

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Master Propio
Número de créditos	64,00 Créditos ECTS
Matrícula	2.250 euros (importe precio público) 800 euros (importe precio público) Los alumnos que hayan realizado el Diploma de Anatomía Ecográfica aplicada al intervencionismo en anestesia regional y dolor de la Universitat de València, obteniendo la calificación de apto.
Requisitos de acceso	Licenciados en Medicina y Cirugía. Médicos especializados en: Anestesiología-Reanimación, reumatología, rehabilitación, neurocirugía, traumatología. Médicos de Unidades del Dolor. Anestesiólogos interesados en anestesia regional y dolor. Médicos que tratan a pacientes con dolor crónico: (anestesiólogos, traumatólogos, neurocirujanos, neurólogos, rehabilitadores, reumatólogos). Médicos especialistas que utilizan los ultrasonidos para el desarrollo de su especialidad. Fisioterapeutas: centrados en el aparato musculo-esquelético. Alumnos que hayan superado el diploma universitario de anatomía ecográfica de la Universitat de València edición 2016
Modalidad	Semipresencial
Lugar de impartición	Aula Virtual y Sala de Disección del Dpto. de Anatomía y Embriología Humana.
Horario	- Teoría: Aula Virtual. - Práctica presencial: Sala de Disección del Departamento de Anatomía y Embriología Humana de la Universitat de València. Los alumnos que no puedan acudir a las sesiones presenciales podrán seguirlos a través del Aula Virtual

Dirección

Organizador	Departament d'Anatomia i Embriologia Humana
Colaborador	IMEDAR Instituto Mediterraneo de Dolor y Anestesia Regional
Dirección	Alfonso Amador Valverde Navarro Profesor Titular de Universidad. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València. Juan Carlos Tornero Tornero Jefe Servicio Anestesia. Fundación para la Investigación del Hospital Clínico de la Comunidad Valenciana (INCLIVA)

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 29/03/2019
Fecha inicio	Abril 2019
Fecha fin	Abril 2020

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Bases de la sonoanatomía

- 1.1 Introducción a la ecografía.
- 1.2 Física de los US.
- 1.3 El ecógrafo: términos técnicos

Sonoanatomía aplicada a la Extremidad Superior e Inferior

- 2.1: Anatomía básica musculoesquelética de la extremidad superior.
- 2.2: Valoración de estructuras nerviosas plexo braquial en su recorrido.
- 2.3: Bloqueos interescalénicos.
- 2.4: Bloqueos supraclaviculares.

- 2.5: Bloqueos cervicales.
- 2.6: Bloqueos infraclaviculares.
- 2.7: Bloqueos axilares.
- 2.8: Bloqueos humerales.
- 2.9: Bloqueos distales de la extremidad superior.
- 2.10: Anatomía básica musculoesquelética de la extremidad inferior.
- 2.11: Valoración de estructuras nerviosas plexo lumbosacro en su recorrido.
- 2.12: Bloqueo Plexo lumbar posterior.
- 2.13: Bloqueo plexo lumbar anterior.
- 2.14: Bloqueo ciático posterior.
- 2.15: Bloqueo ciático mediofemoral.
- 2.16: Bloqueo ciático poplíteo.
- 2.17: Bloqueos distales de la extremidad inferior.

Sonoanatomía abdominal, torácica y neuroeje

- 3.1: Anatomía básica de la Vía Aérea
- 3.2: Sonoanatomía y aplicaciones clínicas de la vía aérea superior
- 3.3: Sonoanatomía y aplicaciones clínicas de la vía aérea inferior
- 3.4: Anatomía básica de la pared abdominal y torácica.
- 3.5: Estructuras nerviosas de la pared abdominal y torácica.
- 3.6: Bloqueos pared abdominal.
- 3.7: Bloqueos pared torácica.
- 3.8: Anatomía básica del neuroeje.
- 3.9: Bloqueos epidurales
- 3.10: Bloqueos subaracnoideos
- 3.11: Bloqueos paravertebrales

Sonoanatomía aplicada a la patología dolorosa

- 4.1: Patología dolorosa cervical.
- 4.2: Patología dolorosa dorsal.
- 4.3: Patología dolorosa lumbar.
- 4.4: Patología dolorosa sacra.
- 4.5: Patología dolorosa articular: hombro, cadera, rodilla.
- 4.6: Otros bloqueos: ganglio estrellado, pudiendo, plexo celíaco, plexo hipogástrico.

Trabajo fin de master

Trabajo fin de master

PROFESORADO

Bruno Alfonso Colomer

Médico Anestesiólogo.

María Carmen Blasco Ausina

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València

Arantxa Blasco Serra

Ayudante/a. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València

Marta Carrió Font

Anestesióloga del Hospital de DENIA. ALICANTE

Ana Pilar Cervera Ferri

Contratado/a Doctor/a Interino/a. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València

Cristina Embid Román

Benigno Escamilla Cañete

Médico Anestesiólogo.

Luis Enrique Fernández Rodríguez

Médico Anestesiólogo. Licenciatura en Medicina

Carlos Andrés García Aponte

Álvaro Manuel Gasalla Cadórniga

Amor Gil Ibáñez

Médico Anestesiólogo.

Eva María González Soler

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València

Tomás Hernández Gil de Tejada

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València

Jorge Hernando Sáez

Médico Anestesiólogo.

Rosa María Herrera Castro

Licenciatura en Medicina

Jenaro Mañero Rey

Médico Anestesiólogo.

María del Carmen Martínez Segovia

Licenciatura en Medicina

Francisco Martínez Soriano

Profesor Honorario Universitat de València.

Jorge Manuel Orduña Valls

Médico Anestesiólogo.

Vicente Roqués Escolar

Médico Anestesiólogo.

Eliezer Soto

Médico Internista.

Vicente Manuel Teruel Martí

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València

Juan Carlos Tornero Tornero

Jefe sección Unidad Dolor. Servicio Anestesiología. Hospital Clínico Universitario Valencia. Profesor Asociado. Departamento Anatomía Humana. Universitat de Valencia. Vicepresidente sección Anestesia Regional de SEDAR (Sociedad Española Anestesiología)..

Marta Tovar Pérez

Médico radiólogo.

Alfonso Amador Valverde Navarro

Profesor Titular de Universidad. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València.

Fabián Esteban Vittortas Firganek

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Actividad laboral propia de la especialidad.

Realización de técnicas de anestesia regional con ultrasonidos. Realización de intervencionismo en el tratamiento del dolor con ultrasonidos.

Conocer los principios básicos y avanzados de la anatomía aplicada a los ultrasonidos.

Aplicar los conocimientos anatómicos para la realización de técnicas de anestesia regional y de técnicas intervencionistas del dolor.

Identificar las variantes anatómicas con la utilización de los ultrasonidos.

Realizar de forma reglada una exploración ecográfica para valorar las principales estructuras anatómicas en relación a la anestesia regional y el tratamiento del dolor.

Ser capaz de realizar los principales bloqueos regionales con ultrasonidos tanto de extremidades superiores e inferiores, tronco, abdomen, cara y bloqueos centrales (epidural, subaracnoideo y paravertebral).

Conocer y realizar los procedimientos básicos y avanzados en intervencionismo para tratamiento del dolor agudo y crónico con ultrasonidos