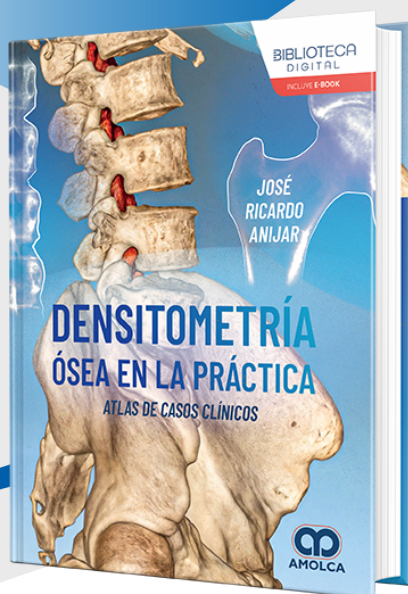




Densitometría ósea en la práctica. Atlas de casos clínicos

Autor: José Ricardo Anijar

ESPECIALIDAD: Ortopedia y Traumatología

CONTIENE: Ebook

» Características

ISBN: 9789962748564	Tapa: Dura	Año de publicación: 2026	Peso: 1.75 kg
Impresión: Lujo Gofrado	Número de páginas: 0	Número de tomos: 1	Edición: 1ª

» Descripción

La densitometría ósea ha evolucionado a lo largo de las últimas décadas y se ha consolidado como una herramienta valiosa en el diagnóstico de la osteoporosis y en la evaluación de la salud esquelética, permitiendo identificar precozmente alteraciones de la masa ósea y orientar conductas terapéuticas de forma objetiva y precisa. Los avances tecnológicos y la estandarización internacional de los criterios diagnósticos han convertido este método en indispensable en la práctica clínica, tanto en centros de imagen como en consultorios de diversas especialidades médicas. La amplia difusión de la técnica y su relevancia clínica la han consolidado como examen estándar en la atención preventiva y el seguimiento de pacientes con riesgo de fractura.

El libro *Densitometría ósea en la práctica. Atlas de casos clínicos* ha sido concebido con un enfoque eminentemente práctico. Además de los fundamentos teóricos necesarios, presenta una sección dedicada a las principales etapas del examen de densitometría, que abarca desde la adquisición de imágenes hasta la identificación de artefactos, el análisis y la interpretación de las regiones más solicitadas en la práctica diaria: columna lumbar, fémur proximal y antebrazo.

Como complemento, incluye un extenso atlas de casos clínicos ilustrados, con correlación radiológica, que abarca desde situaciones habituales hasta hallazgos menos frecuentes. Cada caso se presenta de

forma didáctica, lo que enriquece la comprensión y acerca al lector a la realidad profesional.

Densitometría ósea en la práctica. Atlas de casos clínicos se configura, por lo tanto, como un recurso de gran utilidad para médicos y profesionales de la salud que trabajan a diario con la densitometría ósea. Así, la obra sirve como material de estudio y herramienta de apoyo para la toma de decisiones clínicas.

»CONTENIDO

SECCIÓN 1

TEORÍA - CONCEPTOS

Capítulo 1 Anatomía, ultraestructura y remodelación del tejido óseo

Elaine de Azevedo

Bruna Fernandes Boaventura

Capítulo 2 Osteoporosis: conceptos fisiopatológicos y clínicos

Elaine de Azevedo

Gabriel Pacífico Seabra Nunes

Capítulo 3 Osteoporosis: fundamentos del tratamiento

Elaine de Azevedo

Rafael Nazaro Cassar Camargo

Capítulo 4 Evaluación de la masa ósea mediante DXA

Felipe Merchan Ferraz Grizzo

Mirley do Prado

Capítulo 5 Evaluación de fracturas vertebrales mediante DXA

Livia Marcela dos Santos

Nilza Maria Scalissi

Capítulo 6 Composición corporal mediante DXA

»CONTENIDO

Sergio Setsuo Maeda

Capítulo 7 Protección radiológica y control de calidad en sistemas DXA

Luiz Fernando Malvestiti

Irene Shimura Endo

Adriana Jia Hui So

Capítulo 8 Precisión, exactitud y monitoreo

Felipe Merchan Ferraz Grizzo

Francisco Erivaldo Alves

Contenido

SECCIÓN 2

PRÁCTICA: ADQUISICIÓN, ARTEFACTOS, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN

Capítulo 9 Examen de la columna lumbar: adquisición y artefactos

José Ricardo Anijar

Capítulo 10 Examen de la columna lumbar: análisis e interpretación

José Ricardo Anijar

Felipe Merchan Ferraz Grizzo

»CONTENIDO

Capítulo 11 Examen del fémur: adquisición y artefactos

José Ricardo Anijar

Capítulo 12 Examen del fémur: análisis e interpretación

José Ricardo Anijar

Felipe Merchan Ferraz Grizzo

Capítulo 13 Examen del antebrazo

José Ricardo Anijar

Capítulo 14 Análisis evolutivo de la masa ósea

Mirley do Prado

SECCIÓN 3

ATLAS DE IMÁGENES DE DENSITOMETRÍA

Capítulo 15 Evolución de la calidad de la imagen de la densitometría ósea

José Ricardo Anijar

Capítulo 16 Alteraciones y enfermedades de la región lumbar

»CONTENIDO

José Ricardo Anijar

Luiz Fernando Vitule

Capítulo 17 Alteraciones y enfermedades de la cintura pélvica

José Ricardo Anijar

Luiz Fernando Vitule

SECCIÓN 4

APÉNDICE.

Capítulo 18 Peculiaridades de la densitometría ósea

José Ricardo Anijar