

Beneficios de asistir a este curso

Obtención de un **conocimiento básico y avanzado** sobre los **problemas óseos** en una gran variedad de situaciones, capacitándose para su diagnóstico y tratamiento eficiente **en la práctica diaria**.

Simplificación de tratamientos en la patología ósea más común, la osteoporosis, y en su manifestación fundamental, **las fracturas**. Además se tratarán otros temas de patología ósea de especial relevancia clínica como las **enfermedades genéticas** o secundarias y aspectos del **manejo del paciente fracturado**.

Los conocimientos docentes se estructurarán en forma de **conferencias, talleres de trabajo y reuniones interactivas**.

Se facilitará además el acceso selectivo de los alumnos a **servicios y técnicas asistenciales** especiales con posterioridad a las jornadas del curso.

Secretaría técnica:

M.M.C., Medical & Marketing Communications
Fernández de los Ríos, 108, 1-Izq. • 28015 Madrid
Tlf.: 91 550 00 32 • Fax: 91 543 78 65
e-mail: mmc@rcmmc.com

Docentes

Dr. G. Acebal Cortina. Hospital Cabueñes. Gijón
Dr. J. Albanell Mestre. Hospital del Mar. Barcelona
Dra. I. Aymar Fábrega. Hospital del Mar. Barcelona
Dra. S. Balcells Comas. Universidad de Barcelona
Dr. J. Blanch Rubió. Hospital del Mar. Barcelona
Dr. E. Cáceres Palou. Hospital del Mar. Barcelona
Dr. JR. Caeiro Rey. Complejo Hospitalario Univ. de Santiago de Compostela
Dr. J. Calaf Alsina. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
Dra. C. Carbonell Abella. ABS Vía Roma. Barcelona
Dr. R. Carreras Collado. Hospital del Mar. Barcelona
Dr. MA. Checa Vizcaíno. Hospital del Mar. Barcelona
Dra. C. De la Piedra Gordo. Fundación Jiménez Díaz. Madrid
Dr. L. Del Río Barquero. CETIR Centre Mèdic. Barcelona
Dr. M. Díaz Curiel. Fundación Jiménez Díaz. Madrid
Dr. F. Escalada Recto. Hospital de la Esperanza. Barcelona
Dr. J. Farrerons Minguella. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
Dr. L. Ferrández Portal. Universidad Complutense. Madrid
Dra. N. García Giral. IMIM-PRBB. Barcelona
Dr. E. Gil Garay. Hospital Univ. La Paz. Madrid
Dr. F. Gomar Sancho. Hospital Clínico Univ. de Valencia
Dr. F. Gómez-Castresana Bachiller. Clínica Santa Elena. Madrid
Dr. J. González Macías. Hospital Univ. Marqués de Valdecilla. Santander
Dr. D. Grinberg Waisman. Universidad de Barcelona
Dr. A. Herrera Rodríguez. Hospital Univ. Miguel Servet. Zaragoza
Dr. R. Huguet Carol. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona
Dr. E. Jódar Gimeno. Hospital Univ. 12 de Octubre. Madrid
Dr. S. Martínez Díaz. Hospital del Mar. Barcelona
Dr. L. Mellibovsky Saidler. Hospital del Mar. Barcelona
Dr. JM. Nolla Solé. Hospital de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat
Dr. JM. Olmos Martínez. Hospital Univ. Marqués de Valdecilla. Santander
Dr. X. Pelfort López. Hospital del Mar. Barcelona
Dra. MJ. Peña Millan. IMIM-PRBB. Barcelona
Dr. L. Pérez Edo. Hospital del Mar. Barcelona
Dr. J. Puig Junoy. Hospital del Mar. Barcelona
Dr. JM. Quesada Gómez. Hospital Univ. Reina Sofía. Córdoba
Dr. M. Ramírez Valencia. Hospital del Mar. Barcelona
Dr. A. Sitges Serra. Hospital del Mar. Barcelona
Dr. M. Sosa Henríquez. Hospital Univ. Insular. Las Palmas de Gran Canaria
Dr. MT. Ubierna Garcés. Hospital Univ. Germans Trias i Pujol. Badalona

PROGRAMA PRELIMINAR

BARCELONA 08

Hospital del Mar
24, 25 y 26
de abril de 2008

Curso de formación
en Patología Ósea

2º Curso de Doctorado
Universidad Autónoma
de Barcelona

Hospital del Mar

Unidad de Investigación en
Fisiopatología Ósea y Articular
(URFOA)

Institut Municipal d'Investigació
Mèdica (IMIM)

UAB *hospitaldelmar*
Universitat Autònoma
de Barcelona

IMIM *hospitaldelmar* **PRBB** Parque
Investigación
Biomédica
Barcelona

Director:
Dr. Adolfo Díez

Coordinador:
Dr. Xavier Nogués



Programa

8:00-8:30 h: Secretaría y entrega de documentación.

