

**FACULTAD DE
MEDICINA.
BIBLIOTECA
BIOMÉDICA**

876554468

circu210@unizar.es

<http://biblioteca.unizar.es/>

**NOVEDADES
BIBLIOGRÁFICAS
ENERO-JULIO 2022**

The background image shows a spacious, modern library interior. It features rows of long, dark wood study tables with blue chairs. In the background, there are tall bookshelves filled with books. A person is visible sitting at one of the tables, working. The lighting is bright, and the overall atmosphere is clean and professional.

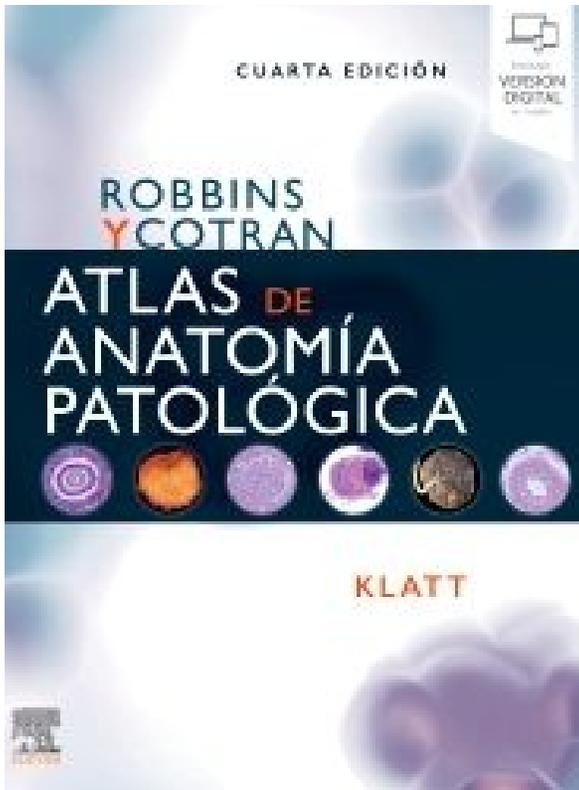
ANATOMÍA PATOLÓGICA	p.3	HISTOLOGÍA	p.32
ANESTESIOLOGÍA	p.4	HISTORIA DE LA MEDICINA	p.33
BIOÉTICA	p.5-6	INMUNOLOGÍA	p.34
BIOQUÍMICA	p.7	INVESTIGACIÓN	p.35-36
CARDIOLOGÍA	p.8	LUDOPATÍA	p.37
CIRUGÍA	p.9-10	MEDICINA DE FAMILIA	p.38
COLOPROCTOLOGÍA	p.11	MEDICINA INTENSIVA	p.39
COVID-19	p.12	NEUMOLOGÍA	p.40
DIAGNÓSTICO CLÍNICO	p.13	NEUROANATOMÍA	p.41
DIAGNÓSTICO POR IMÁGEN	p.14	NEUROLOGÍA	p.42-43
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	p.15-16	NUTRICIÓN	p.44
DOLOR	p.17	OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	p.45
EJERCICIO FÍSICO	p.18-19	OFTALMOLOGÍA	p.46-47
ELECTROCARDIOGRAFÍA	p.20	ONCOLOGÍA	p.48
EMBRIOLOGÍA CLÍNICA	p.21	OTORRINOLARINGOLOGÍA	p.49
ENFERMEDADES, CLASIFICACIÓN	p.22	PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR	p.50
ENFERMEDADES AUTOINMUNITARIAS	p.23	PEDIATRÍA	p.51
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	p.24	PSIQUIATRÍA	p.52-53
EPILEPSIA	p.25	RADIOLOGÍA	p.54
FISIOLOGÍA	p.26	REUMATOLOGÍA	p.55
FISIOLOGÍA CARDIOVASCULAR	p.27	SOCIOLOGÍA DE LA MEDICINA	p.56
FISIOLOGÍA MÉDICA	p.28	TERMINOLOGÍA MÉDICA	p.57
FILOSOFÍA Y MEDICINA	p.29	TRAUMATOLOGÍA	p.58-60
GENÉTICA MÉDICA	p.30		
HEMATOLOGÍA	p.31		

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Nueva edición de la guía visual de la familia Robbins que complementa las últimas ed. de "Patología estructural y funcional" y "Patología Humana", que presenta las patologías más frecuentes.

Esta edición se organiza en un total de 20 capítulos en los que junto a la iconografía se adjunta un breve texto explicativo que resume los aspectos clave de la asistencia al paciente y las estrategias diagnósticas. Así mismo, se comparan imágenes macroscópicas, microscópicas y radiológicas con ejemplos adjuntos de órganos y tejidos sanos. La nueva edición totalmente actualizada y revisada incluye 100 nuevas imágenes, incorporando los últimos avances en fisiopatología y medicina molecular.

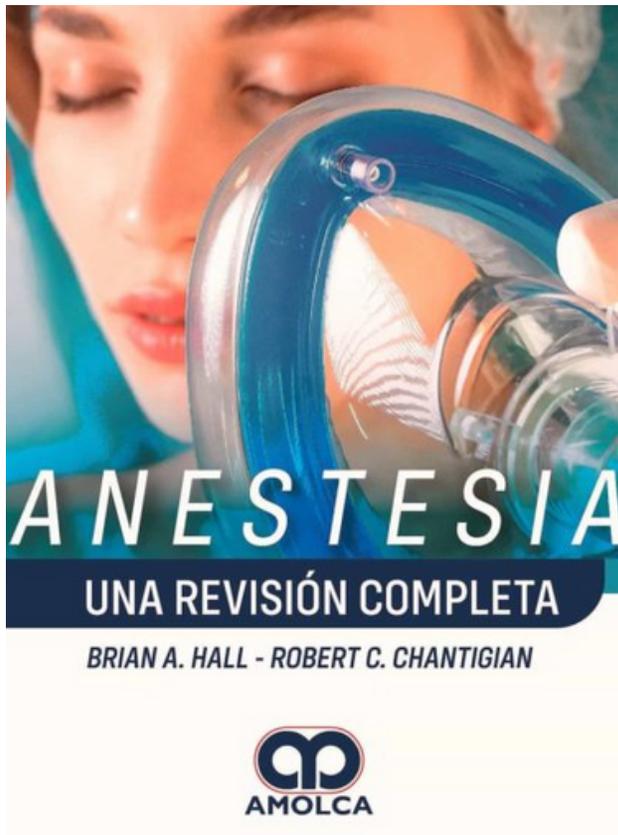
Permite el acceso al contenido completo del libro (en inglés) y a imágenes adicionales a través de StudentConsult.com



[Enlace a AlcorZe](#)

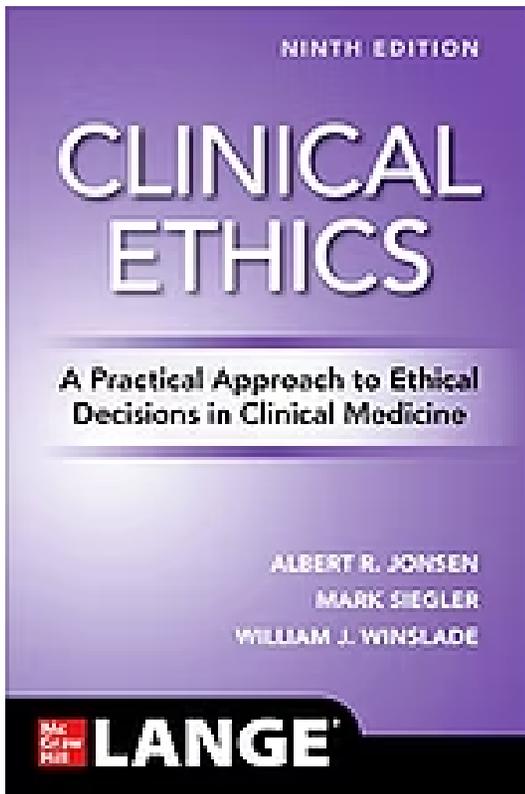
ANESTESIOLOGÍA

La cualidad de esta obra comienza con su formato: un cuestionario de 1001 preguntas con cuatro opciones de respuesta cada una retarán al lector a estudiar las probables situaciones médicas en las que deba utilizar equipos de anestesia y administrar fármacos y sedantes. El libro está estructurado en trece capítulos y cada capítulo consta de dos partes: en la primera parte se presentan las preguntas y sus opciones de respuesta, y en la segunda parte se explican las respuestas correctas (y también las incorrectas). Los tópicos tratados en el libro abarcan el manejo de equipos y las técnicas de anestesia, la fisiología respiratoria durante la aplicación de fármacos anestésicos, las propiedades farmacológicas y farmacocinéticas de los anestésicos intravenosos y de los volátiles, el tratamiento y aplicación de anestésicos en niños e infantes y en población obstétrica, la aplicación de anestesia y las funciones neurológicas y las funciones cardiovasculares de los pacientes, y la aplicación de anestesia regional y manejo del dolor.



[Enlace a AlcorZe](#)

BIOÉTICA



[Enlace Eureka](#)

Ética clínica es la guía de orientación clínica más popular en el complejo campo de la ética médica. Ofrece una cobertura muy clara basada en casos de situaciones éticas que se encuentran en la práctica médica diaria.

Esta guía es famosa por su método de abordaje de los problemas éticos en cuatro temas (indicaciones médicas, preferencias del paciente, calidad de vida y características contextuales), un proceso organizativo que ayuda a comprender mejor las complejidades que entrañan los casos de ética clínica y a encontrar una resolución para cada caso. En cada capítulo, los autores discuten ejemplos de casos y proporcionan análisis, comentarios y recomendaciones específicas.

BIOÉTICA



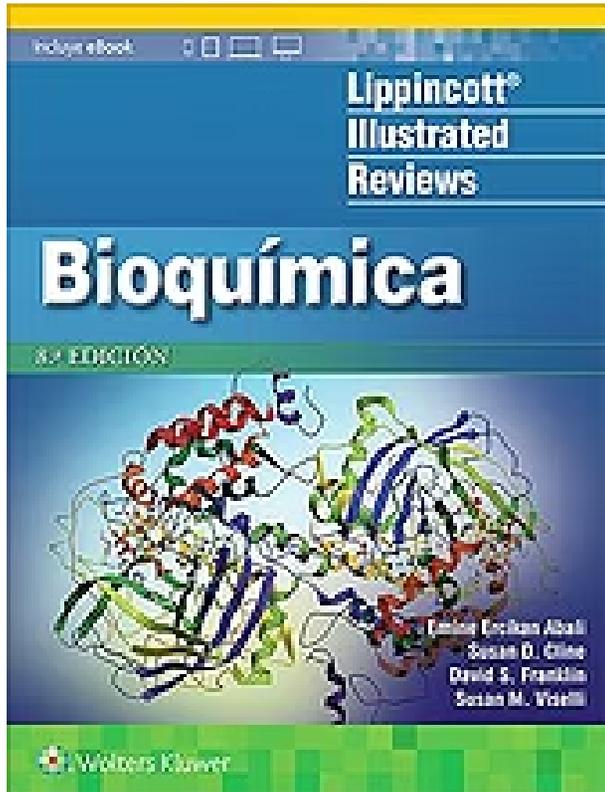
Con una población cada vez más longeva y un abanico de posibilidades más amplio para intervenir en nuestra biología, los problemas éticos que entraña la práctica médica han dejado de interesar solo a los profesionales de la salud y han pasado a ser objeto de inquietud y debate para la opinión pública. Esta breve introducción explora las cuestiones morales más controvertidas relacionadas con la atención sanitaria. Algunas de ellas, como la eutanasia, son muy antiguas, mientras que otras han surgido a raíz de los avances más recientes en tecnología médica. Michel Dunn y Tony Hope nos proporcionan las herramientas necesarias para un razonamiento ético, de manera que podamos analizar los dilemas a los que la medicina actual nos enfrenta a diario y tomar las decisiones más adecuadas.

[Enlace a AlcorZe](#)

BIOQUÍMICA

Elogiado por profesores y estudiantes durante más de dos décadas, se trata de uno de los mejores y más amigables textos de bioquímica para estudiantes de ciencias de salud. Su contenido ayuda a los estudiantes a revisar, asimilar e integrar con rapidez grandes cantidades de información crítica y compleja y se acompaña de ilustraciones que dan claridad a los conceptos.

Al igual que en ediciones anteriores, la octava edición mantiene la organización característica de la colección Lippincott Illustrated Reviews en formato de esquema con ilustraciones ubicadas en la columna izquierda una gran cantidad de herramientas pedagógicas que facilitan el estudio y fortalecen la retención y la comprensión de conceptos. La actualización y revisión completa de esta edición enfatizan su aplicación clínica e integra nuevos ejercicios, preguntas y recursos digitales complementarios.

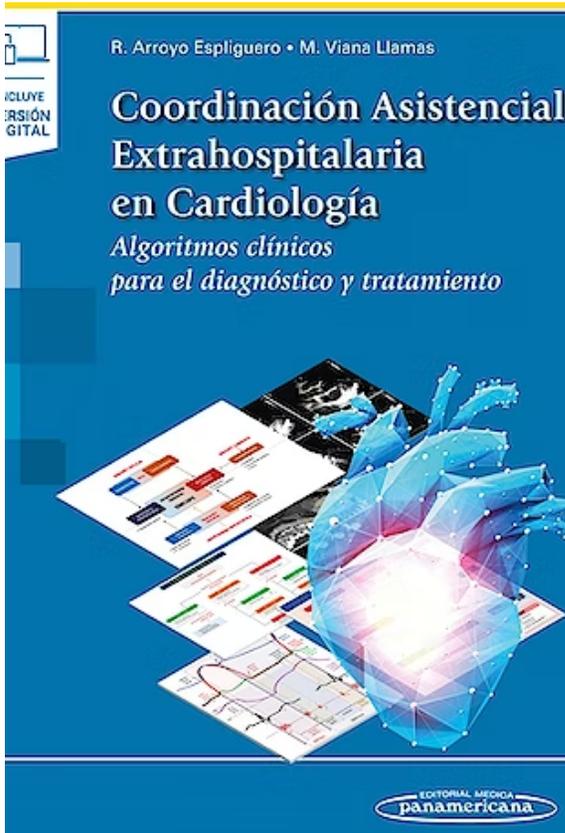


[Enlace a AlcorZe](#)

CARDIOLOGÍA

El diagnóstico y seguimiento de la patología cardiovascular deben estar coordinados entre los principales niveles asistenciales de los sistemas de salud para poder garantizar el correcto abordaje y tratamiento del paciente con sospecha clínica de enfermedad cardíaca o que se encuentre en fase de estabilidad clínica de su patología cardiovascular.

- Describe el manejo clínico de la sospecha de enfermedad cardiovascular en Atención Primaria, las indicaciones para el seguimiento extrahospitalario de la patología cardiovascular crónica y los criterios de derivación de dicha patología cardíaca crónica a Cardiología por sospecha de inestabilización o empeoramiento.
- Detalla el tratamiento farmacológico.
- Utiliza algoritmos basados en las recomendaciones actualizadas de las guías de práctica clínica.
- Ayuda a consolidar el conocimiento global de la patología cardiovascular en el ámbito extrahospitalario, potencia la coordinación asistencial entre Atención Primaria y Cardiología



[Enlace a AlcorZe](#)

[Enlace Eureka](#)

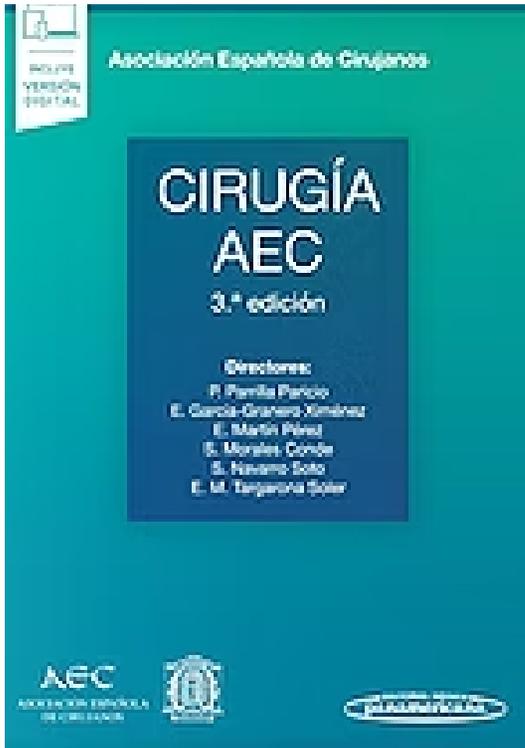
CIRUGÍA

Esta nueva edición resume los principios fundamentales de la cirugía general y del aparato digestivo, siguiendo el espíritu del proyecto inicial de elaborar un compendio actualizado de ideas y conceptos, expresados de forma sistematizada por un grupo de expertos en dichos temas.

