

Curso de fundamentos ecográficos

fundeco®

Módulo II

12, 13 y 14 de Enero 2017

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID



UltraDissection
Workshop

www.ultradissection.com

Telf. 34 656 75 05 89

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid

¿Por qué este Curso?

La anatomía es una de las ciencias básicas a las que nos enfrentamos en los primeros años de carrera. Lamentablemente con el paso del tiempo y el estudio de forma teórica, estos conocimientos se van olvidando.

Por esta razón le proponemos que haga un recorrido de primera mano, de la eco anatomía sobre modelos vivos por esas eco referencias anatómicas del plexo braquial, del plexo lumbosacro, de la pared abdominal y torácica que se habían quedado olvidadas.

Esto le ayudará a perfeccionar las técnicas de anestesia regional guiada con ultrasonidos que realiza en su práctica clínica diaria

Sobre **cadáveres en Thiel** podrá practicar y perfeccionar las diferentes técnicas de punción para la administración del plexo braquial.

Curso 99,9 % práctico

Combinaremos la **anatomía ecográfica** con la práctica de punción sobre cadáveres en **Thiel**. Los alumnos, para las prácticas estarán asistidos por profesores expertos en **eco anatomía** y **anestesia regional eco dirigida**.



Dr. Mario Fajardo
Coordinador

Las **técnicas** que realizarán los asistentes son, entre otras:

- 1) Bloqueo intradural continuo
- 2) Bloqueo epidural torácico, abordaje paramedial y medial.
- 3) Anestesia espinal, abordaje de Taylor
- 4) Bloqueo del nervio safeno y del nervio vasto medial en el vértice femoral.
- 5) Bloqueo retroclavicular, costo clavicular plexo braquial
- 6) QI block 1,2,3
- 7) Bloqueo paravertebral torácico



Dirigido a todos los profesionales interesados en el conocimiento de la anatomía y eco anatomía: anesestesiólogos, traumatólogos, rehabilitadores, médicos deportivos, etc.



Aprende los fundamentos básicos de las técnicas ecográficas

Paso a paso y de la mano de expertos sonografistas, dominarás el arte de la ecografía.

Curso especialmente diseñado para dotar a los médicos de las herramientas ecográficas fundamentales para la utilización de la ecografía en el tratamiento intervencionista (bloqueos regionales anestésicos y analgésicos) en pacientes en las unidades de reanimación, quirófanos, UCI y unidades de urgencias.

- **Spin-up learning system**. Sistema vanguardista de aprendizaje 360° de forma ascendente que permite progresar rápidamente consolidando los conceptos y técnicas fundamentales de la ecografía y eco anatomía.
- **Supervisión y feedback continuo**. Podrás detectar tus errores al instante y replantear tu enfoque para progresar más rápido.
- **99,9% práctico**. No vienes a mirar como otros efectúan las técnicas ecográficas. Te explican como se realizan, observas como se hacen, analizas e integras y a continuación las ejecutas.
- **Adquiere seguridad**. Practica punciones ecoguiadas y aproximaciones diagnósticas sobre cadáveres antes de realizarlas sobre pacientes.





Programa del curso 12-enero-2017

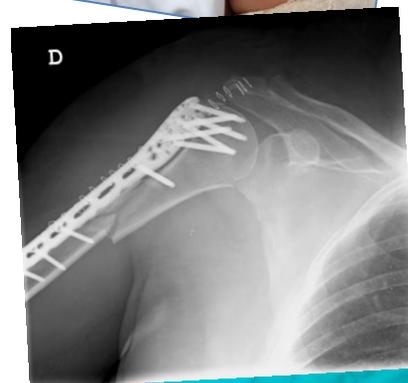
Inicio

00:80

final

20:00

1. ¿Alternativa analgésica en la cefalea post punción dural?. Bloqueo ecoguiado del **GON y LON**
2. Técnicas ecográficas para analgesia de cirugía de la **clavícula y el hombro.**
3. Abordaje ideal del bloqueo inter escalénico **¿Anterior, posterior? ¿En plano o fuera de plano?.**
4. ¿Cómo evitar la lesión del **nervio dorsal escapular, supra escapular y torácico largo?**
5. ¿Cómo evalúo la **movilidad diafragmática?** Después de un bloqueo inter escalénico. **Neumotórax:** Diagnóstico ecográfico después de un bloqueo del plexo braquial
6. **Ecografía vascular del cuello.** Más allá de los nervios. Identificación de estructuras vasculares relacionadas con el plexo braquial
7. ¿Qué bloqueo puedo realizar? A un paciente con **disfunción diafragmática** para cirugía del codo y antebrazo.
8. Anatomía ecográfica de los nervios **periféricos del brazo y antebrazo.** ¿Cuántos nervios debo bloquear para la analgesia completa del antebrazo?



