

ECODOLOR 2012

<http://www.ecodolor.net>

4ª edición de TÉCNICAS INVASIVAS EN DOLOR CRÓNICO: PUNCIÓN GUIADA CON ULTRASONIDOS EN EL CADAVER

11 – 13 de enero de 2012

Campus de Ciencias de la Salud de Bellvitge. Facultad de Medicina.

Universidad de Barcelona

La aplicación de la punción ecoguiada en el tratamiento del dolor crónico nos ofrece la posibilidad de visualizar en tiempo real la posición del extremo distal de la aguja y la difusión del agente analgésico. Sin embargo, para identificar las imágenes sonoanatómicas y visualizar el avance de la aguja se requieren unos conocimientos anatómicos y unas habilidades manuales que deben adquirirse de forma progresiva y siguiendo un programa docente. En ECODOLOR 2012 ofrecemos unos conocimientos teórico-prácticos que pueden ayudar al especialista en dolor a realizar mediante ecografía diferentes técnicas invasivas para el tratamiento del dolor crónico. Nuestro objetivo es consolidar los conocimientos de nivel básico e intermedio alcanzados en las ediciones precedentes con la incorporación de nuevas propuestas de nivel avanzado. Nuestra metodología está compuesta de breves sesiones teóricas seguidas de talleres prácticos que abarcan diferentes aspectos como son: anatomía, indicaciones, técnica de la punción ecoguiada, exploración en modelos humanos y punción en cadáver. Para valorar los conocimientos adquiridos, los alumnos realizarán una prueba de evaluación antes y después del curso.

La 4ª edición del curso está precedido de una serie de conferencias magistrales impartidas por reconocidos especialistas nacionales e internacionales en la materia. Estas conferencias serán de libre acceso y se impartirán la tarde del miércoles 11 de enero en la sala de actos del Hospital Universitario de Bellvitge.

Directores del curso

Dr. Tomás Domingo Rufes, Dra. Maribel Miguel Pérez y Dr. Víctor Mayoral Rojals.

Organización

- Sala de disección del Servicio de Donación de Cuerpos. Facultad de Medicina. Campus de Ciencias de la Salud de Bellvitge. Universidad de Barcelona. Dirección: Dra. Maribel Miguel-Pérez.
- Unidad de Anatomía y Embriología Humana. Departamento de Patología y Terapéutica Experimental. Facultad de Medicina. Campus de Ciencias de la Salud de Bellvitge. Universidad de Barcelona.
- Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Universitario de Bellvitge. Jefe de Servicio: Dr. Antoni Sabaté Pes.

Acreditación

- Sociedad Catalana de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (Pendiente)..
- Sociedad Catalana del Dolor (Pendiente).
- Consell Català de Formació Continuada de Professions Sanitàries (Pendiente).



Sedes del curso

- Las sesiones teóricas y prácticas se realizarán en la Sala de Disección de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona - Campus de Ciencias de la Salud de Bellvitge.
- Conferencias magistrales del día 11 de enero tendrán lugar en la sala de actos del Hospital de Bellvitge.

Calendario

11 - 13 de enero de 2011.

Matrícula

El curso esta limitado a 32 alumnos.

Las conferencias inaugurales del miércoles día 11 son de libre acceso.

Cuota de inscripción: 1.390 € IVA incluido

Noche de hotel: 115 €/noche

Consultar con secretaría técnica para diferentes combinaciones.

La inscripción incluye: Asistencia al curso, comidas y cenas de trabajo.

Hotel recomendado: AYRE HOTEL GRAN VIA. Gran Vía de les Corts Catalanes, 322. Telf. 937552382

Bien comunicado (10 minutos) con Campus de Bellvitge (Línea 1 de Metro).

Secretaria Técnica e Información

ACTO SERVEIS – C/ Bonaire, 7 08301 Mataró (Barcelona). Telf. 937552382 / 937552383

cursoeco@actoserveis.com

Las inscripciones definitivas de los alumnos aceptados en la fase de preinscripción debe realizarse a través del formulario on-line (www.actoserveis.com/cursoeco) previo contacto con la secretaría técnica

