimación inicial y lesión de la vía aérea en el enfermo quemado grave

Capítulo 18. Apoyo nutricional en el enfermo con hipercatabolismo

Capítulo 19. Síndrome hepatorenal

Capítulo 20. Síndrome hepatopulmonar

Capítulo 21. Pancreatitis aguda grave

Capítulo 22. Tratamiento de la enfermedad vascular cerebral isquémica

Capítulo 23. Manejo de la hipertensión intracraneana

Capítulo 24. Terapéutica del traumatismo craneo encefálico

Capítulo 25. Trauma de la médula espinal 327

Capítulo 26. Preeclampsia, eclampsia e inminencia de eclampsia y su tratamiento

Capítulo 27. Síndrome de HELLP, su tratamiento y Código Mater como estrategia terapéutica

Capítulo 28. Fungemias

Medicine<sup>®</sup>

Anesthesiology

Cardiology<sup>™</sup>

Emergency Medicine<sup>™</sup>

HemOnc<sup>™</sup>

Neurology<sup>™</sup>

ObGyn<sup>™</sup>

Surgery<sup>®</sup>

Pediatrics<sup>®</sup>

Pharmacy<sup>®</sup>

Physiotherapy<sup>®</sup>



JAMAevidence<sup>®</sup>

Clinical Sports  
Medicine Collection



**Mc  
Graw  
Hill**

Para información adicional:

[info@mheducation.com](mailto:info@mheducation.com)

[mhmedical.com](http://mhmedical.com) | [accessmedicina.mhmedical.com](http://accessmedicina.mhmedical.com)

**¡Contáctanos para una prueba de 30 días!**



Porque el aprendizaje lo cambia todo.®

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