- Se han reescrito y actualizado todos los temas del libro, manteniendo el esquema general de las ediciones previas.

- El índice incluye un total de 24 secciones de las cuales 8 son completamente nuevas. De ellas, cinco cubren aspectos generales y de fisiopatología, una profundiza en los tumores mesenquimales y sarcomas y las dos secciones finales abordan los aspectos de gestión y otros complementarios de la práctica clínica como son la investigación, la formación, las redes sociales o la ética.

- Obra coral desarrollada por más de 300 miembros de la AEC.

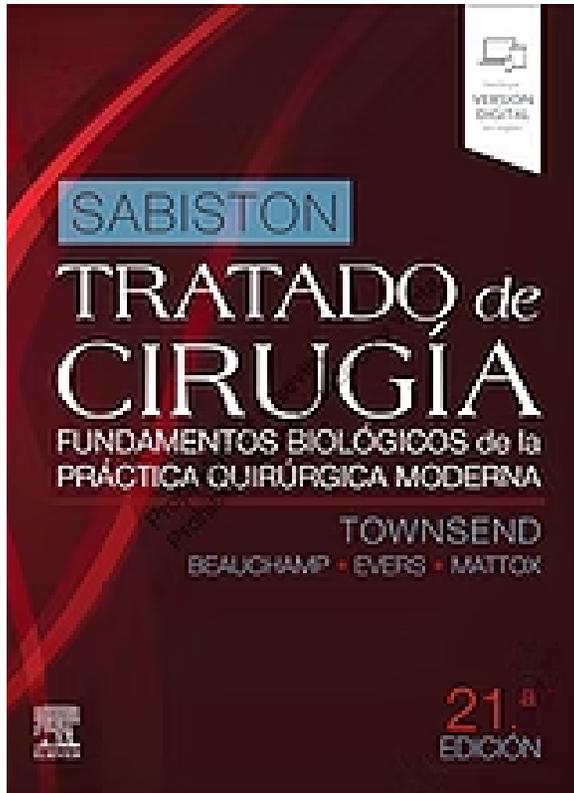


[Enlace a AlcorZe](#)

[Enlace Eureka](#)

CIRUGÍA

Esta 21.^a edición, exhaustivamente revisada, continúa proporcionando la información clave, el conocimiento esencial para la enseñanza y el aprendizaje, y un contenido plenamente actualizado, necesarios para la toma de decisiones mejor informada y la consecución de resultados óptimos para los pacientes.



[Enlace a AlcorZe](#)

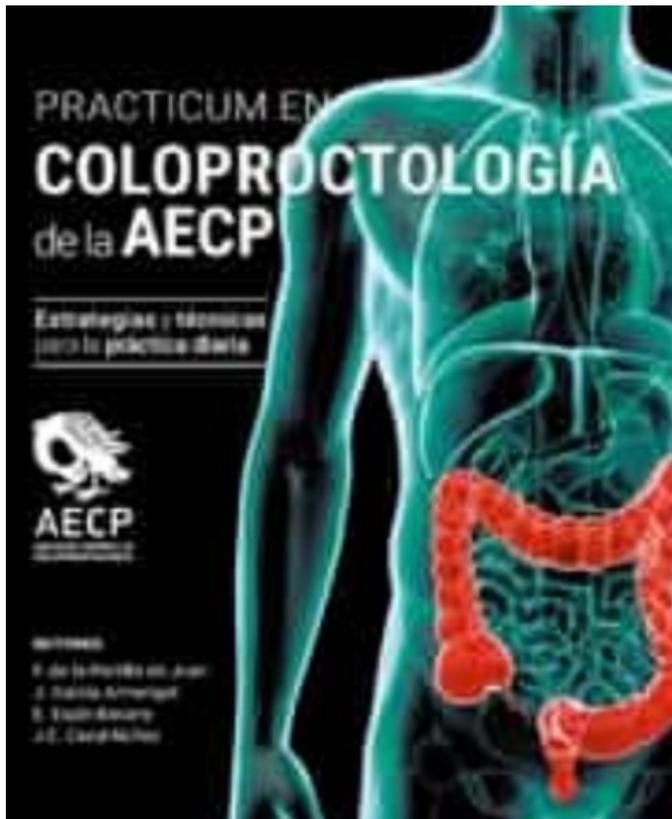
Con un planteamiento conciso y basado en la evidencia a lo largo de toda su extensión, cubre todo el espectro temático requerido para la certificación y la práctica de la cirugía general, complementado con ilustraciones, de detallado diseño y a todo color, además de un conjunto de vídeos de alta calidad (contenido en inglés).
Enfatiza las técnicas mínimamente invasivas más actualizadas y el uso de la robótica y reúne más de 2.000 magníficas ilustraciones y fotografías intraoperatorias, y 25 vídeos explicativos (contenido en inglés)

COLOPROCTOLOGÍA

Este libro representa un enfoque nuevo en la difusión de la coloproctología, reforzando su carácter interactivo al aprovechar distintos formatos tecnológicos y de simulación a nuestro alcance, con el fin de que fuera una herramienta muy práctica para el profesional.

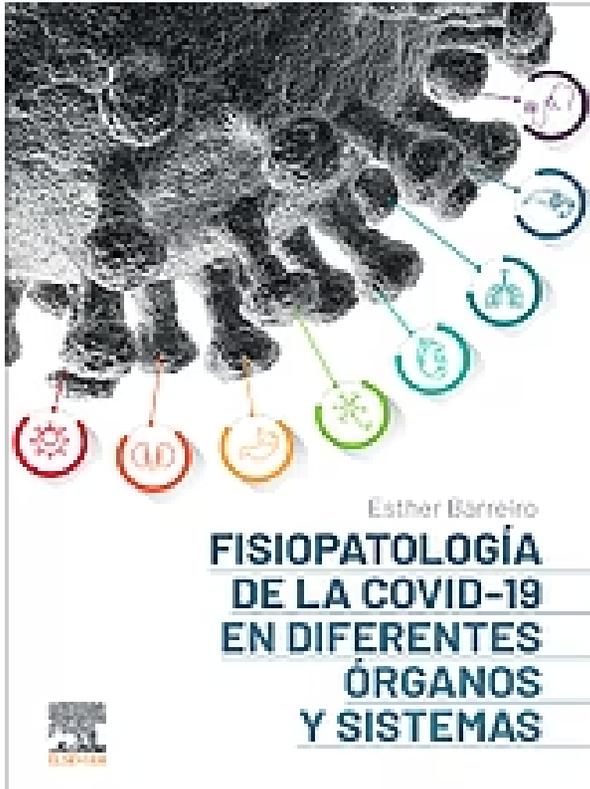
En cada tema se incluyen imágenes, dibujos y videos explicativos muy pedagógicos para la realización de procedimientos diagnósticos, videos de aprendizaje de los distintos pasos de las técnicas quirúrgicas e incluso reflexiones de expertos en audio de cuestiones controvertidas.

Avalado por la Asociación Española de Coloproctología (AECOP)



[Enlace a AlcorZe](#)

COVID-10



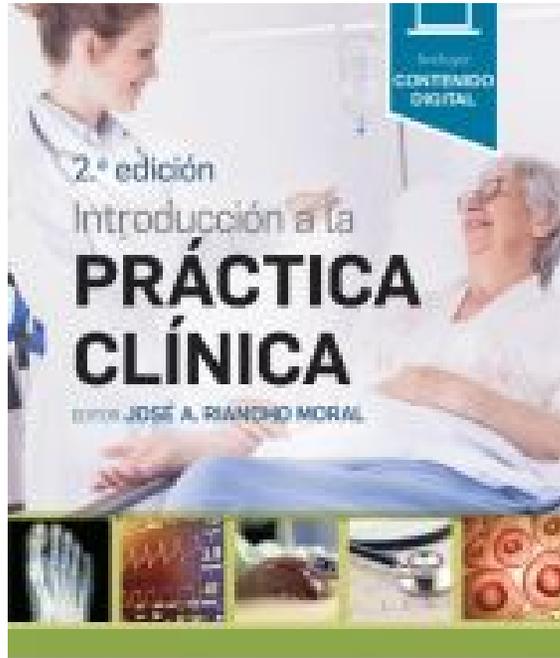
[Enlace a AlcorZe](#)

Fisiopatología de la COVID-19 en diferentes órganos y sistemas aborda las diferentes afectaciones descritas hasta la fecha de esta enfermedad vírica. Si bien la literatura existente se basa en publicaciones en revistas científicas con contenidos en ocasiones excesivamente técnicos, esta obra resume en un solo volumen, de forma práctica y sencilla, cómo la infección por el SARS-CoV-2 afecta a numerosos órganos y sistemas, pudiendo dar lugar a una enfermedad grave, en muchos casos de naturaleza sistémica.

Aborda la fisiopatología del virus en los sistemas respiratorio, cardiovascular, gastrointestinal, renal, nervioso, cutáneo y muscular.

Incluye capítulos centrados en el paciente crítico y las estrategias terapéuticas, el seguimiento de los pacientes que han superado la enfermedad y las opciones de rehabilitación en los pacientes tras superar la enfermedad.

DIAGNÓSTICO CLÍNICO



COLABORADORES:
ELFORDO CALVO MARIJEL
JOSÉ LÓPEZ IBARRANDA
JOSÉ L. PÉREZ CASTELLÓN

[Enlace a AlcorZe](#)

Este libro pretende ser un instrumento de ayuda en la práctica médica. No trata de los casos infrecuentes o atípicos; se centra en los problemas comunes. Tampoco describe exhaustivamente los diversos cuadros clínicos. Se trata de forma resumida, pero razonada, el enfoque diagnóstico y el manejo de pacientes con problemas habituales en la práctica clínica (disnea, fiebre, etc.), y se incluyen también capítulos de carácter eminentemente práctico destinados a la interpretación de pruebas diagnósticas (análisis, radiografías, etc.) y a la realización de procedimientos comunes (sondaje vesical, punción lumbar, etc.).

En esta edición se han incluido capítulos nuevos sobre las pruebas genéticas, las medidas de control de enfermedades transmisibles, el abordaje de las crisis epilépticas y los trastornos del metabolismo minerales. Se acompaña de material online, que incluye imágenes para el diagnóstico y casos clínicos breves con preguntas y respuestas razonadas que refuerzan el aprendizaje.

DIAGNÓSTICO POR IMAGEN

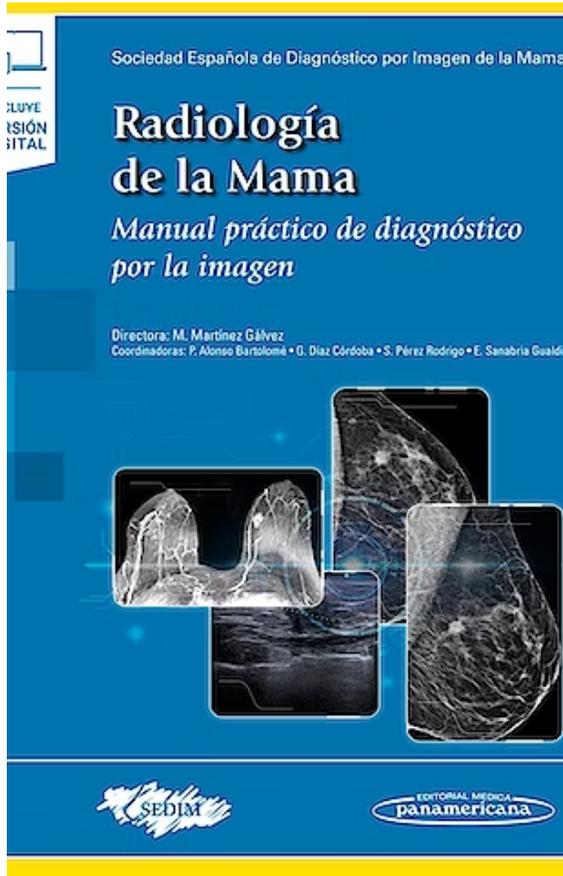
El abordaje radiológico de la patología mamaria comprende un amplio escenario de procesos asistenciales y cuadros clínicos, que precisan de atención especializada actualizada, tanto en relación a la patología benigna, como a la premaligna y maligna, así como en determinados contextos clínicos y situaciones especiales.

Analiza las diferentes poblaciones a estudio mediante cribados y seguimiento.

Describe los nuevos avances tecnológicos en la materia, como el intervencionismo mamario, simplifica la extensa evidencia científica y repasa las actualizaciones de los protocolos de manejo más interesantes.

Presenta una de las parcelas que más interés genera en el ámbito sanitario, cómo es la organización de la asistencia, la gestión de calidad y la investigación en el seno de las unidades de gestión y los servicios hospitalarios actuales.

Avalada por la Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen de la Mama



[Enlace a AlcorZe](#)

[Enlace Eureka](#)

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

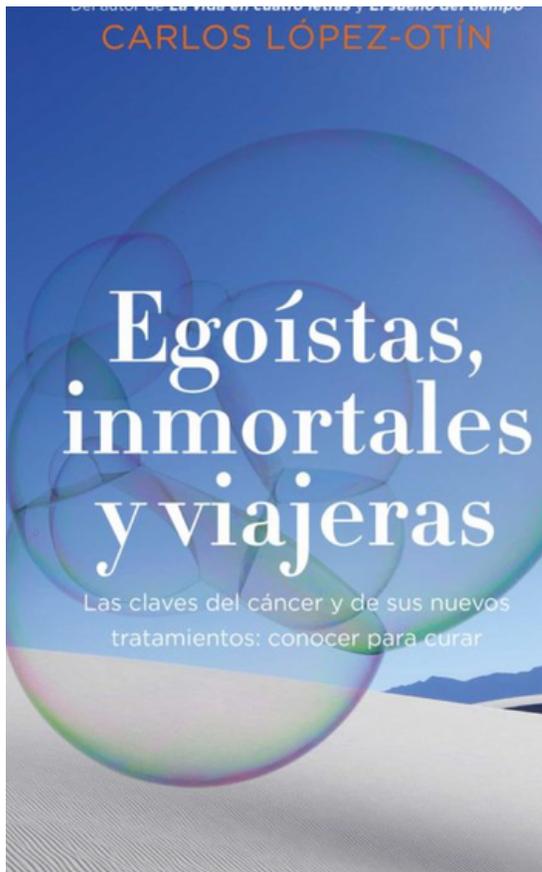
Este libro explora el pasado, la realidad actual y el futuro de una enfermedad, el cancer, que, en términos estrictos, no es una única entidad sino más de doscientas distintas, tantas como tipos celulares construyen los diferentes órganos y tejidos de nuestro cuerpo.

Se aborda el origen del cáncer, una cuestión que hasta una fecha reciente no tuvo una respuesta concreta y de la que hoy podemos decir que es una enfermedad de los genes en el planeta de los genes.

A continuación, se expone cómo la biología molecular, esa joven disciplina surgida tras el descubrimiento de la estructura en doble hélice del ADN, intuyó que podía proporcionar nuevas ideas frente a un mal muy antiguo, e inició una etapa de continuos avances en el estudio de las causas y los mecanismos del cáncer.

Conocer para curar es la premisa fundamental bajo la que están escritas todas las páginas de este libro, pero también es importante que este conocimiento sirva para fomentar la prevención.

Finalmente, se afronta la pregunta de cuál es su futuro.



[Enlace a AlcorZe](#)

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Esta obra tiene como objetivo explicarnos los secretos del origen de la vida, el genoma humano y la lucha incansable de la humanidad para vencer la enfermedad y lograr la felicidad en la tierra.