Profesores

- Dr. Joan Blasi. Unidad de Histología. Dpto. de Patología y Terapéutica Experimental. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona
- Sr. Marc Blasi. Facultat de Ciències de la Salut. UIC. Barcelona. Profesor Asociado de Anatomía. Dpto. de Enfermería Fundamental y Medicoquirúrgica. Universidad de Barcelona.
- Dr. David A. Bong, Dep. Rheumatology. Clinical Vancouver. Canada.
- Dr. Miquel Casals, Unidad de Dolor. H. Universitario de Bellvitge. Barcelona.
- Dr. Thomas B. Clark. Professor of Radiology Logan College. St Louis Missouri. Consultant in Needle Guidance for Acute and Chronic Pain Management. Fundador de MSKUS (Musculoskeletal Ultrasound). Vista, California. USA.
- Dr. J M^a De Anta. Unidad de Anatomía y Embriología Humana. Dpto. de Patología y Terapéutica Experimental. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona.
- Dr. Tomás Domingo. Unidad de Dolor. H. Universitario de Bellvitge. Barcelona. Profesor Asociado de Anatomía. Dpto. de Enfermería Fundamental y Medicoquirúrgica. Universidad de Barcelona.
- Dr. Javier de la Fuente Ortiz de Zarate. Traumatología y Cirugía Ortopédica. Clínica Pakea. Donosti.
- Dr. Carlo Martinoli. Cattedra di Radiologia R, DICMI, Università, Genoa, Italy.
- Dr. Víctor Mayoral. Jefe Sección. Unidad de Dolor. H. Universitario de Bellvitge. Barcelona.
- Dra. Maribel Miguel-Pérez. Unidad de Anatomía y Embriología Humana. Dpto. de Patología y Terapéutica Experimental. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona.
- Dr. Antonio Montero. Unidad de Dolor, H. Arnau de Vilanova de Lleida. Dpto de Cirugía de la Universidad de Lleida.
- Dra. Carmen Moragues. Servicio de Reumatología. H. Universitario de Bellvitge. Barcelona.
- Dra. Ingrid Möller. Instituto Poal de Reumatología. Barcelona.
- Dr. José A. Narváez. Servicio de Radiología. H. Universitario de Bellvitge. Barcelona.
- Dr. Ricardo Ramos. Unidad de Anatomía y Embriología Humana. Dpto. de Patología y Terapéutica Experimental. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona.
- Dr. Ivan Sáenz. Unidad de Anatomía y Embriología Humana. Dpto. de Obstetricia, Pediatría, Radiología y Anatomía. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona.
- Dr. Xavier Sala-Blanch. Jefe Clínico. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Clínic. Barcelona.
- Dr. Ancor Serrano. Unidad de Dolor. H. Universitario de Bellvitge. Barcelona.
- Dra. Delia Sureda. Unidad de Radiodiagnóstico. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.
- Dr. Lluís Til. Consorcio Sanitario de Terrassa. CAR, Centre d'Alt Rendiment. Futbol Club Barcelona.
- Dr. Antonio Turmo. CAR. Escuela profesional de Medicina del deporte. Unidad de Anatomía y Embriología Humana. Dpto. de Obstetricia, Pediatría, Radiología y Anatomía. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona.
- Dra. Cristina Vieta. Unidad de Dolor. H. Universitario de Bellvitge. Barcelona.
- Dr. Miguel Vilaca. Odontología. Oporto (Portugal).

Colaboradores:

- Sra. Carmen Caro. Enfermera Clínica del Dolor. H. Universitario de Bellvitge.
- Sr. David Lucas Herrero. Enfermero Quirófano Dolor. Fisioterapeuta. H. Universitario de Bellvitge.
- Srta. Cristina Ventura. Enfermera Quirófano Dolor. H. Universitario de Bellvitge.

[ECODOLOR 2012]

4ª Edición de TÉCNICAS INVASIVAS EN DOLOR CRÓNICO PUNCIÓN GUIADA CON ULTRASONIDOS EN EL CADÁVER

Miércoles, 11 de enero de 2011

Salón de Actos

Hospital Universitario de Bellvitge - L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

SESIÓN INAUGURAL- CONFERENCIAS DE LIBRE ACCESO

16:00 h Inauguración del curso.

Dr. Antoni Sabaté

16:30 - 17:15. ¿Cambiará la ecografía nuestra práctica clínica en el dolor miofascial? / Will ultrasound change our clinical practice in myofascial pain?

Dr. Tomás Domingo (Terapia) / Dr. Víctor Mayoral (Diagnóstico)

17:15 – 18:00. Ecocirugía: Nueva aplicación de los ultrasonidos en la cirugía del canal carpiano. Anatomía y sonoanatomía del canal carpiano.

Dra. Maribel Miguel / Dr. Javier de la Fuente.

18:00 - 18:15: Descanso.

18:15 - 19:00. Punción ecoguiada de las cadenas simpática y parasimpática / Ultrasound guided injections of the sympathetic and parasympathetic chains

Dr. Thomas B. Clark.

19:00 – 19:45. El diagnóstico por ultrasonidos vs. la resonancia magnética en la patología músculo-esquelética / Diagnostic ultrasound vs. magnetic resonance imaging in musculoskeletal pathology

Dr. Carlo Martinoli.

