

MADRID – BOSTON PATHOLOGY BASIC COURSE 2003

Curso de actualización en Patología y
Cirugía Ortopédica de Tumores Músculoesqueléticos

Madrid

10 – 13 diciembre, 2003

INSCRIPCIÓN / REGISTRATION FORM

PONENTES / FACULTY

Henry J. Mankin, MD.
Orthopaedic Oncology Surgery Service
Massachusetts General Hospital

Mark Gebhardt, MD.
Orthopaedic Oncology Surgery Service
Massachusetts General Hospital and Children Hospital of Boston

Dempsey Springfield, MD.
Orthopaedic Oncology Surgery and chairman of Departments
of Orthopaedics
Mount Sinai Medical Center, New York

Allan Schiller, MD.
Chief of Musculoskeletal Pathology
Mount Sinai Medical Center, New York

Andrew Rosenberg, MD.
Chief of Musculoskeletal Pathology
Massachusetts General Hospital

Profesores españoles:

Dr. Francisco Martínez Tello
Jefe Servicio Patología
Hospital 12 de Octubre. Madrid

Dr. J. Marcos Robles
Jefe del Departamento de Radiología
Hospital 12 de Octubre. Madrid

Dr. Eduardo J. Ortiz Cruz
Departamento de COT. Unidad de Oncología
Fundación Hospital Alcorcón. Madrid

INFORMACIÓN GENERAL GENERAL INFORMATION

LUGAR DE CELEBRACIÓN / VENUE

FUNDACION HOSPITAL ALCORCÓN
CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Alcorcón, Madrid

IDIOMA / LANGUAGE

El curso se impartirá en inglés, con traducción simultánea al español /
English with simultaneous translation to Spanish language

ORGANIZA / ORGANIZATION

Unidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Fundación Hospital Alcorcón

Facultad de Ciencias de la Salud Universidad Rey Juan Carlos
Alcorcón, Madrid

SECRETARÍA CIENTÍFICA / SCIENTIFIC SECRETARIAT

Eduardo J. Ortiz-Cruz, MD; Rafael Canosa Sevillano, MD;
José Tabuenca Dumortier, MD
E-mail: ejortiz@fhalcorcon.es, rcanosa@fhalcorcon.es,
jtabuenca@fhalcorcon.es

SECRETARÍA TÉCNICA / TECHNICAL SECRETARIAT

Torres Pardo - Diputación 401 bajos 08013 Barcelona
tel +34 93 246 35 66 fax +34 93 231 79 72
Meritxell Velazquez E-mail: m.velazquez@torrespardo.com

MADRID – BOSTON PATHOLOGY BASIC COURSE 2003

Curso de actualización en Patología y
Cirugía Ortopédica de Tumores Músculoesqueléticos

Madrid

10 – 13 diciembre, 2003

PROGRAMA CIENTÍFICO / SCIENTIFIC PROGRAMME

Miércoles, 10 de diciembre / Wednesday, December 10

08.00 – 08.40	Entrega de documentación / Registration
08.40 – 09.00	Introducción / Introduction
09.00 – 10.50	Desarrollo y estructura del hueso normal / Normal bone development and structure
10.50 – 11.20	La célula y la biología molecular básica del desarrollo y reparación ósea / The cell and basic molecular biology of bone development and repair
11.20 – 11.40	Pausa café / Coffee break
11.40 – 12.10	Articulación normal y cartilago articular / Normal joint and articular cartilage
12.10 – 12.40	Artritis / Inflammatory arthritis
12.40 – 13.10	Artrosis / Osteoarthritis
13.10 – 13.30	Inauguración oficial / Opening Ceremony
13.30 – 15.30	Comida / Lunch
15.30 – 16.00	Interpretación radiológica / Radiological interpretation
16.00 – 16.30	Trasplante óseo y sustitutos óseos / Bone transplantation and bone substitutes
16.30 – 17.00	Pausa café / coffee break
17.00 – 17.30	Lab: Hueso normal y placa del crecimiento / Normal bone, growth plate
17.30 – 18.15	Lab: Patología articular / Joint pathology
18.15 – 19.00	Resumen / Summation

Jueves, 11 de diciembre / Thursday, December 11

08.00 – 08.30	Discusión de casos problemáticos / Review of unknowns
08.30 – 09.15	Biología del callo de fractura, fractura por fatiga, osteonecrosis e injertos óseos / Biology of fracture healing, fatigue fracture, osteonecrosis, bone grafts
09.15 – 10.15	Enfermedades metabólicas: metabolismo del calcio, fósforo. Osteoporosis y osteomalacia / Metabolic bone disease: Ca, phos metabolism, osteoporosis, osteomalacia
10.15 – 11.00	Infección (Osteomielitis, artritis séptica, tuberculosis) / Infection (Osteomielitis, septic arthritis, TB)
11.00 – 11.30	Pausa café / coffee break