Partiendo de un momento extraordinariamente difícil de la vida del autor, este libro empieza con una pregunta fascinante: ¿llevamos la felicidad escrita en nuestros genes? Este hilo conductor nos presenta los momentos estelares de la historia de la vida sobre la Tierra, nos explica cómo llegamos hasta aquí y por qué una serie de adversidades nos trajo la enfermedad como amenaza universal contra la felicidad. Para llevar a cabo esta explicación nos adentraremos en el lenguaje del genoma humano

Por último, nos propondrá su imperfecta fórmula genómica de la felicidad y descubriremos que más allá de los mensajes escritos en nuestros genes hay otros lenguajes biológicos, dinámicos y fascinantes, que dependen de nuestra interacción con el entorno y de los que estamos aprendiendo lecciones.

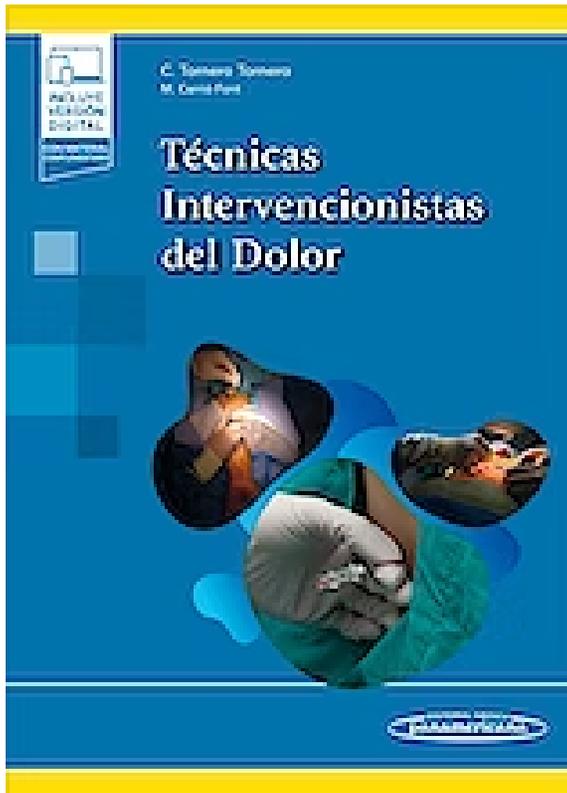


[Enlace a AlcorZe](#)

DOLOR

Las técnicas intervencionistas del dolor se han convertido en una de las principales opciones terapéuticas para los pacientes con dolor, al permitir un alivio duradero de este y, en muchas ocasiones, la retirada o la disminución de la medicación oral crónica.

Esta obra es fruto del trabajo de numerosos profesionales que dedican su actividad diaria a tratar a pacientes con dolor, siendo las técnicas intervencionistas su herramienta principal para conseguir mejorar la calidad de vida de estos pacientes. Se estructura en dos grandes bloques temáticos, el primero dedicado a las bases del dolor y el segundo enfocado en las técnicas avanzadas en el tratamiento del dolor.



[Enlace a AlcorZe](#)

[Enlace Eureka](#)

EJERCICIO FÍSICO

Esta nueva edición amplía la cobertura de las aplicaciones prácticas, se extiende en el creciente conocimiento científico de la fisiología del ejercicio, explora el actual tema de "el ejercicio es medicina" con base en la prevención (haciendo hincapié en la importancia de la actividad física durante la vida), y ofrece más orientación para encontrar respuestas fiables, basadas en la evidencia, a las preguntas de la vida real.

El objetivo, por lo tanto, es integrar la fisiología básica del ejercicio como elementos clave para ayudar a los estudiantes a entender cuáles pueden ser las respuestas a varias preguntas y entender cómo encontrar estas respuestas utilizando una perspectiva basada en evidencia.

La obra está organizada en cuatro partes fundamentales: 1) Fundamentos de la fisiología del ejercicio; 2) Fisiología del ejercicio por sistemas corporales; 3) Nutrición y entorno; y 4) Entrenamiento para la salud y el rendimiento.



[Enlace a AlcorZe](#)

EJERCICIO FÍSICO

Esta nueva ed., presenta las siguientes mejoras basadas en las últimas investigaciones en el campo:

-Información adicional sobre señalización celular y adaptaciones moleculares.

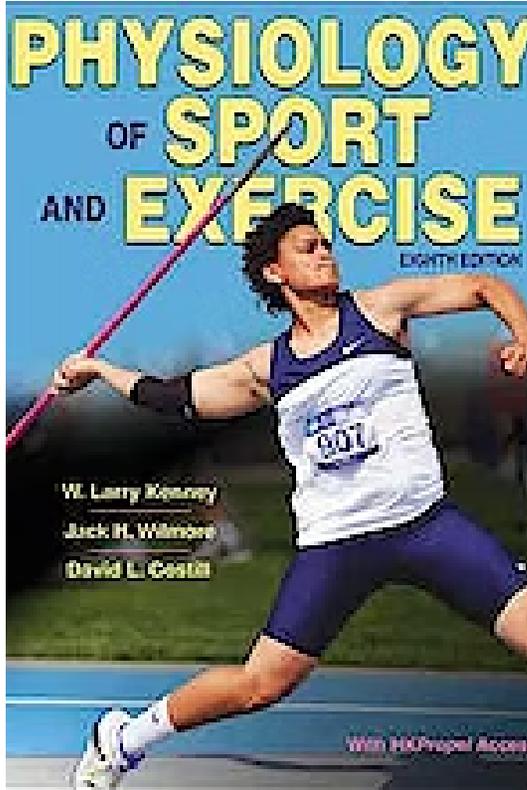
-Contenido ampliado sobre obesidad y nutrición deportiva.

-Capítulos reorganizados y ampliados sobre el gasto energético y la prescripción del ejercicio que hacen que el contenido sea más accesible para los estudiantes.

-Amplias actualizaciones sobre temas importantes, como la bioinformática y el big data, la lectura de artículos de investigación, los mecanismos moleculares del aumento de la síntesis proteica, los calambres musculares y la oxidación mitocondrial

-Barras laterales de Perspectivas de Investigación actualizadas que destacan los hallazgos emergentes en el campo y un Buscador de Perspectivas de Investigación para ayudar a los estudiantes a localizar rápidamente el contenido clave.

También los esquemas de apertura de los capítulos y los recuadros de repaso a lo largo de cada uno de ellos, junto con las preguntas de estudio y una lista de términos clave al final de cada capítulo ayudarán a los estudiantes a centrarse en los principales conceptos tratados.



[Enlace a AlcorZe](#)

ELECTROCARDIOGRAFÍA

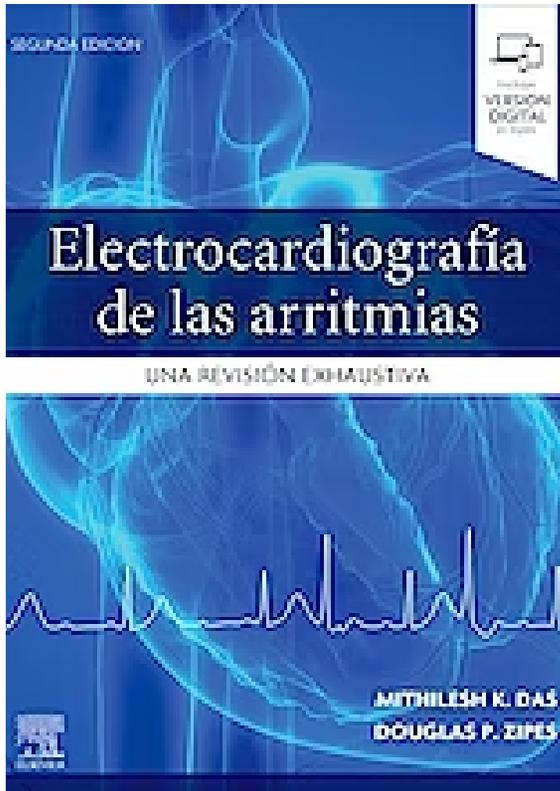
La electrofisiología cardiaca sigue desempeñando un papel clave en la práctica asistencial. Interpretar el ECG con precisión es vital para la evaluación y el tratamiento. A medida que las personas viven más, las arritmias se convierten en un componente cada vez más importante para su salud y su bienestar.

Por otro lado, el ECG es una técnica de uso muy común en múltiples áreas de la Medicina. No obstante, la gran variabilidad de sus manifestaciones obliga a refrescar periódicamente los conocimientos.

Este título ayuda a conseguir ambos objetivos:

Contiene cmás de 250 ECG, que cubren prácticamente cualquier arritmia que se pueda producir. Cada ECG incluye una breve historia clínica.

Los ECG cubren electrofisiología intracardiaca, fibrilación auricular, ablación de arritmias, arritmias asociadas con cirugía vascular, síndrome de Brugada... Cubre temas como las anomalías de la conducción AV, las arritmias auriculares y ventriculares complejas, la taquicardia ventricular idiopática y los síndromes de arritmias hereditarias.

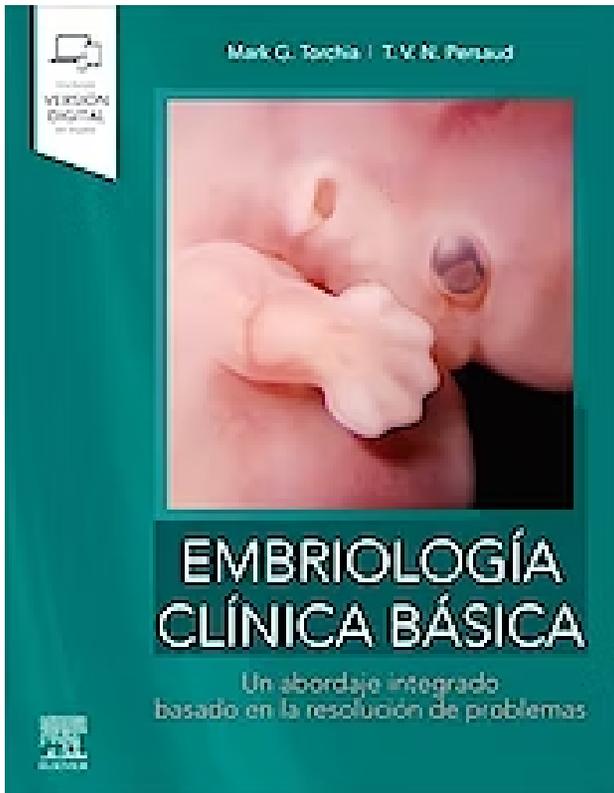


[Enlace a AlcorZe](#)

EMBRIOLOGÍA CLÍNICA

Centrándose sólo en los principios más esenciales de la embriología y el desarrollo humano, explica claramente cómo la embriología se relaciona con otras disciplinas médicas y su lugar dentro de una práctica clínica segura y eficaz. Proporciona una cobertura fácilmente digerible y orientada a la clínica del desarrollo humano, estableciendo los principios clave en un enfoque semana a semana, etapa a etapa, antes de pasar al desarrollo de los órganos fetales por sistema corporal.

Cada uno de los capítulos se inicia con la presentación de un caso clínico y a continuación se plantean una serie de preguntas/reflexiones sobre el mismo, finalizándolos con uno nuevo a modo de "resultados de aprendizaje" con otra batería de preguntas. También se añaden recuadros de conceptos pertenecientes a biología molecular en los que pone de manifiesto la correlación clínica.



[Enlace a AlcorZe](#)

ENFERMEDADES. CLASIFICACIÓN

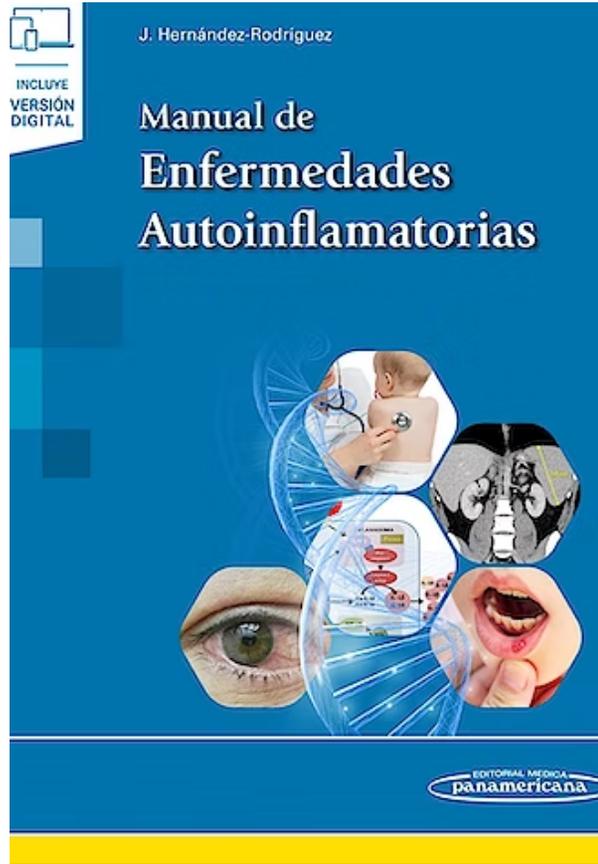
Uno de los pilares básicos que sustenta la construcción y mantenimiento del Sistema de Información del SNS es el de la normalización, solo a través de la cual es posible obtener una información homogénea, basada por tanto en criterios consensuados, proceso que, ya en el ámbito clínico se materializa con la adopción de sistemas de clasificación y codificación validados para sus diferentes usos.

En 2016, tras casi treinta años de vigencia de la CIE-9-MC y coincidiendo con la implantación de un nuevo modelo de datos del CMBD que pasó a constituirse en Registro de Atención Especializada, RAE-CMBD, se dio paso en España a la CIE-10-ES como clasificación de referencia para la codificación clínica y registro de la morbilidad en aplicación del Real Decreto 69/2015 que regula el mencionado registro. integra dos clasificaciones, la de diagnósticos que corresponde a la modificación clínica estadounidense de la CIE10 (ICD10CM) y un sistema de clasificación de procedimientos, las cuales fueron traducidas y validadas por el Ministerio en colaboración con expertos de Comunidades Autónomas y Sociedades Científicas.



[Enlace a AlcorZe](#)

ENFERMEDADES AUTOINMUNITARIAS



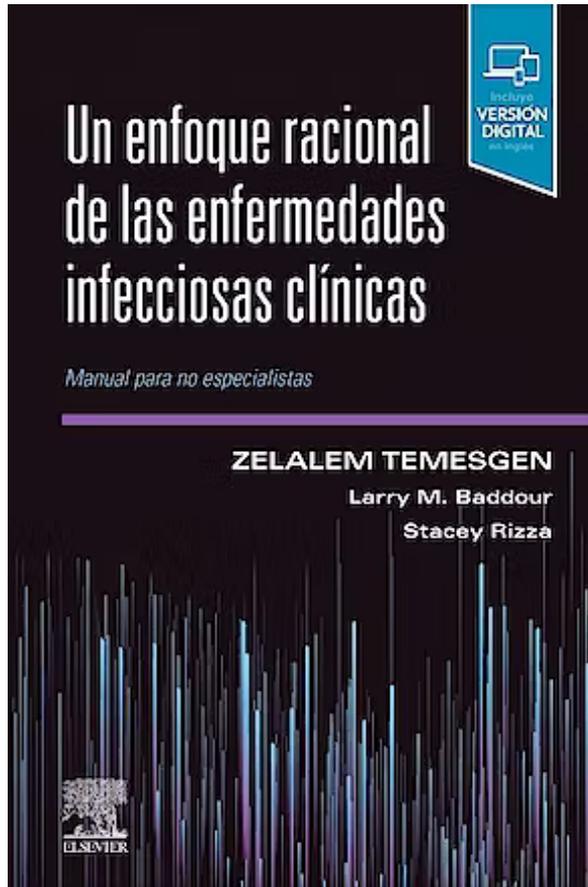
Se trata de una monografía actualizada, de alto nivel científico y referente en el tema que pretende contribuir a la difusión de estas patologías mediante la profundización en el conocimiento de los aspectos genéticos y moleculares de su etiopatogenia, las características clínicas y biológicas más frecuentes, los criterios clasificatorios establecidos y los avances terapéuticos.

Además de las enfermedades autoinflamatorias monogénicas, aborda las principales enfermedades autoinflamatorias poligénicas o multifactoriales. Incluye temas generales sobre genética, presentación en adultos, afectación por órganos o sistemas, y una actualización terapéutica.