8:30-9:00 h: Introducción general a la patología ósea metabólica.

9:00- 9:30 h: Las células óseas. Osteoblastos, osteoclastos y osteocitos. Origen y funciones.

*Dra. Natalia García Giralt
IMIM-URFOA-PRBB.
Hospital de Mar. Barcelona*

9:30-10:00 h: El proceso de remodelado óseo. Balance y acoplamiento. Factores locales de regulación del remodelado óseo.

*Dr. Jesús González Macías
Departamento de Medicina Interna
Hospital Univ. Marqués de Valdecilla. Santander*

10:00-10:30 h: Factores sistémicos de regulación del remodelado óseo. Hormonas calciotropas (PTH, calcitonina, vitamina D).

*Dr. José M. Quesada Gómez
Servicio de Endocrinología
Hospital Univ. Reina Sofía. Córdoba*

10:30-11:00 h: Genética de la osteoporosis.

*Dr. Daniel Grinberg Waisman/Dra. Susana Balcells Comas
Departamento de Genética
Universidad de Barcelona*

11:00-11:30 h: Café

11:30-12:00 h: Conceptos de biomecánica ósea. Geometría, microarquitectura, tejido óseo mineral y no mineral.

*Dr. José R. Caeiro Rey
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Complejo Hospitalario Univ. de Santiago de Compostela*

12:00-12:30 h: Epidemiología de la osteoporosis y las fracturas.

*Dr. Manuel Sosa Henríquez
Servicio Medicina de Interna
Hospital Univ. Insular. Las Palmas de Gran Canaria*

12:30-13:00 h: La historia y la exploración física del paciente con osteoporosis. Factores de riesgo. Escalas diagnósticas.

*Dra. Cristina Carbonell Abella
Atención Primaria
ABS Vía Roma. Barcelona*

13:00-15:00 h: Almuerzo

Jueves 24 de abril

15:00-15:30 h: Impacto de la menopausia en la salud de la mujer.
Dr. Ramón Carreras Collado/Dr. Miguel A. Checa Vizcaíno
Servicio de Ginecología. Hospital del Mar. Barcelona

15:30-16:00 h: El laboratorio en el paciente con osteoporosis.
Dra. Concepción de la Piedra Gordo. Servicio de
Bioquímica Clínica. Fundación Jiménez Díaz. Madrid

16:00-16:30 h: Densitometría ósea.
Dr. Luis del Río Barquero. Departamento de
Densitometría Ósea. CETIR Centre Mèdic. Barcelona

16:30-17:00 h: Diagnóstico de imagen en osteoporosis.
Radiología simple, ecografía, TAC, RNM, análisis estructural, exploraciones isotópicas.
Dr. Manuel Díaz Curiel. Servicio de Medicina Interna
Fundación Jiménez Díaz. Madrid

17:00-17:30 h: Café

17:30-18:15 h: Sesiones con el experto (I)

- A.** Manejo práctico de la densitometría.
Dr. Jaume Puig Junoy / Dra. Isabel Aymar Fàbrega
Servicio de Endocrinología. Hospital del Mar. Barcelona
- B.** Manejo práctico de la ecografía.
Dra. MJ. Peña Millan. IMIM-URFOA-PRBB
Hospital del Mar. Barcelona
- C.** Osteoporosis del varón.
Dr. Josep Blanch Rubió. Servicio de Reumatología
Hospital del Mar. Barcelona
- D.** Tratamiento invasivo de la osteoporosis.
Dr. Manuel Ramírez Valencia. Servicio de Cirugía
Ortopédica y Traumatología Hospital del Mar. Barcelona
- E.** Atención aguda y crónica del paciente fracturado.
Dr. Joan M. Nolla Solé. Servicio de Reumatología
Hospital de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat

18:15-19:00 h: Sesiones con el experto (II)

- A.** Manejo práctico de la densitometría.
Dr. Jaume Puig Junoy / Dra. Isabel Aymar Fàbrega
Servicio de Endocrinología. Hospital del Mar. Barcelona
- B.** Manejo práctico de la ecografía
Dra. MJ. Peña Millan. IMIM-URFOA-PRBB
Hospital del Mar. Barcelona
- C.** Osteoporosis del varón.
Dr. Josep Blanch Rubió. Servicio de Reumatología
Hospital del Mar. Barcelona
- D.** Tratamiento invasivo de la osteoporosis.
Dr. Manuel Ramírez Valencia. Servicio de Cirugía
Ortopédica y Traumatología Hospital del Mar. Barcelona
- E.** Atención aguda y crónica del paciente fracturado
Dr. Joan M. Nolla Solé. Servicio de Reumatología
Hospital de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat

Programa

8:00-8:30 h: Tratamiento agudo de la fractura vertebral.
Vertebroplastia y cifoplastia.