COFFE BREAK

10:00-10:30

LUNCH

14:00-15:00



Programa del curso 13-enero-2017

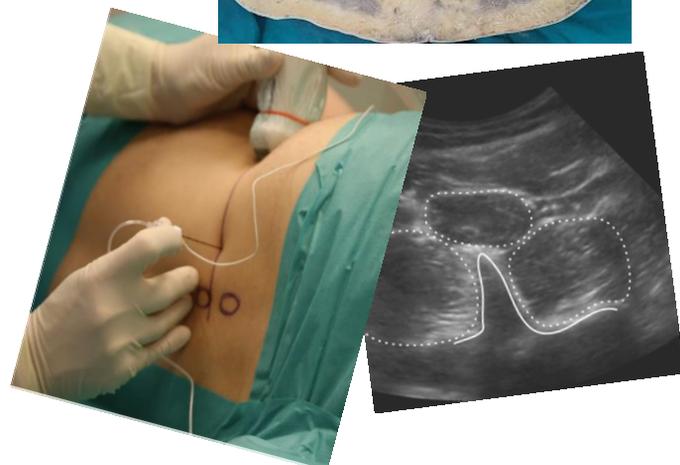
Inicio

00:80

final

20:00

1. ¿Cómo bloqueamos el **compartimiento axilar**? En la cirugía de mama.
2. **Bloqueo epidural torácico**. ¡Piérdele el miedo!
3. **Bloqueo intradural continuo**. ¿Recuerdas la última vez que lo hicistes?
4. **Bloqueo del canal de los abductores** ¿Dónde? ¿Sustituye al bloqueo femoral?
5. **Bloqueo del proximal plexo sacro** ¿En qué situación lo usamos?
6. **Cirugía de cadera** ¿Que técnicas eco guiadas puedo utilizar para analgesia?
7. **Diagnóstico diferencial** entre el **tendón de los isquiotibiales** y el nervio ciatico?
8. **Anatomía neuroaxial sonográfica**
9. **Cirugía de rodilla** ambulante ¿qué técnica de anestesia regional puedo utilizar?
10. **Bloqueo ciático** a nivel poplíteo ¿Cuál? ¿En plano o fuera de plano?
11. **IPACK**. Sono anatomía del compartimento posterior de la pierna ¿Cuándo y cómo?
12. **Cirugía del ante pie**. Sono anatomía de los bloqueos periféricos
13. **Bloqueo del compartimento de psoas** ¿Cuándo y cómo?
14. ¿TAP posterior o QL block ?



COFFE BREAK

10:00-10:30

LUNCH

14:00-15:00



Programa del curso 14-enero-2017

1. **¿Cómo** abordar el dolor pélvico anterior?
2. ¿Sólo duele el piramidal? Síndrome del glúteo profundo. Manguito rotador de la cadera.
3. **Inyección ecoguiada** de las facetas de cervicales y tercer nervio occipital.
4. **Bloqueo ecodirigido del nervio occipital** mayor, nervio occipital menor.
5. **Bloqueos miofasciales del cuello.**
6. **Bloqueo del ganglio estrellado.**
7. **Sono anatomía del ganglio esfenopalatino**
8. **Sono anatomía de columna lumbar.**
9. **Inyección ecoguiada.** Bloqueo del ramo medial.
10. **Bloqueo de la fascia tóraco lumbar.**
11. **Bloqueo del cuadrado lumbar** y músculo psoas.

Inicio

00:80

final

20:00

11. Sono anatomía e inyección ecoguiada de las articulaciones de la rodilla, hombro , codo y tobillo.
12. ¿Cómo aplicar **la inyección del Botox?**
13. ¿Cómo puedo interpretar el dolor articular? **Algometría topográfica.** Estimación del dolor de las articulaciones.