[Enlace a AlcorZe](#)

[Enlace Eureka](#)

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

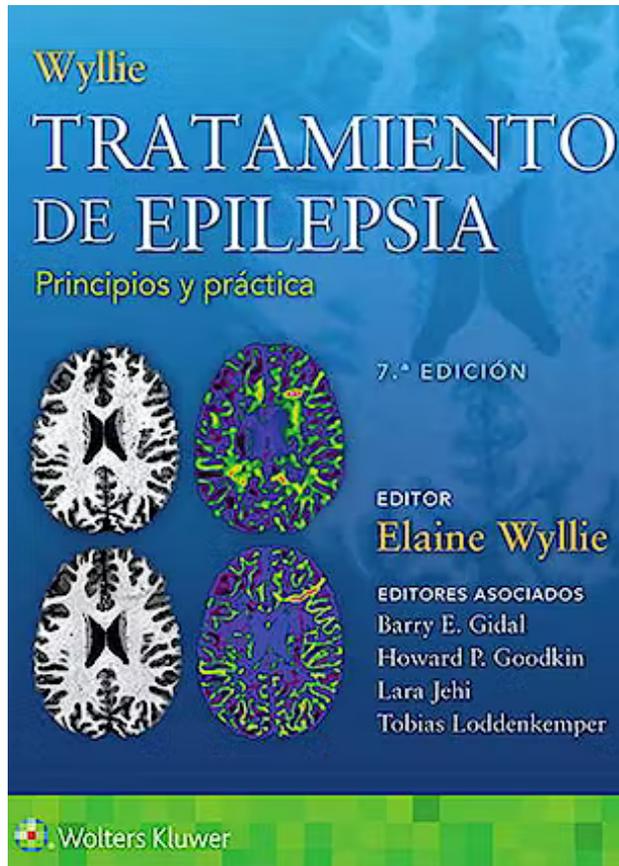


Escrita para clínicos no especialistas en enfermedades infecciosas, tanto del ámbito hospitalario como del ambulatorio, esta obra constituye una guía concisa y práctica que imita el proceso de toma de decisiones y el razonamiento empleados por un especialista, ayudando a los no especialistas a aplicar un enfoque racional al diagnóstico y el tratamiento.

Utiliza un estilo de redacción sucinto y fácil de leer, siguiendo siempre una misma estructura: características importantes/epidemiología; datos relacionados con la clínica; características de los síntomas cutáneos; estudios diagnósticos auxiliares; tratamiento, y otras recomendaciones.

[Enlace a AlcorZe](#)

EPILEPSIA

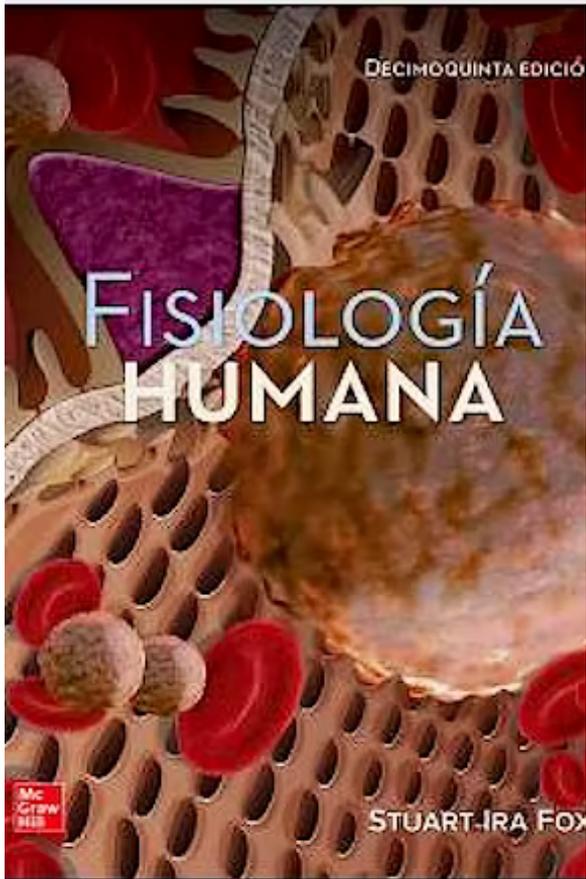


[Enlace a AlcorZe](#)

En sus seis ediciones previas ha provisto un panorama, detallado y completo, de los trastornos convulsivos, así como sus opciones de tratamiento. Gracias a la exhaustiva actualización de la Dra. Elaine Wyllie y su equipo de editores y autores, que presentan las opciones de tratamiento más actuales basadas en la evidencia, esta séptima edición se mantiene como la referencia definitiva en el campo. Ideal tanto para referencia clínica como para preparación de examen, este libro de epileptología contemporánea es un recurso indispensable para neurólogos, especialistas en epilepsia, neurocirujanos, residentes en neurología y en neurocirugía, así como neuropsicólogos.

Analiza todos los aspectos de epileptología, incluyendo neuroimagenología, cirugía de la epilepsia, fármacos anticonvulsivos, principios de electroencefalografía, impacto psicosocial, calidad de vida, comorbilidades, economía de la epilepsia, y más.

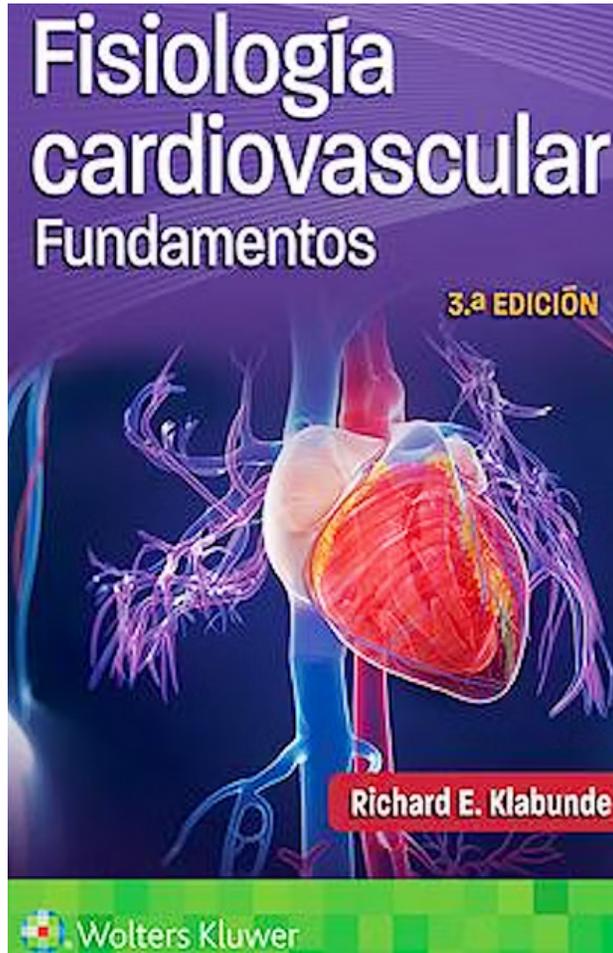
FISIOLOGÍA



Fisiología humana es, sin duda, el texto más didáctico y de fácil lectura en esta área del conocimiento de la salud. Dado que propicia el análisis, incorpora diversos conceptos fisiológicos nuevos o recientemente modificados, a la vez que mantiene vigente su estilo ameno, lógico y conciso, es un texto idóneo para docentes y estudiantes.

[Enlace a AlcorZe](#)

FISIOLOGÍA CARDIOVASCULAR



[Enlace a AlcorZe](#)

Sienta las bases para comprender los conceptos subyacentes de la función cardiovascular normal y ofrece una alternativa a un enfoque más mecanicista o un texto de fisiología enciclopédica. Las explicaciones claras, la gran cantidad de ilustraciones, y los casos y problemas clínicos brindan la guía perfecta para el aprendizaje autodirigido y preparan al estudiante para sobresalir en la práctica clínica.

La 3.^a edición sigue la misma estructura que sus predecesoras. Los primeros ocho capítulos tratan la fisiología cardiovascular siguiendo una organización tradicional de temas. El último capítulo integra el material de los capítulos anteriores y describe cómo el sistema cardiovascular responde y se adapta al aumento de las demandas del cuerpo (p. ej., ejercicio y embarazo) o a afecciones fisiopatológicas (p. ej., hipotensión, hipertensión, insuficiencia y valvulopatía cardíacas).

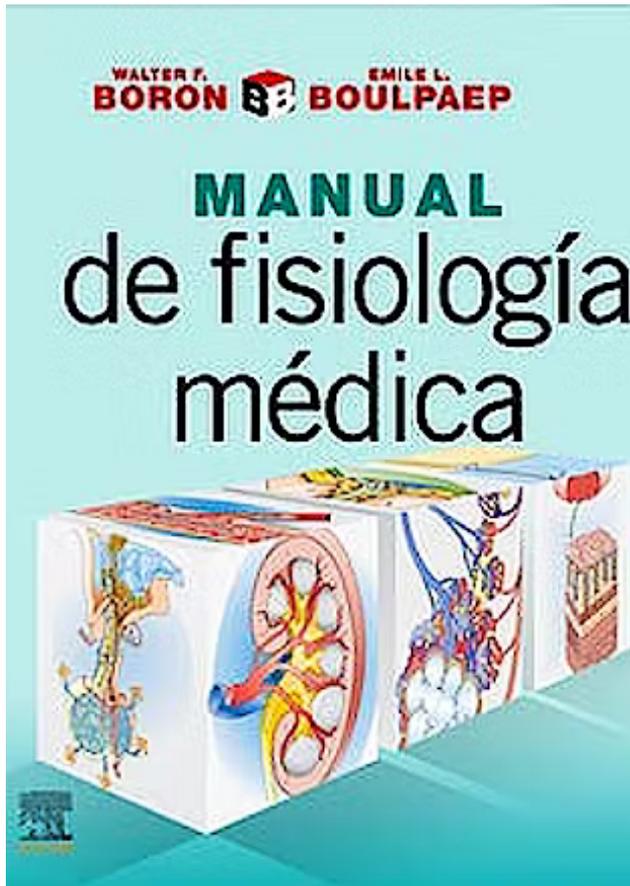
FISIOLOGÍA MÉDICA

Boron & Boulapaep Manual de Fisiología, surge a partir de la obra, Boron & Boulapaep, Fisiología Médica 3ª ed (publicada en Mayo 2017) texto de referencia en el área de Fisiología. Los autores de ambas obras son los mismos

La obra se estructura exactamente igual que el texto de referencia. Es decir, se organiza en 10 secciones que engloban un total de 62 capítulos.

A la hora de plantear el manual, los autores han seguido la misma filosofía que para la obra de referencia, la cual se basa en 3 puntos: gran nivel de homogeneidad, integración de los conceptos fisiológicos desde el nivel de ADN-epigenética hasta el total del organismo y presentación de los principios fisiológicos más importantes en un contexto clínico. Una novedad del manual es la aparición de iconos a lo largo del texto en el que se introducen referencias cruzadas.

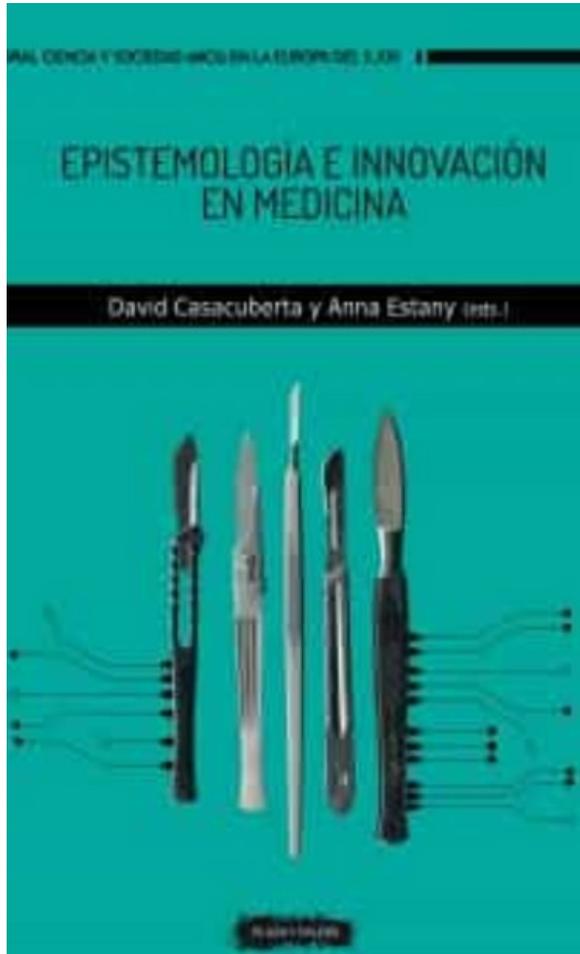
La obra tiene acceso a SC.com en el que se incluyen videos y el correspondiente e-book en inglés).



[Enlace a AlcorZe](#)

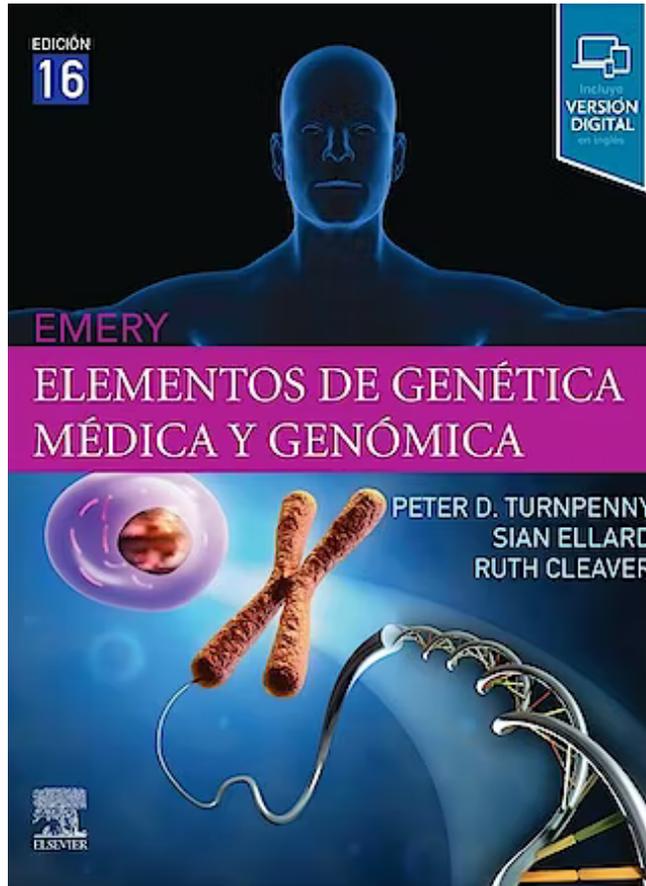
FILOSOFÍA Y MEDICINA

Abordar los retos a los que se enfrenta la medicina requiere la convergencia de los criterios epistémicos con las innovaciones en el ámbito de la salud, así como de las disciplinas puras y aplicadas que ayudan a los profesionales a conseguir un conocimiento relevante. En la actualidad, la medicina cuenta con los conocimientos científicos de diversas disciplinas, pero lo prioritario es resolver los problemas de la salud, una cuestión en la que convergen otros factores, desde los sociales a los éticos, con la mirada puesta en la definición y solución de los contratiempos que aquejan a la humanidad. Se analizan cuestiones como la MBE en la práctica clínica, el papel del razonamiento abductivo en el diagnóstico médico y el paradigma de la innovación abierta y gratuita. Se analizan las limitaciones epistémicas de la de la epidemiología, proponiendo nuevos enfoques y metodologías que faciliten su inclusividad. Finalmente, se exploran los beneficios que la aplicación de la inteligencia artificial puede tener a la hora de potenciar la innovación en medicina, así como los posibles problemas éticos y epistémicos asociados a este uso.