*Dr. Fernando Gómez-Castresana Bachiller
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Clínica Santa Elena. Madrid*

8:30-9:00 h: Problemas quirúrgicos de las fracturas osteoporóticas.

*Dr. Enrique Gil Garay
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Univ. La Paz. Madrid*

9:00-9:30 h: Trastornos agudos en el paciente con fractura de cadera.

*Dr. Luis Ferrández Portal
Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Universidad Complutense. Madrid*

9:30-10:00 h: Problemas de no-unión de fracturas. Abordaje práctico.

*Dr. Xavier Pelfort López
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital del Mar. Barcelona*

10:00-10:30 h: Necrosis aséptica de cadera.

*Diagnóstico y tratamiento.
Dr. Francisco Gomar Sancho
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Clínico Univ. de Valencia.*

10:30-11:00 h: La columna polifracturada.

*Dr. Gonzalo Acebal Cortina
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Cabueñes. Gijón*

11:00-11:30 h: Café

11:30-12:00 h: Tratamiento de los problemas de cementación
y estabilidad protésica en el paciente osteoporótico.

*Dr. Antonio Herrera Rodríguez
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Univ. Miguel Servet. Zaragoza*

12:00-12:30 h: Rehabilitación funcional del paciente osteoporótico.

*Dr. Ferrán Escalada Recto
Servicio de Medicina Física y Rehabilitación
Hospital de la Esperanza. Barcelona*

12:30-13:00 h: Tratamiento de pacientes con alteraciones
óseas hereditarias. Osteogénesis imperfecta,
picnodisóstosis y otras.

*Dr. Ramón Huget Carol
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona*

13:00-15:00 h: Almuerzo

Viernes 25 de abril

15:00-15:30 h: Diagnóstico y tratamiento del hiperparatiroidismo primario.
*Dr. Antonio Sitges Serra. Servicio de Cirugía
Hospital del Mar. Barcelona*

15:30-16:00 h: Casos prácticos de vertebroplastia y cifoplastia.
Complicaciones.
*Dr. Enric Cáceres Palou. Servicio de Cirugía Ortopédica
y Traumatología. Hospital del Mar. Barcelona*

16:00-16:30 h: Manejo de la fractura vertebral con lesión neurológica.
*Dr. M^a Teresa Ubierna Garcés. Servicio de Cirugía Ortopédica
y Traumatología. Hospital Univ. Germans Trias i Pujol. Badalona*

16:30-17:00 h: Manejo de la fractura osteoporótica de las
extremidades. Casos extremos.
*Dr. Santos Martínez Díaz. Servicio de Cirugía Ortopédica
y Traumatología. Hospital del Mar. Barcelona*

17:00-17:30: Café

17:30-18:15 h: Sesiones con el experto (III)

- A.** Manejo práctico de la densitometría.
*Dr. Jaume Puig Junoy / Dra. Isabel Aymar Fàbrega
Servicio de Endocrinología. Hospital del Mar. Barcelona*
- B.** Manejo práctico de la ecografía.
*Dra. M.J. Peña Millan. IMIM-URFOA-PRBB
Hospital del Mar. Barcelona*
- C.** Osteoporosis del varón.
*Dr. Josep Blanch Rubió. Servicio de Reumatología
Hospital del Mar. Barcelona*
- D.** Tratamiento invasivo de la osteoporosis.
*Dr. Manuel Ramírez Valencia. Servicio de Cirugía
Ortopédica y Traumatología Hospital del Mar. Barcelona*
- E.** Atención aguda y crónica del paciente fracturado.
*Dr. Joan M. Nolla Solé. Servicio de Reumatología
Hospital de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat*

18:15-19:00 h: Sesiones con el experto (IV)

- A.** Manejo práctico de la densitometría.
*Dr. Jaume Puig Junoy / Dra. Isabel Aymar Fàbrega
Servicio de Endocrinología. Hospital del Mar. Barcelona*
- B.** Manejo práctico de la ecografía.
*Dra. M.J. Peña Millan. IMIM-URFOA-PRBB
Hospital del Mar. Barcelona*
- C.** Osteoporosis del varón.
*Dr. Josep Blanch Rubió. Servicio de Reumatología
Hospital del Mar. Barcelona*
- D.** Tratamiento invasivo de la osteoporosis.
*Dr. Manuel Ramírez Valencia. Servicio de Cirugía
Ortopédica y Traumatología Hospital del Mar. Barcelona*
- E.** Atención aguda y crónica del paciente fracturado.
*Dr. Joan M. Nolla Solé. Servicio de Reumatología
Hospital de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat*

Programa

Sábado 26 de abril

9:00-9:30 h: Osteoporosis corticoidea y otras secundarias.