20:00. Cóctel

Ponentes

- Dr. Antoni Sabaté Pes. Jefe Servicio Anestesiología. Hospital Universitario Bellvitge. Barcelona.
- Dr. Tomás Domingo Rufes. Unidad de Dolor. H. Universitario de Bellvitge. Profesor Asociado de Anatomía. Dpto. de Enfermería Fundamental y Medicoquirúrgica. Universidad de Barcelona.
- Dr. Javier de la Fuente Ortiz de Zarate. Traumatología y Cirugía Ortopédica. Clínica Pakea. Donosti.
- Dr. Víctor Mayoral Rojas. Jefe Clínico Unidad de Dolor. H. Universitario de Bellvitge.
- Dra. Maribel Miguel-Pérez. Unidad de Anatomía y Embriología Humana. Dpto. de Patología y Terapéutica Experimental. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona.
- Dr. Thomas B. Clark. Professor of Radiology Logan College. St Louis Missouri. Consultant in Needle Guidance for Acute and Chronic Pain Management. Vista, California. USA.
- Dr. Carlo Martinoli. Cattedra di Radiologia R, DICMI, Università, Genoa, Italy.

JUEVES 12 ENERO

8:30: Recepción y entrega de documentación. Prueba de evaluación.

09:00 – 10:00. – Patrones ultrasonográficos de las neuropatías compresivas y neuromas
Dr. C. Martinoli

10:00 – 11:00. Ganglio estrellado.

- Anatomía. Dr. R. Ramos.
- Punción ecoguiada. Dr. V. Mayoral.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

11:00 – 11:30. Descanso

11:30 – 12:30. Punción ganglio celíaco.

- Anatomía. Dr. R. Ramos.
- Punción ecoguiada: Dr. A. Montero.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

12:30 – 14:00: Bloqueos a nivel de la columna cervical.

- Dr. Thomas B. Clark.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

14:00 – 15:00. Comida de trabajo.

15:00 – 16:00. Infiltración ramo medial de la división osterior del nervio espinal.

- Anatomía. Dra. M. Miguel-Pérez.
- Punción ecoguiada: Dr. T. Domingo
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

16:00 – 17:00. Punción de los músculos cuadrado lumbar, psoas mayor y piriforme.

- Anatomía. Sr. M. Blasi
- Punción ecoguiada: Dr. Tomás Domingo.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

17:00 – 17:30. Descanso.

17:30 – 18:30. Punción hiato sacro y articulación sacroilíaca.

- Anatomía. Dra. M. Miguel-Pérez.
- Punción ecoguiada: Dr. A. Serrano y Dr. M. Casals
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

18:30 – 20:00. Punción ecoguiada de la articulación temporo-mandibular.

- Anatomía. Dra. M. Miguel-Pérez.
- Indicaciones y punción ecoguiada: Dr. Miguel Vilaca.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

21:30. Cena de Trabajo.

VIERNES 13 ENERO**08:30 – 10:30. Infiltraciones articulares del miembro superior.**

- Anatomía. Dr. I. Sáenz.
- Técnica de la punción ecoguiada: Dra. I. Möller / Dr. D. Bong
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

10:30 – 11:00. Descanso.**11:00 – 13:00. Infiltraciones articulares del miembro inferior.**

- Anatomía. Dr. A. Turmo.
- Técnica de la punción ecoguiada: Dra. C. Moragues.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

13:00 – 14:00. Identificación de estructuras nerviosas para el control del dolor articular: Hombro, cadera y rodilla.

- Anatomía: Dr. I. Sáenz.
- Indicaciones y técnica de punción. Dr. Miquel Casals, Tomás Domingo y Víctor Mayoral.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

14:00 – 15:00. Comida.**15:00 – 16:00. Bloqueo nervioso periférico ecoguiado: Prevención de lesiones nerviosas y su implicación en el dolor crónico.**

- Dr. X. Sala-Blanch.

16:00 – 17:00. Bloqueos ecoguiados frecuentes en el tratamiento del dolor oncológico (nervio frénico, glossofaríngeo, supraescapular, intercostal y paravertebral torácico).

- Técnica de la punción ecoguiada: Dr. M. Casals.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

17:00 – 17:30. Descanso.**17:30– 18:15. Bloqueos de utilidad en dolor de la pared abdominal (TAP y rectos abdominales).**

- Anatomía. Dra. M. Miguel-Pérez
- Punción ecoguiada: Dra. C. Vieta
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

18:15 – 20:00. Bloqueos nerviosos de utilidad en dolor perineal y genital (nervios pudendos, ilioinguinal, iliohipogástrico y génitofemoral)

- Anatomía. Dra. M. Miguel-Pérez
- Punción ecoguiada: Dr. V. Mayoral
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

20:00 - 20:30. Prueba de evaluación.**20:30. Clausura del Curso.**