[Enlace a AlcorZe](#)

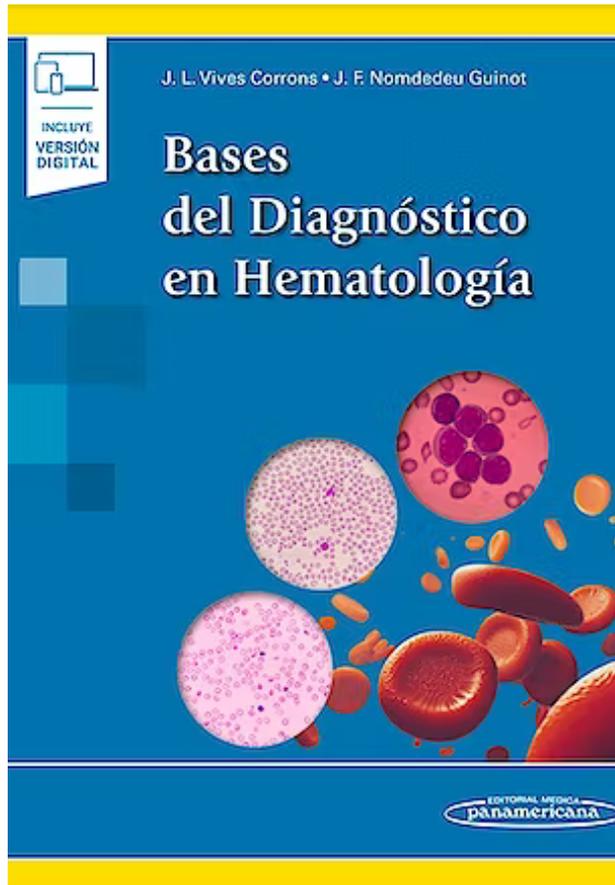
GENÉTICA MÉDICA



La nueva edición actualiza todos sus contenidos, aunque especialmente renovadas son las secciones correspondientes a la tecnología del ADN y sus aplicaciones clínicas, la farmacogenética, la inmunogenética y la medicina personalizada a través del patrón genético. Cabe destacar que de forma novedosa se han incorporado casos clínicos al final de algunos de los capítulos cuyas respuestas y comentarios se recogen al final del libro. Al igual que en la edición anterior incluye preguntas de autoevaluación y preguntas relacionadas con casos, cuyas respuestas se recogen en capítulos separados. El texto incluye acceso a SC.com (en inglés) en el que se encuentran disponibles un banco de preguntas de autoevaluación y el e-book.

[Enlace a AlcorZe](#)

HEMATOLOGÍA

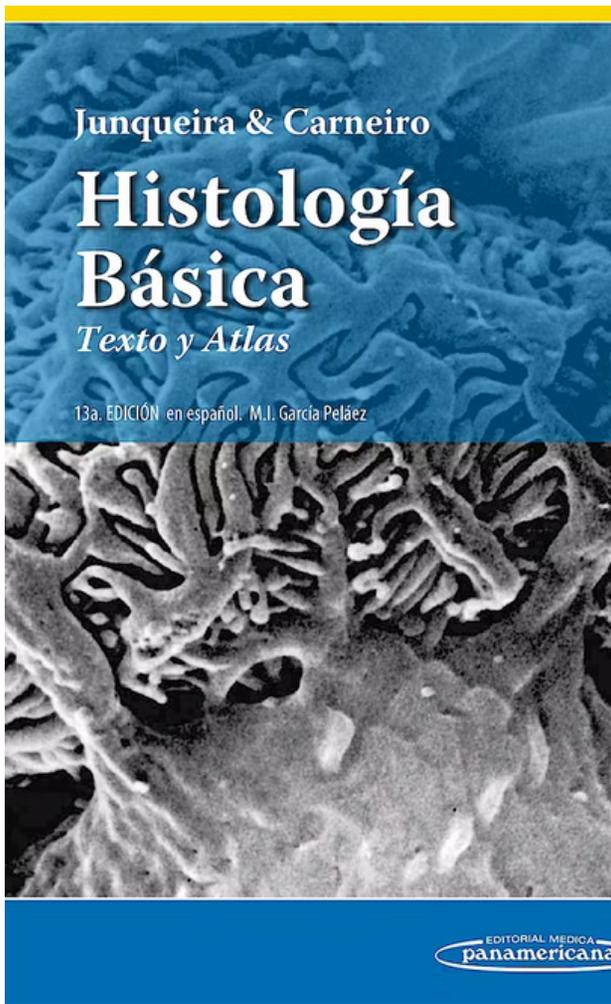


En la actualidad el diagnóstico hematológico está basado en el examen clínico del paciente, con una anamnesis y exploración física o por imagen, y el examen de la sangre y órganos hematopoyéticos. Este libro se centra en los cuatro pilares fundamentales del diagnóstico hematológico: las anemias y poliglobulias, la hemostasia y trombosis, la inmunohematología y hemoterapia, y las hemopatías malignas.

[Enlace a AlcorZe](#)

[Enlace Eureka](#)

HISTOLOGÍA



[Enlace a AlcorZe](#)

[Enlace Eureka](#)

Libro clásico para el estudio de la estructura y formación de los tejidos especialmente dirigido a estudiantes de cualquier grado en ciencias de la salud. La obra permite al estudiante el acercamiento a la biología celular y a la histología facilitando su proceso de aprendizaje. La obra está constituida por 23 capítulos, y al final se incluye un atlas de histología de 59 páginas con, aproximadamente, 236 fotomicrografías de excelente calidad que se agregan a las múltiples ilustraciones en cada capítulo de libro, con lo cual se suman más de 500 imágenes en color. El libro mantiene su clásica orientación pragmática, se analizan los conceptos fundamentales y se enfatizan en los puntos más importantes sin descuidar los detalles. Además, cuenta ahora con una contribución muy moderna, pues se agregaron correlaciones clínicas a las que puede accederse en línea mediante un código QR

HISTORIA DE LA MEDICINA



[Enlace a AlcorZe](#)

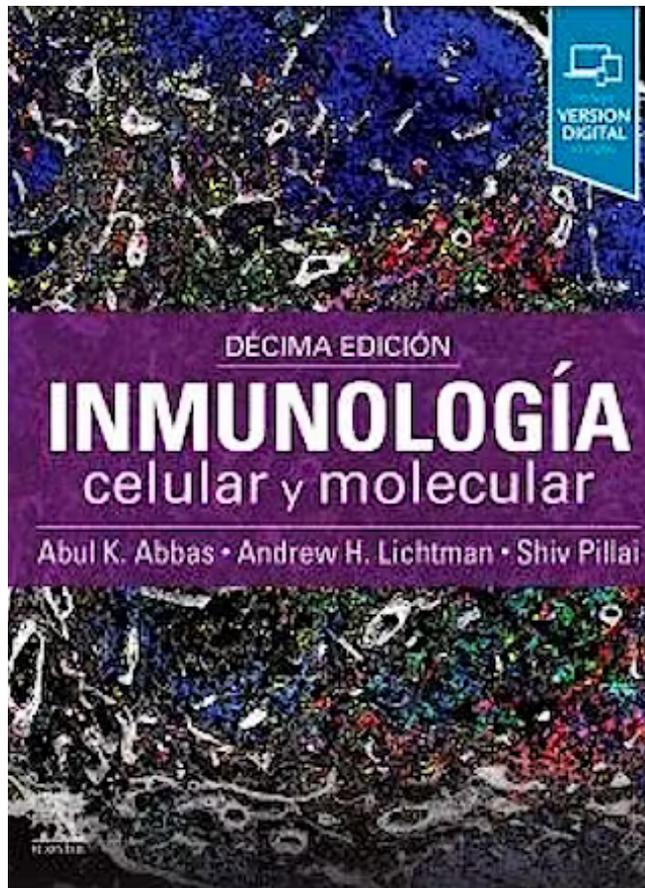
Nueva edición de la obra dirigida a los estudiantes del grado de Medicina con un enfoque totalmente adaptado a las directrices de los nuevos planes de estudio, en los que la asignatura de Humanidades médicas va ganando protagonismo.

Analiza los problemas de la medicina desde una perspectiva histórica interdisciplinar. No es sólo un libro de historia documental, sino que utiliza herramientas conceptuales que provienen de otras disciplinas humanísticas como la filosofía y la ética e intenta llegar a comprender y evaluar las situaciones actuales, integrándose así en el conjunto de las llamadas nuevas humanidades médicas.

La nueva edición cuenta con 32 capítulos ya que incluye como novedad:

- 1) Un capítulo introductorio,
- 2) una sección entera: "La Ecología y su relación con la enfermedad" -3 capítulos- y
- 3) un capítulo sobre genética

INMUNOLOGÍA



[Enlace a AlcorZe](#)

Nueva edición del texto de referencia en Inmunología, libro de primera elección para todos aquellos estudiantes de Medicina que se enfrentan a esta asignatura y que necesitan un contenido riguroso, actualizado y a la vez muy didáctico. Las principales novedades incluyen, entre otras, nueva información sobre los sensores intracelulares de la inmunidad innata, la inmunología en las enfermedades infecciosas (incluido coronavirus), la inmunoterapia en el tratamiento del cáncer, los trastornos de inmunodeficiencia, los procesos de regulación y transcripción durante la formación del centro germinal y el uso terapéutico de anticuerpos monoclonales.

Incluye acceso a SC.com en el que pueden encontrarse los siguientes recursos: glosario, casos clínicos (llamados en el texto con un icono), y un banco de preguntas para autoevaluación.

INVESTIGACIÓN

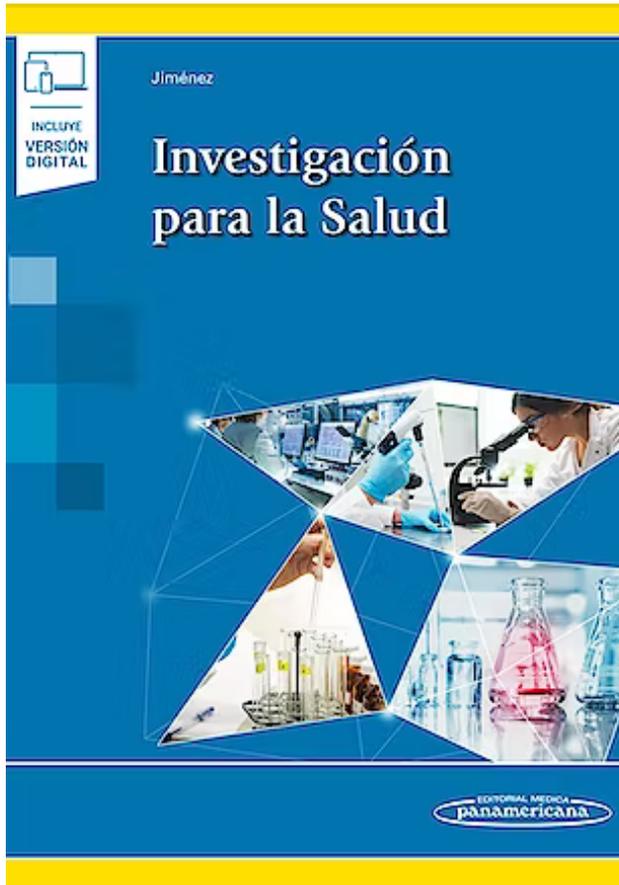
Aborda los retos y los beneficios de la investigación para la salud, tanto en modelos de gestión pública como privada y en diversos ambientes geográficos, para centrarse en centrarse en el diseño de una buena y factible pregunta de investigación.

Repasa la epidemiología para la salud y completa la formación metodológica del profesional. Explica cómo realizar una investigación traslacional, es decir, cómo el conocimiento generado en el laboratorio puede trasladarse al paciente.

Estudia la ética de la investigación y cómo manejar la abundante información disponible en la actualidad.

Enseña a comunicar los nuevos hallazgos generados, qué fortalezas y debilidades presentan y la influencia de las redes sociales en la investigación.

Contempla la aplicación de la investigación a campos concretos como la inteligencia artificial y la bioinformática.



[Enlace a AlcorZe](#)

[Enlace Eureka](#)

INVESTIGACIÓN

TENDENCIAS EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA

M^a Blanca Sánchez Santiago
Galo Peralta Fernández
DIRECTORES



INCLUYE LIBRO ELECTRÓNICO
THOMSON REUTERS PROVIEW™

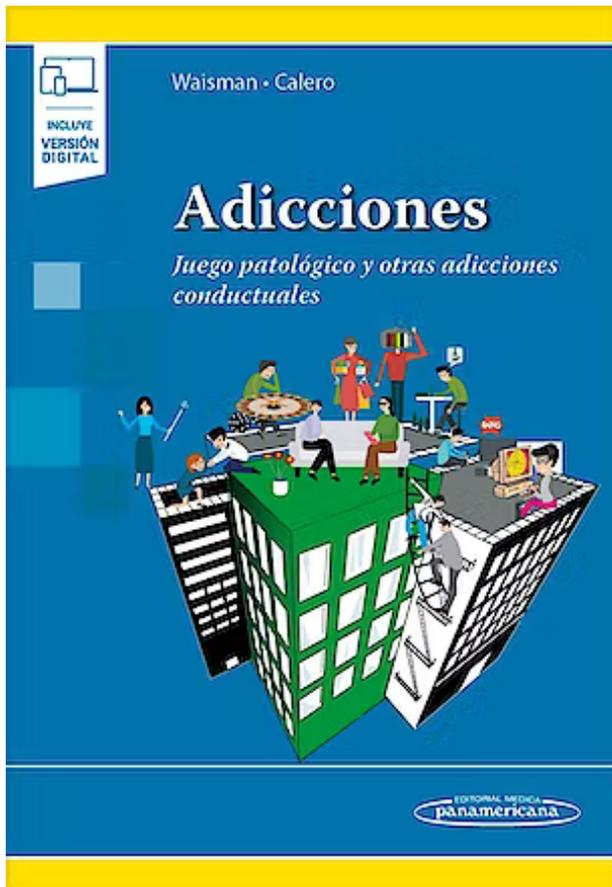
Valdecilla
IDIVAL

THOMSON REUTERS
ARANZADI

Obra multidisciplinar, desarrollada por personal experimentado que revisa los principales retos de la investigación desde la perspectiva de diferentes especialidades clínicas, sus peculiaridades, los principales desarrollos que están en marcha, las bases fisiopatológicas que sustentan los esfuerzos actuales en algunas disciplinas médicas, las dianas terapéuticas que se piensan en la actualidad que pueden ser claves, y algunos resultados preliminares de diversos estudios. También presentan los retos en el uso de los datos, la complejidad del equilibrio entre la experimentación y el respeto máximo al paciente, conceptos relacionados con las estructuras de soporte en investigación clínica, etc. todo ello reconociendo la volatilidad del conocimiento médico en desarrollo.

[Enlace a AlcorZe](#)

LUDOPATÍA



[Enlace a AlcorZe](#)

[Enlace Eureka](#)

Vivimos hoy en una sociedad que impulsa las conductas adictivas, propone soluciones fáciles e inmediatas a los problemas y facilita “escapes” tóxicos o conductuales desde edades muy tempranas. Se estructura en 6 partes que incluyen: aspectos introductorios, como los nuevos paradigmas sociales, la neurobiología y las neuroimágenes; el juego normal y patológico; las adicciones a las nuevas tecnologías; las adicciones conductuales –a las compras, al sexo, al trabajo, al ejercicio, etc.–; la prevención y los aspectos médico-legales de las ludopatías.

Combina conceptos filosóficos, históricos, sociológicos y fenomenológicos con un enfoque neurobiológico, clínico, psicológico y psicoterapéutico que destaca la importancia de equipos profesionales interdisciplinarios para abordar los requerimientos de cada paciente o familia que llega a la consulta.

MEDICINA DE FAMILIA

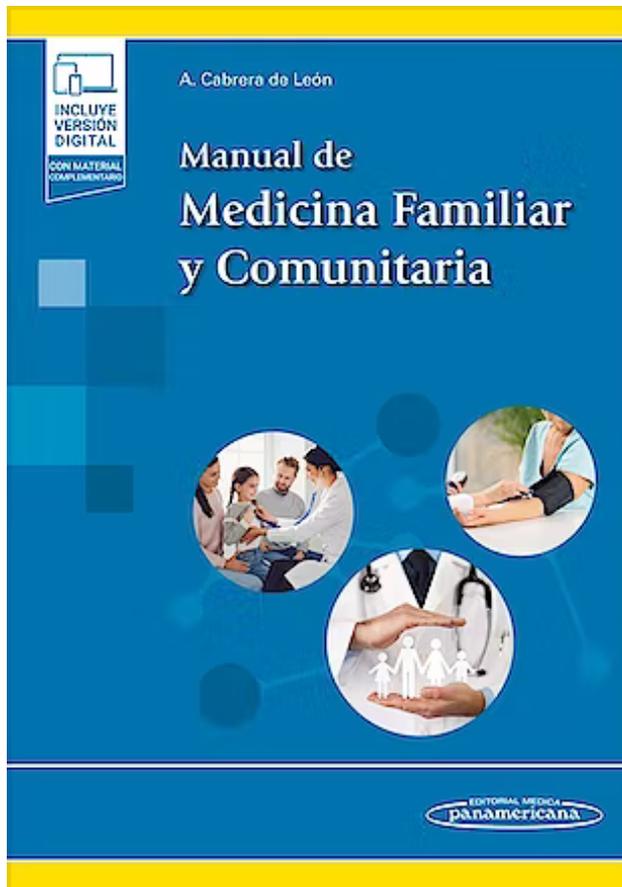
El objetivo de este manual es introducir a los alumnos del grado en Medicina en los contenidos propios de la especialidad de Medicina Familiar y Comunitaria y en la Atención Primaria como campo de trabajo, así como ayudar a entender la salud de las personas como un fenómeno inseparable de su vida cotidiana. Repasa la gestión sanitaria, el trabajo en equipo, los valores del médico de familia y del ejercicio ético de la profesión.

