

Curso Básico de
Densitometría Ósea

Cali, Colombia

Hospital Universitario del Valle,
Auditorio Bienestar Estudiantil - 7 Piso

14 y 15
de noviembre de 2025

VIERNES

14

DE NOVIEMBRE DE 2025

Curso Básico de Densitometría Ósea

7:15 - 8:00 Registro
8:00 - 8:10 Bienvenida - Introducción al curso
Geraldine Altamar / José Fernando Molina

Bloque 1. Plenaria - Conceptos básicos en hueso

Moderador: Gustavo Molina

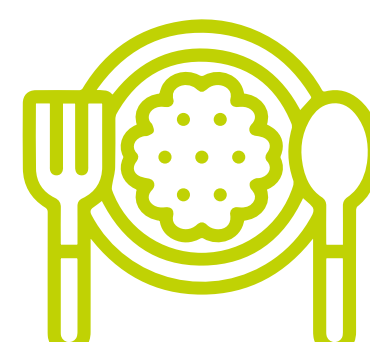
8:10 - 8:30 Aspectos generales en osteoporosis
José Fernando Molina
8:30 - 9:00 Osteoporosis secundaria: ¿cuándo sospecharla?, ¿cómo estudiarla?
Víctor Blanco
9:00 - 9:30 Introducción a la densitometría ósea: principios técnicos y de calidad
Carlos González
9:30 - 10:00 Mesa redonda
Todos
10:00 - 10:05 Snack de ejercicio
Nancy Gil
10:05 - 10:30 Receso

Bloque 2. Plenaria - Introducción a la densitometría

Moderador: Gustavo Molina

10:30 - 11:00 Indicaciones de la DXA y principales guías nacionales
Geraldine Altamar
11:00 - 11:30 Interpretación (T y Z score)
José Fernando Molina
11:30 - 12:00 Artefactos en DXA
Carlos González
12:00 - 12:30 Mesa redonda
Todos

12:30-13:50 Almuerzo libre



Salón clínicos - Tarde

Salón tecnólogos - Tarde

Bloque 3. Aplicaciones clínicas de la DXA

Moderador: Víctor Blanco

13:55 - 14:00 Snack de ejercicio
Nancy Gil
14:00 - 14:30 Principios técnicos del seguimiento densitométrico
Carlos González
14:30 - 15:00 Seguimiento densitométrico del paciente con osteoporosis
Gustavo Molina

Bloque 3. Taller Clínicos

Moderador: Víctor Blanco

15:00-15:30 Otras tecnologías de medición de masa ósea: REMS, QUS, QCT
Adriana Medina
15:30-16:15 Taller práctico de densitometría Casos de diagnóstico
Geraldine Altamar, Víctor Blanco
16:15-16:45 Refrigerio
Todos
16:45-17:30 Taller práctico de densitometría Casos de seguimiento
Gustavo Molina, José Fernando Molina
17:30-17:35 Snack de ejercicio
Nancy Gi
17:30-18:00 Mesa redonda

Bloque 3. Tecnólogos Principios operativos de la DXA

Moderador: Víctor Blanco

15:00-15:30 Importancia del tecnólogo en la densitometría ósea
Carlos González
15:30-16:15 Anatomía y posicionamiento I: Antebrazo
Carlos González
16:15-16:45 Refrigerio
16:45-17:15 Anatomía y posicionamiento II : Fémur
Carlos González
17:15-18:00 Anatomía y posicionamiento III: Columna
Carlos González

SÁBADO

15

DE NOVIEMBRE DE 2025

Curso Básico de Densitometría Ósea

Salón clínicos - Mañana

Salón tecnólogos - Mañana

Bloque 4. Plenaria. Usos de la DXA y otras tecnologías de diagnóstico y evaluación de calidad ósea

Moderadora: Geraldine Altamar

8:00 - 8:30 Evaluación de fractura vertebral por morfometría vertebral
José Fernando Molina
8:30 - 9:00 Trabecular Bone Score (TBS)
Gustavo Molina
9:00 - 9:30 Taller de morfometría vertebral y TBS
José Fernando Molina y Gustavo Molina
9:30 - 10:00 Mesa redonda
Todos
10:00 - 10:05 Snack de ejercicio
Nancy Gi
10:05 - 10:30 Refrigerio

Bloque 5. Plenaria. Sarcopenia y composición corporal

Moderador: Gustavo Molina

10:30 - 11:00 Sarcopenia: definición y criterios diagnósticos
José Fernando Molina
11:00 - 11:30 Composición corporal por DXA
Jorge Palacio
11:30 - 12:30 Taller práctico en DXA, composición corporal y sarcopenia – casos clínicos
Jorge Palacio, Víctor Blanco
12:30 - 13:00 Mesa redonda
Todos

Taller práctico: Principios operativos de la densitometría e integración del tecnólogo con la clínica

Carlos González

Taller práctico: Principios operativos de la densitometría e integración del tecnólogo con la clínica

Carlos González

Bloque 3. Tecnólogos Principios operativos de la DXA

Taller práctico: Principios operativos de la densitometría e integración del tecnólogo con la clínica

Carlos González

10:05 - 10:30 Refrigerio

13:30-14:30 Examen clínicos



13:00-14:00 Examen tecnólogos

Clausura del curso

Esperamos que el evento haya sido de su agrado