11.30 – 12.00	Histiocitosis / Langerhans' cell histiocytosis
12.00 – 12.30	Enfermedad de Paget, enfermedad de Gaucher / Paget's disease of bone, Gaucher's disease
12.30 – 12.50	Lab: Fractura, osteonecrosis, enfermedades metabólicas, infección / Fracture, osteonecrosis, metabolic bone disease, infection
12.50 – 13.20	Lab: Histiocitosis, enfermedad de Paget y Gaucher / Langerhans' cell histiocytosis, Paget's, Gaucher's
13.20 – 14.00	Resumen / Summation
14.00 – 15.30	Comida / Lunch
15.30 – 16.15	Introducción a los tumores: estadificación, biopsia, clasificación y graduación / Introduction to tumors: staging, biopsy, classification, grading
16.15 – 16.45	Tumores cartilagosos benignos / Benign cartilage tumors
16.45 – 17.15	Tumores cartilagosos malignos / Malignant cartilage tumors
17.15 – 17.45	Pausa café / coffee break
17.45 – 18.15	Lab: Tumores cartilagosos benignos y malignos / Benign cartilage tumors, malignant cartilage tumors
18.15 – 18.45	Resumen / Summation

Viernes, 12 de diciembre / Friday, December 12

08.00 – 08.30	Discusión de casos problemáticos / Review of unknowns
08.30 – 09.00	Lesiones quísticas benignas, quiste óseo simple, quiste óseo aneurismático, ganglión / Benign cystic lesions, UBC, ABC, ganglion
09.00 – 09.25	Lesiones fibrosas benignas: fibroma no osificante, adamantinoma, displasia fibrosa, tumor de cél. Gigantes / Benign fibrous lesions: NOF, adamantinoma, fibrous dysplasia, GCT
09.25 – 09.40	Lesiones benignas formadoras de hueso: osteoma osteoide, osteoblastoma / Benign bone forming lesions: osteoid osteoma, osteoblastoma
09.40 – 10.15	Osteosarcoma y variantes / Osteosarcoma and variants
10.15 – 10.45	Lesiones óseas yuxtacorticales / Yuxtacortical bone lesions

10.45 – 11.10	Pausa café / Coffee break
11.10 – 11.50	Lesiones fibrosas malignas / Malignant fibrous lesions
11.50 – 12.10	Sarcoma de Swing y PNET / Swing sarcoma and PNET
12.10 – 12.50	Lab: Lesiones quísticas benignas, lesiones fibrosas benignas, adamantinoma, lesiones benignas óseas, osteosarcoma y variantes / Benign cystic lesions, benign fibrous lesions and adamantinoma benign bone lesions, osteosarcoma and variants
12.50 – 13.20	Lab: Lesiones fibrosas malignas, metástasis óseas / Malignant bone and fibrous tumors, metastatic carcinoma
13.20 – 14.00	Resumen / Summation
14.00 – 15.30	Comida / Lunch
15.30 – 16.00	Lesiones de partes blandas / Soft tissue lesions
16.00 – 16.15	Tumores articulares / Tumors of joints
16.15 – 16.45	Lab: Tumores articulares, lesiones de partes blandas / Tumors of joints and soft tissue lesions
16.45 – 17.15	Resumen / Summation

Sábado, 13 de diciembre / Saturday, December 13

08.00 – 08.25	Mieloma, linfoma / Myeloma, lymphoma
08.25 – 08.50	Cordoma / Chordoma
08.50 – 09.10	Tumores vasculares / Vascular tumors
09.20 – 09.40	Lab: Lesiones malignas de células redondas, tumores vasculares, cordoma / Malignant round cell lesions, vascular tumors, chordoma
09.40 – 10.00	Resumen / Summation
10.10 – 10.50	Pausa café / Coffee break
10.50 – 11.20	Metástasis óseas / Metastatic carcinoma to bone
11.20 – 11.50	Discusión de casos problemáticos / Review of unknowns

MADRID – BOSTON PATHOLOGY BASIC COURSE 2003

Curso de actualización en Patología y
Cirugía Ortopédica de Tumores Músculoesqueléticos

Madrid 10 – 13 diciembre, 2003

INSCRIPCIÓN / REGISTRATION FORM

• Apellidos / Surname

• Nombre / Name

• Domicilio / Address

• Población / City

• País / Country

• C.P. / Postal Code

• Tel.

• Fax

• Centro de trabajo / Institution

• Cargo / Position

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN / REGISTRATION FEE

Curso Completo / Complete course:	
teoría más microscopía / Theory and microscopy	600 €
Curso / Course:	
Sólo teoría / Only theory	500 €

El curso completo con microscopio y teoría tiene plazas limitadas, que serán cubiertas por riguroso orden de inscripción y formalización de la cuota. / The places to complete course with microscopy are limited; there will be taken by rigorous order of registration.

FORMA DE PAGO / METHOD OF PAYMENT

Mediante cheque nominativo a / Cheque ordered to:

Pathology basic course 2003

enviado a la secretaria técnica / send to the technical secretariat:

TORRES PARDO Diputación, 401 - bajos BCN 08013