Profundiza en el razonamiento, la comunicación y el manejo de la incertidumbre en la clínica e introduce conceptos relacionados con la seguridad del paciente, el uso racional de los medicamentos o la investigación en atención primaria.

Explica los círculos concéntricos de atención a la comunidad, familia y persona.

Aborda la prevención de enfermedades comunes, su diagnóstico y la promoción de la salud.

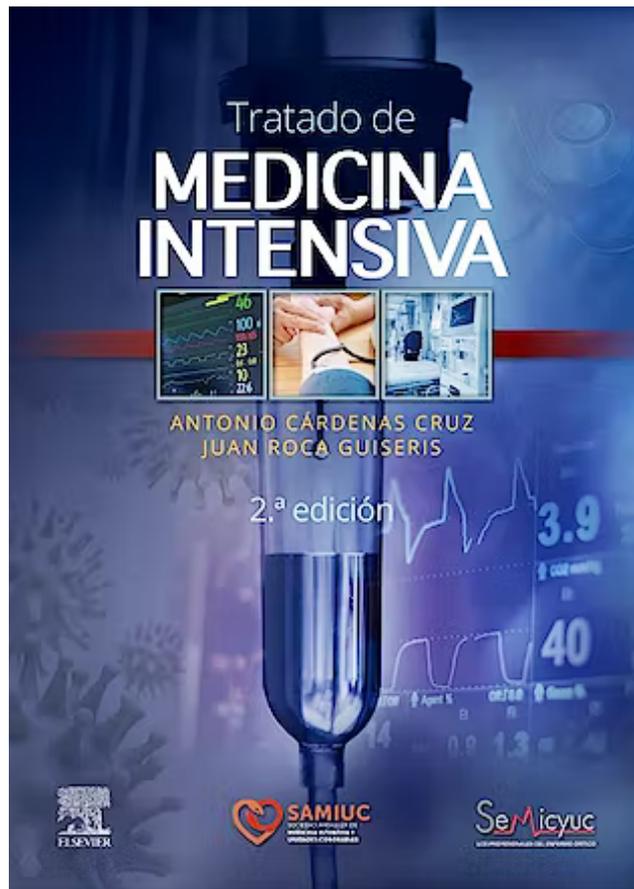
La versión digital de la obra presenta una batería de preguntas de autoevaluación.



[Enlace a AlcorZe](#)

[Enlace Eureka](#)

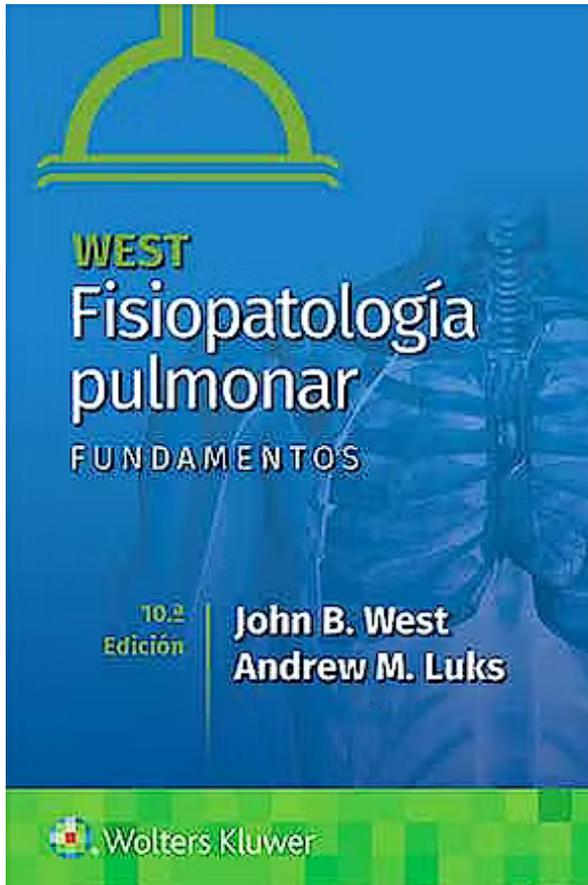
MEDICINA INTENSIVA



La nueva edición del Tratado de Medicina Intensiva se convierte en una referencia tanto para especialistas en activo como para médicos en formación. Incorpora las últimas recomendaciones y guías clínicas publicadas por las principales sociedades nacionales e internacionales vinculadas a esta especialidad, además de contar con el aval de SEMICYUC y SAMIUC. Esta obra cuenta con la participación de destacados expertos nacionales e internacionales en Medicina Intensiva lo cual aporta un enfoque global de la especialidad a través de los casi 200 capítulos que la conforman

[Enlace a AlcorZe](#)

NEUMOLOGÍA



Aborda el efecto de los procesos patológicos sobre la función respiratoria, y es el complemento ideal de la obra West. Fisiología respiratoria. Fundamentos del mismo autor, en la que se cubren los principios del funcionamiento del sistema respiratorio.

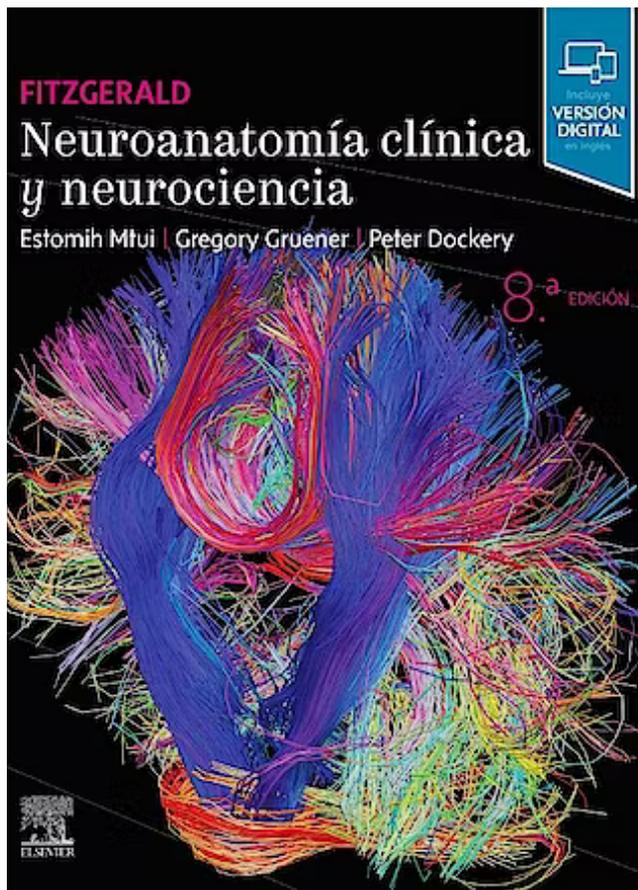
La obra se compone de tres secciones: la primera de ellas establece los fundamentos del diagnóstico a través de los diferentes métodos disponibles para evaluar la función respiratoria; la segunda sección aborda la función respiratoria en el pulmón enfermo, y la última lo hace sobre el pulmón insuficiente. La obra incluye cuatro apéndices con las respuestas a los casos clínicos y a las preguntas de evaluación, otro de símbolos, unidades y valores normales y uno más con lecturas recomendadas.

[Enlace a AlcorZe](#)

NEUROANATOMÍA

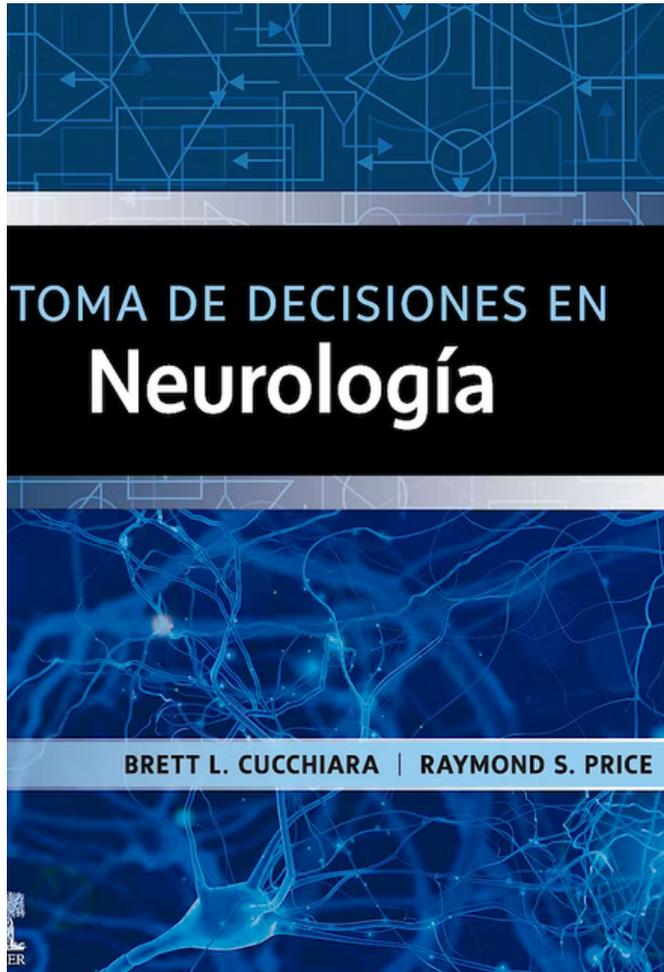
En esta edición se han incluido nuevos capítulos y se han reescrito otros para reflejar los necesarios cambios en el estado del conocimiento de esta ciencia. También se ha mejorado y ampliado el material complementario en una nueva plataforma, con la finalidad de posibilitar la autoevaluación y la formación con recursos audiovisuales.

Se mantienen estos elementos ya presentes en las anteriores ediciones: La estructura de capítulos adaptados a los créditos ECTS; Los encabezamientos explícitos que sirven de guion de clase; Los resúmenes al final para fijar conceptos fundamentales. Los correlatos clínicos en todos los capítulos, que conectan la fisiología con la patología o terapia; La iconografía se ha renovado completamente para que sea más atractiva y pueda utilizarse en las presentaciones de los profesores y en los trabajos tutorizados de los estudiantes. Se ha potenciado y ampliado el material complementario de contenidos: más preguntas en el apartado de autoevaluación; acceso a las inmunopíldoras de Alfredo Corell, con millones de descargas en todo el mundo; versión digital interactiva con herramientas asociadas a cada capítulo para la autoevaluación y autoformación del estudiante, y para la docencia del profesor.



[Enlace a AlcorZe](#)

NEUROLOGÍA



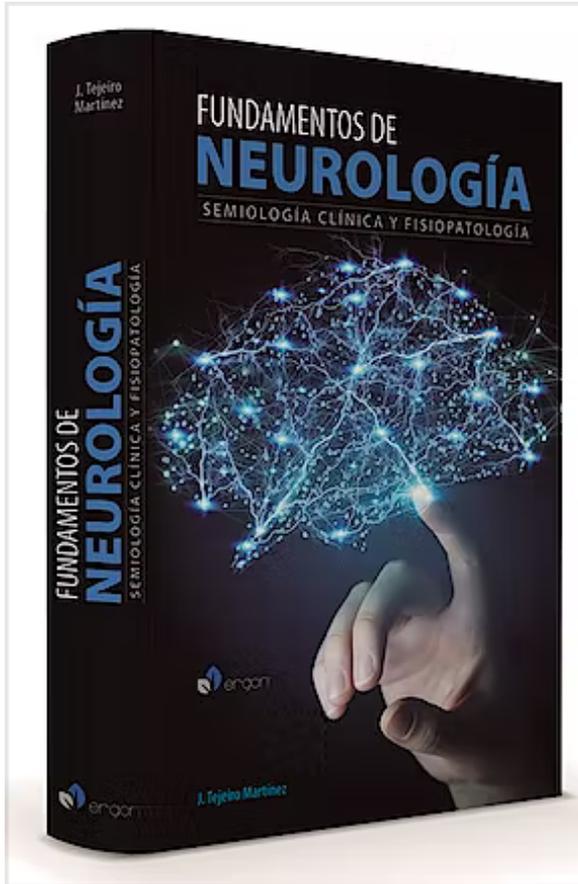
Elaborada por neurólogos y para neurólogos, Toma de decisiones en neurología es una práctica guía para tratar a los pacientes con presentaciones clínicas poco habituales o complejas, o cuyas vías terapéuticas no estén completamente claras. Este útil manual contiene numerosos algoritmos diagnósticos y terapéuticos que animan a pensar de forma sistemática y a seguir una secuencia lógica paso a paso para una toma de decisiones eficiente y eficaz.

[Enlace a AlcorZe](#)

NEUROLOGÍA

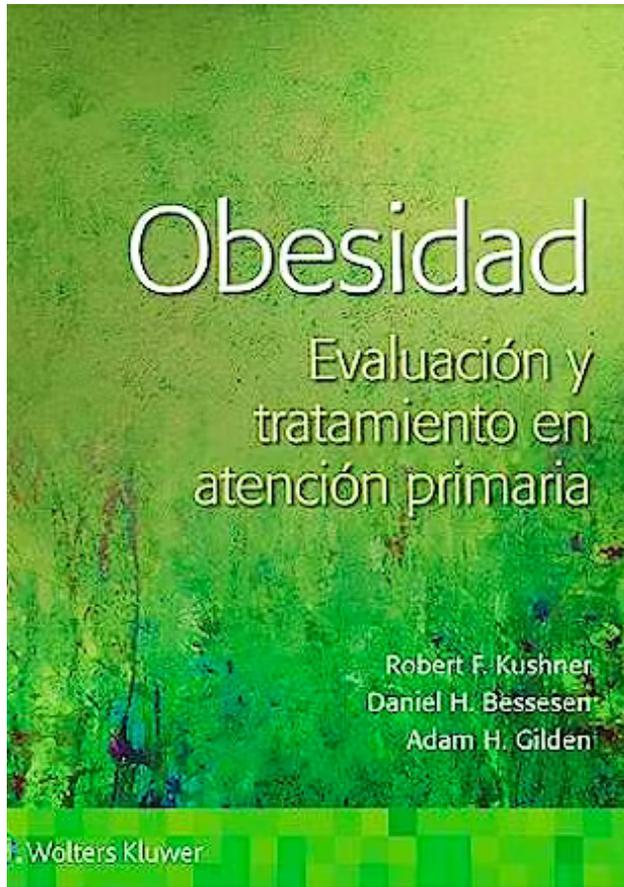
Los avances en los medios de neuroimagen, estudios neurofisiológicos, y en los análisis bioquímicos, moleculares y genéticos, han revolucionado el conocimiento de las enfermedades neurológicas. Una posible consecuencia de esta “nueva era diagnóstica” es el desplazamiento a un segundo plano de los fundamentos clásicos de la Neurología: la anatomía, fisiopatología, exploración neurológica y la semiología. En la práctica, con frecuencia, se descuida el conocimiento del diagnóstico clínico, cuando la tecnología debería considerarse una prolongación instrumental de las bases clínicas; la interpretación conjunta de ambas puede lograr el mejor rendimiento diagnóstico.

El presente libro tiene como objetivo servir de apoyo en el estudio de las bases de la Neurología; y hacer énfasis en que los exámenes complementarios nunca deben sustituir a una historia clínica y una exploración física minuciosas como paso inicial en el diagnóstico de una enfermedad.



[Enlace a AlcorZe](#)

NUTRICIÓN



[Enlace a AlcorZe](#)

El sobrepeso y la obesidad son dos padecimientos con prevalencia elevada en la actualidad que condicionan la aparición o agravamiento de otras enfermedades y que constituyen una carga económica considerable para los sistemas de salud y financieros de cada país.