*Dr. Leonardo Mellibovsky Saidler
Servicio de Medicina Interna
Hospital del Mar. Barcelona*

9:30-10:00 h: Tratamiento de la osteoporosis del paciente neoplásico.

*Dr. Joan Albanell Mestre
Servicio de Oncología Médica
Hospital del Mar. Barcelona*

10:00-10:30 h: Tratamiento antirreabsortivo de la osteoporosis: bisfosfonatos.

*Dr. José M. Olmos Martínez
Departamento de Medicina Interna
Hospital Univ. Marqués de Valdecilla. Santander*

10:30-11:00 h: Tratamiento antirreabsortivo de la osteoporosis: THS, SERMs y otros fármacos.

*Dr. Joaquim Calaf Alsina
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona*

11:00-11:30 h: Café

11:30-12:00 h: Tratamientos formadores óseos.

*Dr. Esteban Jódar Gimeno
Servicio de Endocrinología y Nutrición Clínica
Hospital Univ. 12 de Octubre. Madrid*

12:00-12:30 h: Tratamiento con calcio y vitamina D.
Otras medidas médicas.

*Dr. Luis Pérez Edo
Servicio de Reumatología
Hospital del Mar. Barcelona*

12:30-13:00 h: Fármacos en desarrollo para el tratamiento de la osteoporosis.

*Dr. Jordi Farrerons Minguella
Servicio de Medicina Interna
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona*

13:00-13:30 h: Test de evaluación de conocimientos.

13:30-13:45 h: Clausura del curso.

De interés

Talleres de entrenamiento práctico:

- Asistencia a una consulta especializada en osteoporosis
 - Medición densitométrica ósea
 - Ecografía ósea
 - Biopsia ósea transilíaca
 - Vertebroplastia y cifoplastia
 - Análisis genético de la osteoporosis
 - Cultivos celulares en osteoporosis
- ▶ Se calcula una carga docente adicional mediante el estudio de los materiales entregados en el curso. Los materiales docentes se remitirán a los participantes mediante correo electrónico dos semanas antes del comienzo del curso y pueden formar parte de los conocimientos a evaluar.
- ▶ Para los asistentes que se inscriban sin tiempo suficiente para examinar el material docente, se realizará la entrega durante el curso para su posterior estudio.
- ▶ Los grupos de trabajo se estructurarán de forma que cada asistente participe en cuatro de su elección. Como serán de plazas limitadas, se respetará el orden de inscripción.
- ▶ Los talleres de entrenamiento práctico se programarán, de forma individualizada, para los participantes que lo deseen, incluyéndolos en la actividad programada de cada una de las materias.
- ▶ La evaluación se realizará mediante asistencia presencial a las sesiones y grupos de trabajo, que servirá para asumir el nivel de suficiencia. Se complementará la evaluación mediante la prueba de test de elección múltiple realizada al final del curso que servirá para asumir el nivel de excelencia.
- ▶ Los alumnos que deseen la acreditación del Curso de Doctorado de la Universidad Autónoma de Barcelona deberán formalizar la correspondiente matrícula para lo cual deben contactar con:

Secretaría del Departamento de Medicina
Unidad Docente del Valle Hebrón
Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Barcelona
d.medicina@uab.es

Además, deberán entregar un trabajo acordado con los directores o el coordinador del curso.



Curso de formación en Patología Ósea

2º Curso de Doctorado. Universidad Autónoma de Barcelona

Deseo inscribirme al Curso de formación en Patología Ósea conjunto con el 2º Curso de doctorado en Osteoporosis

Nombre: _____ **Apellidos:** _____

Dirección: _____ **Población:** _____

Provincia: _____ C.P.: _____ Teléfono: _____

Centro de trabajo:

Imprescindible llamar al teléfono 91 550 00 32 para reservar alojamiento

Inscripción: 490 Euros

Remitir inscripción a: M.M.C., Medical & Marketing Communications
Fernández de los Ríos, 108, 1-lzq. • 28015 Madrid
Fax: 91 543 78 65 • e-mail: mmc@rcmmc.com