COFFE BREAK

10:00-10:30

LUNCH

14:00-15:00



Profesores invitados

7



Dr. Mario Fajardo
Hospital Universitario de Móstoles
(Madrid)

**Dr. Francisco de Borja de la
Quintana Gordon**
Hospital Universitario de
Móstoles (Madrid)



Dr. Enrique Monzo. PhD
Anestesiólogo
Hospital Fraternidad.
(Madrid)

Dr. Carlos Yarnóz
Anestesiólogo
Hospital Comarcal
del Bidasoa
(Guipúzcoa)



Dr. Carlos Salazar
Anestesiólogo
Hospital de Figueras
(Barcelona)



Dr. Manuel Ruiz. PhD
Anestesiólogo
Hospital Príncipe de
Asturias. (Alcalá de Henares)



Dra. Paula Diéguez
Anestesióloga
Hospital Abente y Lago
(A coruña)

Dr. Servando López
Anestesiólogo
Hospital Abente y
Lago(A coruña)



Dr. Luis Valdés
Anestesiólogo
Hospital Puerta del Sol (Málaga)



Dr. Bartolo Lanajarin. PhD
Anestesiólogo
Hospital Comarcal del Noreste
(Murcia)



Dr. Jordi Recancens
Anestesiólogo
Hospital de Tarragona (Barcelona)



Dr. Angel del Rio
Traumatólogo
Hospital Son Llazer
de Palma de Mallorca
(Palma de Mallorca)



Dr. Miguel García
Anestesiólogo
Hospital Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares)



Dr. Sergi Boada
Anestesiólogo
Hospital de Tarragona
(Barcelona)

Dra. Monir Kabiri
Anestesióloga
Hospital de Denia
(Alicante)



Dr. Roberto Migueles
Reumatólogo
Hospital Universitario de Móstoles
(Madrid)



Dra. Eva María Abad Fau
Anestesióloga
Hospital FREMAP Majahonda
(Madrid)



Dr. Diego Benites
Anestesiólogo
Hospital Puerta del Mar (Cádiz)



Dr. Rogelio Rosado
Hospital FREMAP Majahonda
(Madrid)



Dr. Gerardo Villa. PhD
Catedrático
Universidad de León.
Médico del Deporte
(León)



Dr. Manuel Quintana
Cirujano vascular
Hospital Severo Ochoa
(Madrid)

Dr. Bernardo Hontanilla
Director del Departamento de Cirugía
Plástica, Estética y Reparadora.
Clínica Universitaria de Navarra



ACREDITACIÓN Y PATROCINIO

Acreditación:



Acreditación solicitada a la Comisión de Formación Continuada (Sistema Nacional de Salud) y a la U.E.M.S. (Union Européenne des Médecins Spécialistes).

Patrocinado por:



Sociedad Europea
de Anestesia Regional
y Tratamiento del Dolor
ESRA · ESPAÑA

Al finalizar el curso se entregará un certificado de participación.

CONDICIONES E INSCRIPCIÓN

Precio del curso: 1.146 €

- 382 €/día; 38,2 €/hora de aprendizaje y entrenamiento en un curso 99,9% práctico.
- Instalaciones de primer nivel. Fórmate en la mejor y más equipada sala universitaria de disecciones anatómicas de España. Práctica sobre Cadáveres en Thiel
- Pre reserva para **FundEco** 2018: Módulos I y II
- Coffee break y comida

Inscripción y condiciones :

- Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción. Límite: 40 asistentes.
- Inscripción a través de la secretaría técnica, secretariaecocurso@gmail.com
- Posibilidad del pago fraccionado. En este caso se abonará el 40 % al inscribirse 60 % restante antes del 1 de diciembre del 2016.
- En caso de anulación antes del 1-12-2016 se reembolsará el importe íntegro. A partir de esa fecha se devolverá la cuota resultante de deducir 200 € por gastos de cancelación.

Ventajas para residentes. Para los que en el momento de matricularse al curso no sean miembros de ESRA-España, la cuota de inscripción le proporciona la subscripción para ser socio ESRA-España por un año. Consultar beneficios en: <http://www.esra-spain.org>

Para optar al Diploma de Conocimientos Ecográficos Fundamentales ESRA-ESPAÑA los alumnos deberán realizar un examen teórico & práctico durante el curso.



COLABORADORES



AGENCIA DE VIAJES Y HOTELES DE REFERENCIA



VIAJES TUPLAN .COM

C/ Rio Segura 28, local 2. 28935 Móstoles
(Madrid)

Tel 916453565 - Fax916471870

vtp@viajestuplan.com

www.viajestuplan.com

C/ Agustín de Foxá s/n 28036 Madrid

Teléfono: +34 91 334 49 00

Departamento de Reservas: +34 91 334 49 29

reservas@hotelchamartin.es



Paseo de la Castellana, 259 B, 28046 Madrid

Teléfono: +34 91 334 27 00

info@eurostarsmadridtower.com

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid



Entrada al curso por INSTITUTO BIOMEDICAS
C/ Arturo Duperier, s/n.

La parada de metro "Begoña" (Línea 10) es la más próxima. Se puede llegar además en autobús urbano o interurbano. Las líneas urbanas con parada cercana a la Facultad son la 67, la 125, la 132, la 134, y la 135.