La obra comienza con un capítulo introductorio que sensibiliza sobre el reconocimiento de la obesidad como una enfermedad; los siguientes apartados abordan el proceso de evaluación clínica; el capítulo 4 se enfoca en la evaluación, tratamiento y supervisión de las comorbilidades más comunes. En los capítulos 5 a 10 se aborda el manejo del paciente con obesidad; el capítulo 11 está dedicado a la obesidad en el paciente pediátrico; y los capítulos 12 y 13 concluyen con un resumen sobre cómo gestionar la práctica clínica para atender de forma efectiva y eficiente a los pacientes con obesidad.

OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

El manual reúne todos los conocimientos necesarios para que estudiantes de Medicina, residentes y especialistas de áreas afines dominen los campos de la obstetricia y la ginecología, en un contexto tanto clínico como académico.

Desarrolla un enfoque de aprendizaje dinámico basado en la evaluación formativa y la autoevaluación. La obra se estructura en 80 capítulos, en los que se exponen, de forma completa, concisa y actualizada, la fisiopatología y el manejo diagnóstico y terapéutico de las enfermedades ginecológicas y de las complicaciones obstétricas, y los aspectos médico-legales de estas.

Incluye más de 180 figuras originales, información detallada y sintetizada para facilitar el estudio y 398 preguntas de autoevaluación



[Enlace a AlcorZe](#)

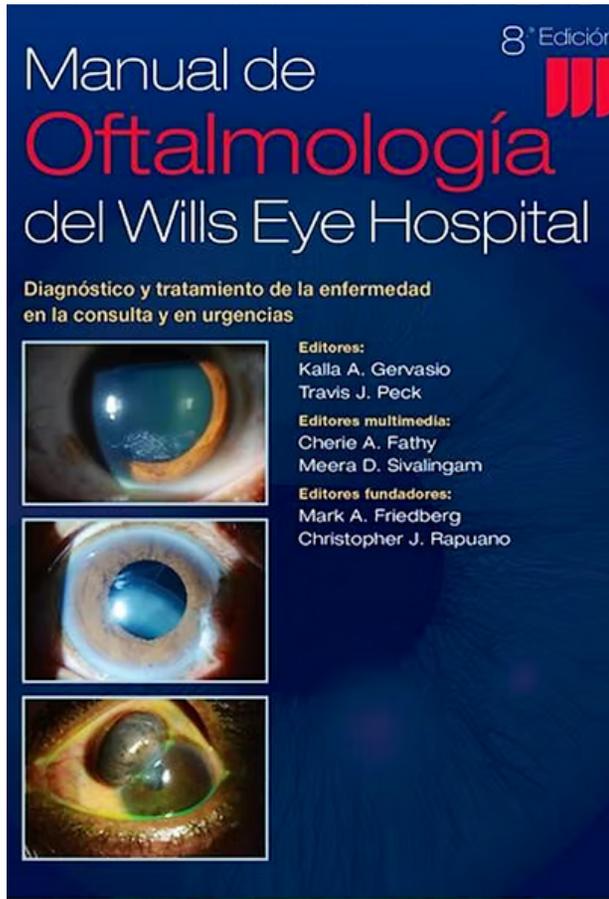
OFTALMOLOGÍA

Degeneración macular asociada a la edad ofrece una visión única de este complejo trastorno mediante la presentación de los últimos estudios basados en la evidencia y la conversión de sus hallazgos en un conocimiento práctico y concreto. La obra abarca los aspectos fundamentales del diagnóstico y el tratamiento de la degeneración macular asociada a la edad (DMAE) partiendo de la actual definición de este trastorno, que contempla el amplio abanico de presentaciones clínicas descritas por los oftalmólogos. Gracias a su orientación eminentemente práctica y clínica, así como por las nuevas estrategias terapéuticas que presenta, este libro constituye una referencia esencial para oftalmólogos, optometristas e investigadores.



[Enlace a AlcorZe](#)

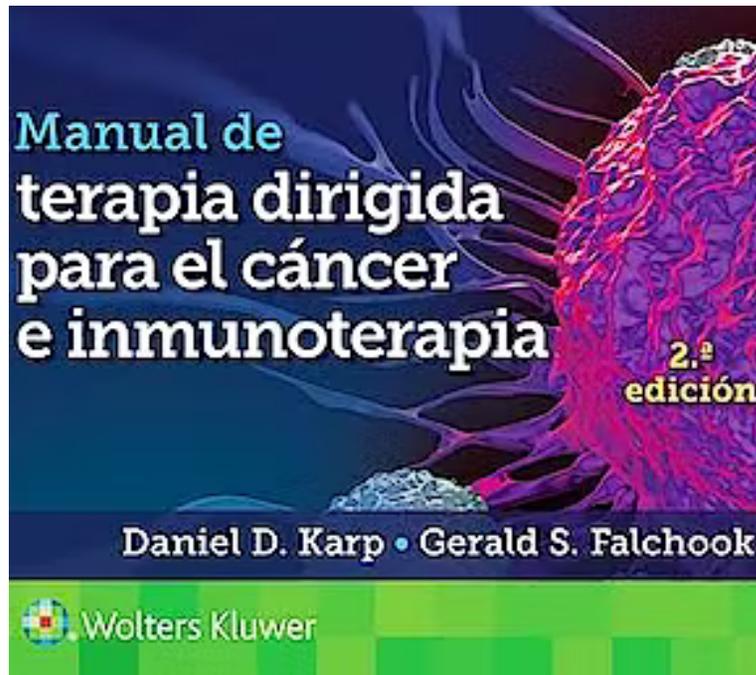
OFTALMOLOGÍA



El Manual de Oftalmología del Wills Eye Hospital. Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad en la consulta y en urgencias, 8ª edición, es una guía compacta y experta sobre el tratamiento de los trastornos oculares en una variedad de entornos, asimismo es la referencia completa y de alto rendimiento que eligen tanto los aprendices como los profesionales experimentados del área. Proporciona información altamente ilustrada sobre más de 200 afecciones oftálmicas junto con recomendaciones clínicas probadas desde el diagnóstico inicial hasta el tratamiento prolongado.

[Enlace a AlcorZe](#)

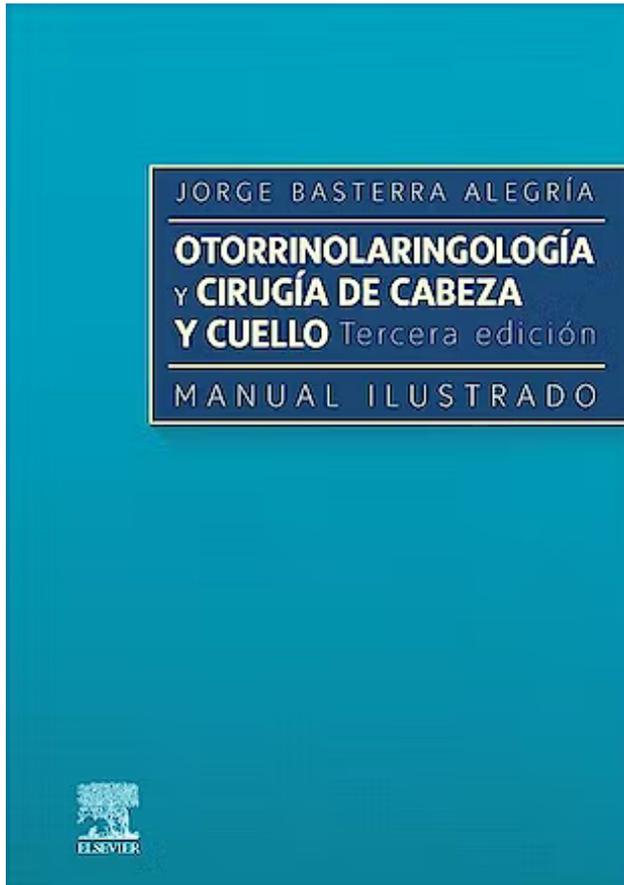
ONCOLOGÍA



Manual de terapia para cáncer dirigida e inmunoterapia, 2 ed, un manual dirigido a investigadores, oncólogos, científicos, residentes, enfermeras, y a proveedores de salud en contacto con el paciente con cáncer y la investigación oncológica. Una obra concisa, pero completa que incluye los resultados de diferentes estudios clínicos de más de 190 agentes de inmunoterapia y terapia dirigida. Es el libro que todo oncólogo, investigador y otros profesionales del cuidado del cáncer debe de tener.

[Enlace a AlcorZe](#)

OTORRINOLARINGOLOGÍA



El texto se estructura en siete partes: «Otología», «Rinología», «Faringología», «Laringología», «Glándulas salivales», «Cuello» y «Trastornos del lenguaje y de la voz». Cada enfermedad se expone siguiendo el orden tradicional: del concepto al tratamiento, pasando por la etiopatogenia y la anatomía patológica, la sintomatología y el diagnóstico, el diagnóstico diferencial y la evolución. La tercera edición de Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello. Manual ilustrado ofrece contenido revisado y actualizado y nuevas imágenes que aportan más nivel de detalle a las explicaciones.

[Enlace a AlcorZe](#)

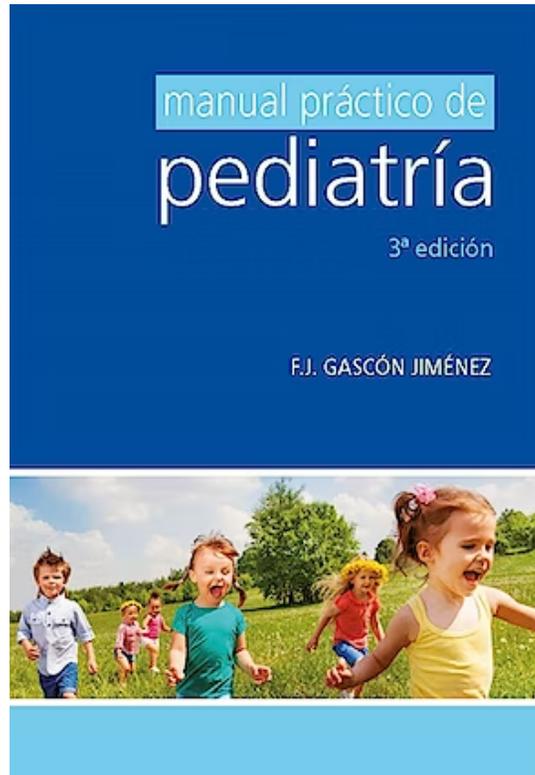
PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR



Este manual editado por la Universidad de Castilla La Mancha, recoge las evidencias y las recomendaciones de las guías de práctica clínica más recientes en: Exploración clínica e instrumental del paciente vascular; Isquemia arterial aguda; Isquemia arterial crónica de miembros inferiores; Pie diabético; Enfermedad aneurismática; Aneurismas de aorta abdominal; aneurismas periféricos; Disección aórtica; Enfermedad venosa crónica; Enfermedad tromboembólica venosa, Diagnóstico y tratamiento ETEV; Síndrome postrombótico (SPT); Acrosíndromes vasculares y Traumatismos vasculares.

[Enlace a AlcorZe](#)

PEDIATRIA



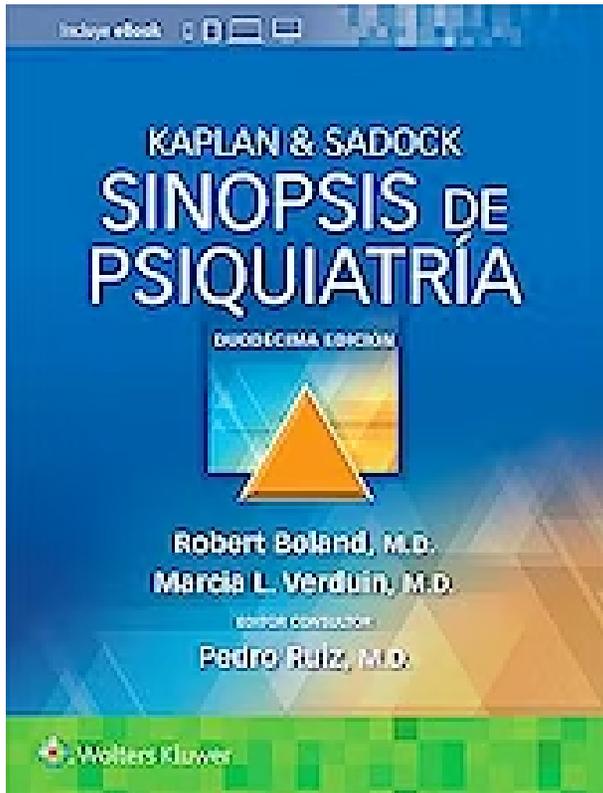
Esta nueva edición está totalmente renovada y actualizada y responde al ingente avance del conocimiento de la pediatría en los últimos años. Mantiene la misma estructura en módulos de generalidades y especialidades pediátricas. Incorpora temas novedosos que enriquecen la actual edición, como son el asesoramiento genético, la atención inicial a niños con cardiopatías congénitas o procesos reumatológicos.

[Enlace a AlcorZe](#)

PSIQUIATRÍA

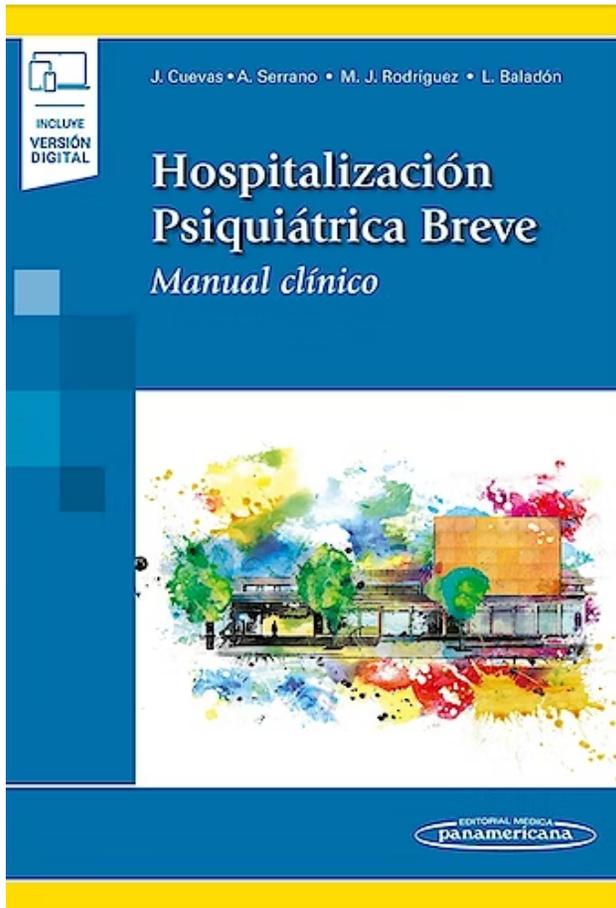
La 12.^a edición de esta obra llega con el objetivo de seguir fomentando la excelencia en la práctica de la especialidad y en la asistencia de calidad a los pacientes con enfermedades mentales. Todos los factores biológicos, psicológicos y sociológicos que concurren en las personas afectadas por una enfermedad mental se abordan y se presentan en el texto con exhaustividad, característica que ha contribuido a mantener la reputación de objetividad, independencia y exactitud durante los más de 45 años de vida de esta referencia definitiva en el campo de psiquiatría y las ciencias del comportamiento.

Incluye nuevas tablas descriptivas y comparativas entre los criterios diagnósticos definidos por el DSM-V y la CIE-10, e incluye etiqueta diagnóstica, duración necesaria de los síntomas, síntomas específicos, número de síntomas requeridos, consecuencias psicosociales de los síntomas, exclusiones, y especificadores sintomáticos.



[Enlace a AlcorZe](#)

PSIQUIATRIA



Las unidades específicas creadas para la gestión de la hospitalización psiquiátrica en hospitales generales deben hacer frente a retos de gran complejidad como consecuencia de la amplia casuística que conforma su asistencia clínica.

La variedad y riqueza clínica, caracterizada por el amplio registro de casos y perfiles clínicos de los pacientes, la necesidad de crear equipos multi e interdisciplinarios que den cobertura a pacientes y familiares, así como la coordinación entre los dispositivos ambulatorios y los referentes comunitarios, hacen que estas unidades se comporten como una organización funcional clínica de especial intensidad.

[Enlace a AlcorZe](#)

[Enlace Eureka](#)

RADIOLOGÍA

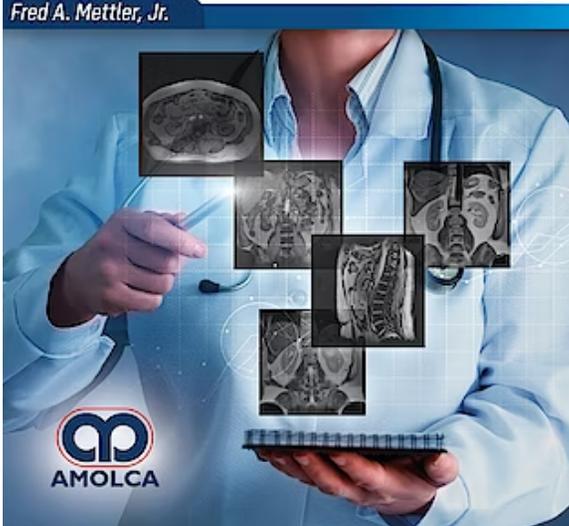
undamentos de radiología está organizado en nueve capítulos, todos los cuales describen y explican los últimos procedimientos, métodos y fundamentos de las imágenes radiográficas, de tomografía computarizada y de resonancia magnética. De igual modo, la obra se centra en la discusión e interpretación de imágenes de complicaciones y escenarios clínicos de diferentes partes de la anatomía humana. Se presentan complicaciones de cabeza y cuello (p. ej., cefaleas, hemorragias intracraneales, fracturas, absceso retrofaríngeo), tórax (p. ej., traumas, asma, atelectasias, neumonía), mamas, sistema cardiovascular (p. ej., enfermedades arteriales, infartos, aneurismas aórticos), sistema gastrointestinal (p. ej., dolores y traumas abdominales, gastritis, úlceras, cirrosis, tumores y quistes, hemorragias), sistema genitourinario y retroperitoneo (p. ej., complicaciones renales, incontinencia, embarazo ectópico) y sistema esquelético (p. ej., fracturas, luxaciones, artritis). También se incluye en la obra un capítulo para la descripción e interpretación de imágenes pediátricas.



Biblioteca digital
Incluye e-Book

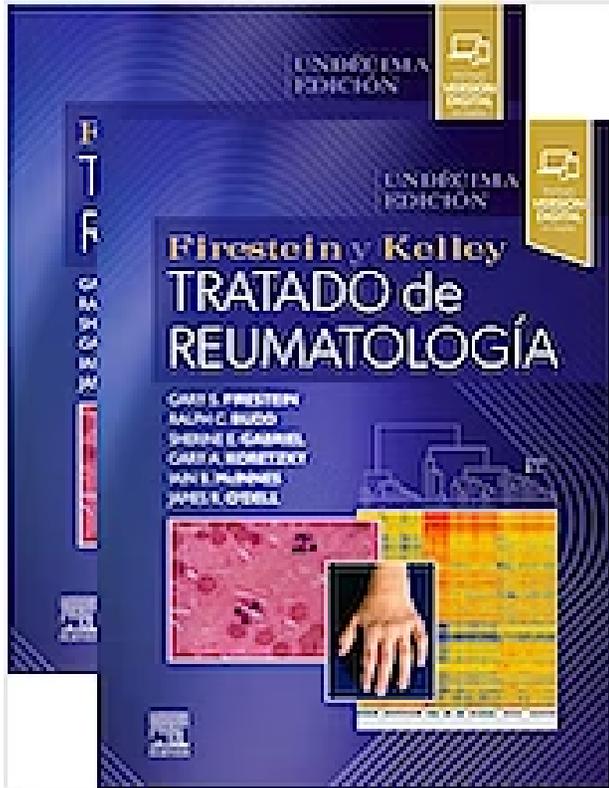
Fundamentos en RADIOLOGÍA

Fred A. Mettler, Jr.



[Enlace a AlcorZe](#)

REUMATOLOGÍA



[Enlace a AlcorZe](#)

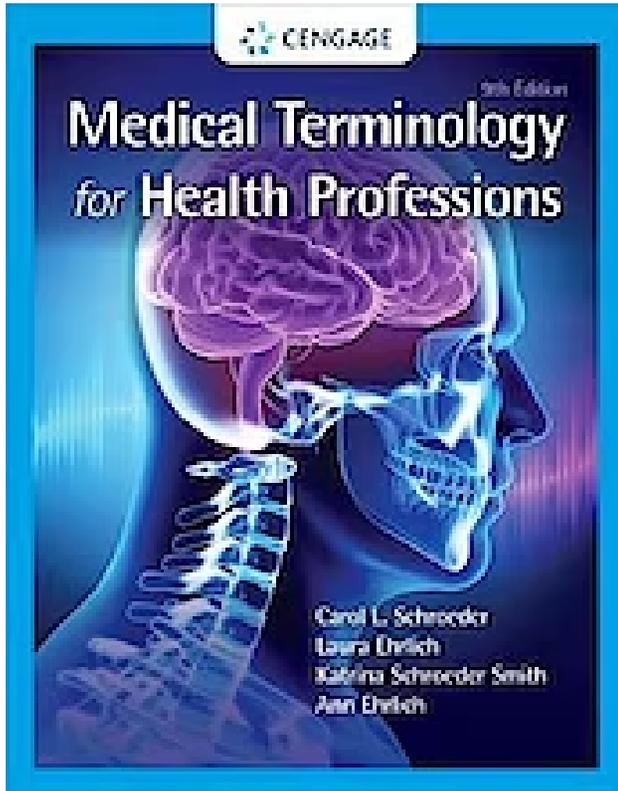
La 11.^a edición de este clásico consolida esta tradición de excelencia y mantiene al lector al tanto de los avances recientes en genética y microbioma, los nuevos tratamientos (como las terapias biológicas y biosimilares) y otras novedades en este campo. La obra ofrece una amplia cobertura de todos los aspectos del diagnóstico, el cribado y el tratamiento de pacientes adultos y pediátricos.

Incorpora capítulos nuevos: «Células linfoides innatas y linfocitos citolíticos naturales», «Patogenia de las enfermedades mediadas por inflamomas», «Bisfosfonatos», «Ecografía en reumatología» y «Evaluación de la artritis monoarticular y poliarticular».

Muestra 1.200 ilustraciones de alta calidad, tablas de referencia rápida y fotografías clínicas en color.

Incluye el acceso a la versión electrónica en inglés

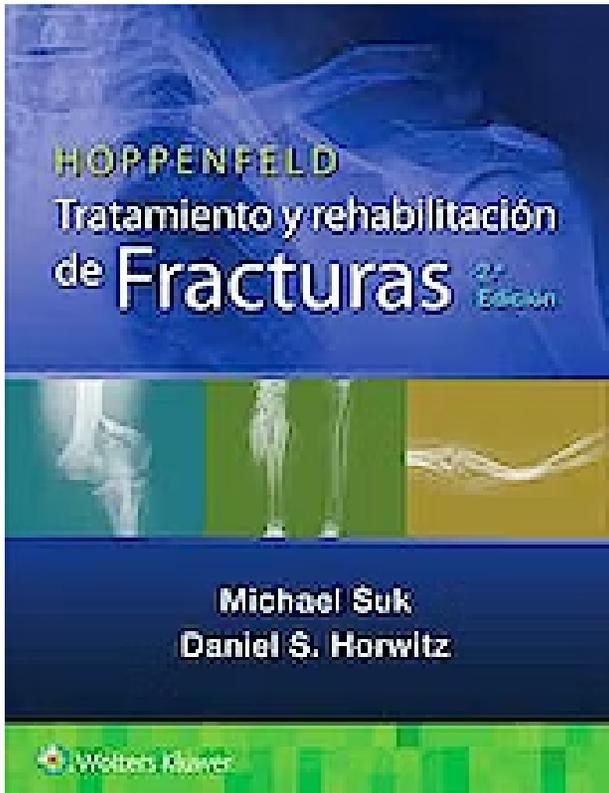
TERMINOLOGÍA MÉDICA



[Enlace a AlcorZe](#)

La 9ª ed., se centra en los términos actuales y relevantes necesarios en el campo de la atención sanitaria. Está diseñada para simplificar el proceso de memorización de la compleja terminología médica, centrándose en la importancia de las partes de las palabras: prefijos, sufijos y raíces comunes. Cada capítulo ayuda a practicar la pronunciación y la comprensión de los términos clave mediante actividades interactivas, escenarios médicos de la vida real y ejercicios de pensamiento crítico. Todos los términos, definiciones, procedimientos, ilustraciones y datos están completamente actualizados, incluyendo una cobertura ampliada de la identidad de género y la reasignación de género, COVID-19, etc.

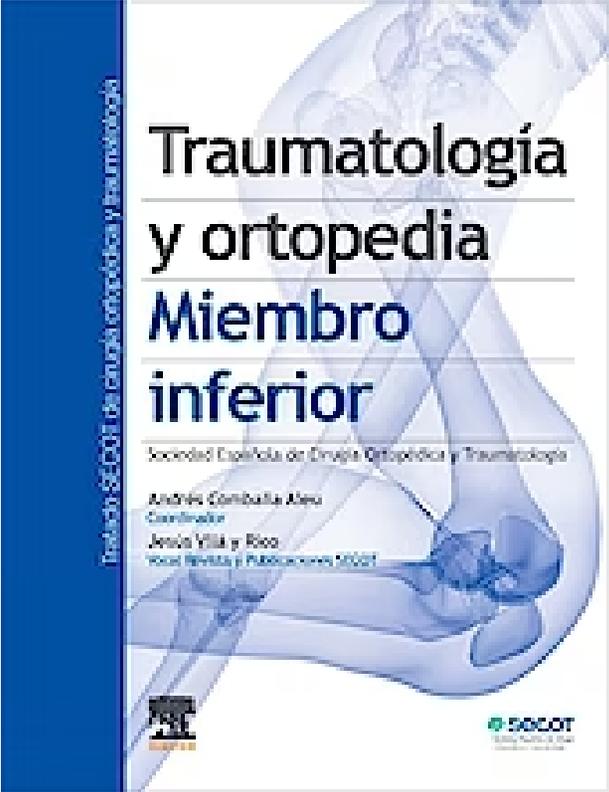
TRAUMATOLOGÍA



Este libro está subdividido en secciones anatómicas y fracturas individuales en cada región, con énfasis en la comprensión de la relación entre la atención conservadora o quirúrgica de las fracturas y el restablecimiento funcional de la movilidad articular para mejorar el desenlace clínico de los pacientes. Incluye la anatomía y biomecánica de cada una de las estructuras anatómicas abordadas. Cada lesión se organiza cronológicamente, desde el primer día de la lesión hasta las 12 semanas. Incluye múltiples imágenes a todo color, ilustraciones anatómicas, fotos radiográficas y fotos con fracturas e intervenciones reales, entre otros tipos. Se acompaña de múltiples tablas sobre clasificación de fracturas y guías terapéuticas.

[Enlace a AlcorZe](#)

TRAUMATOLOGÍA



Tercer volumen de la colección de cirugía ortopédica y traumatología

Traumatología y ortopedia Miembro inferior

Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Andrés Combañe Alero
Coordinador

Jesús Villá y Rico
Coord. Revista y Publicaciones SECOT

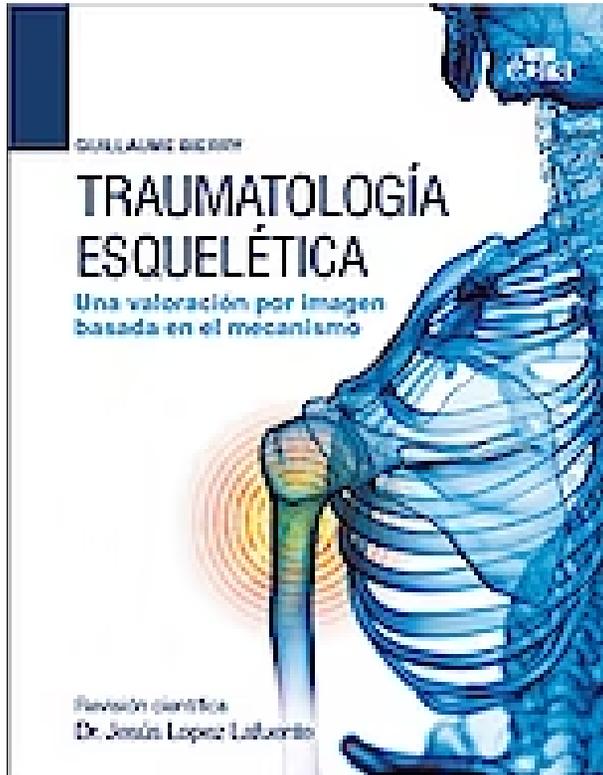


SECOT
Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Tercer volumen dedicado al miembro inferior del tratado sobre la especialidad promovido Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) pque aborda todo el contenido necesario para el cirujano ortopédico y el traumatólogo.

[Enlace a AlcorZe](#)

TRAUMATOLOGÍA

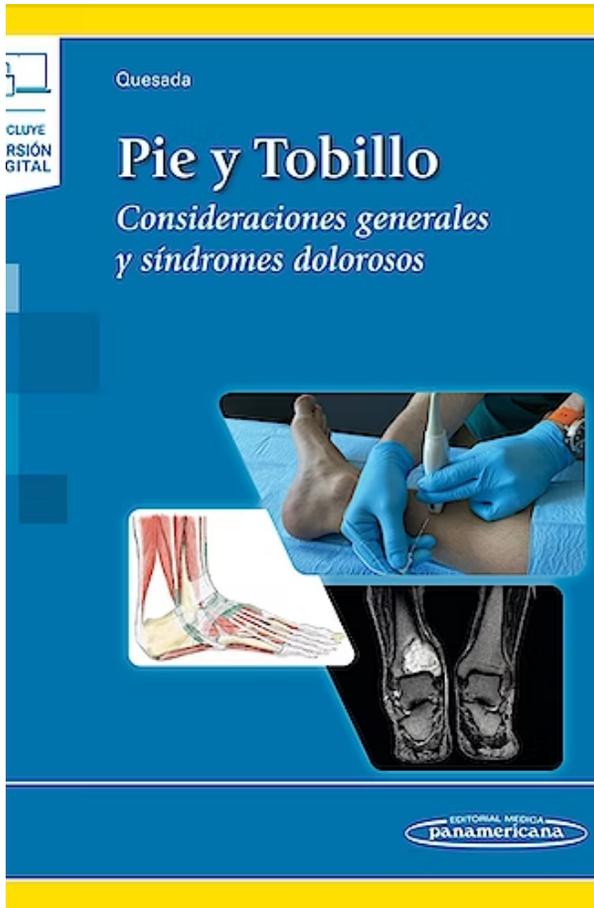


El objetivo de Traumatismo esquelético es combinar los conocimientos de radiólogos y cirujanos para proponer un nuevo enfoque de imagen médica para traumatismos esqueléticos basado en el mecanismo. La obra realiza un repaso completo de la anatomía esquelética, proyecciones radiológicas comunes, así como de los hallazgos radiológicos más relevantes en traumas esqueléticos.

Sus más de 200 ilustraciones originales ayudarán al lector a entender mejor las características de las imágenes médicas y a determinar los mecanismos de las lesiones esqueléticas.

[Enlace a AlcorZe](#)

TRAUMATOLOGÍA



Obra dividida en tres secciones que resumen de forma clara y concisa los conocimientos básicos de esta área. En la primera se abordan consideraciones generales como la anatomía del pie, la exploración física básica, el ciclo de la marcha y el diagnóstico por imagen y la actualización del tratamiento percutáneo y mediante artroscopia de la patología de pie y tobillo. En la segunda se estudian los principales síndromes dolorosos del pie, entre los que destacan la artritis, la patología de los sesamoideos y la neuropatía compresiva. Y en la tercera se revisa la patología destructiva más grave como son los tumores y las infecciones y sus posibles complicaciones.

[Enlace a AlcorZe](#)

[Enlace Eureka](#)

Cuenta con un gran número de figuras, dibujos anatómicos, fotografías e imágenes diagnósticas que complementan el abordaje clínico y facilitan la comprensión y asimilación de conceptos