

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 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)..

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 21/04/2017
Fecha inicio	Mayo 2017
Fecha fin	Mayo 2018

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 pared abdominal y torácica.
- 3.2: Estructuras nerviosas de la pared abdominal y torácica.
- 3.3: Bloqueos pared abdominal.
- 3.4: Bloqueos pared torácica.
- 3.5: Anatomía básica del neuroeje.
- 3.6: Bloqueos epidurales
- 3.7: Bloqueos subaracnoideos
- 3.8: 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, pudendo, plexo celíaco, plexo hipogástrico.

Trabajo fin de master

Trabajo fin de master

PROFESORADO

Bruno Alfonso Colomer

Médico Anestesiólogo.

Javier Belmonte Justamante

María Carmen Blasco Ausina

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

Arantxa Blasco Serra

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

Sergi Boada Pié

Javier Carbayo Lázaro

Benigno Escamilla Cañete

Médico Anestesiólogo.

Luis Enrique Fernández Rodríguez

Médico Anestesiólogo. Licenciatura en Medicina

Carlos Andrés García Aponte

Amor Gil Ibáñez

Médico Anestesiólogo.

Eva María González Soler

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

Jorge Hernando Sáez

Médico Anestesiólogo.

Rosa María Herrera Castro

Licenciatura en Medicina

Albert Juanola Galceran

José Manuel López González

Jenaro Mañero Rey

Médico Anestesiólogo.

Nerea Martín Pauls

Elena Martínez Gallego

Licenciatura en Medicina

María del Carmen Martínez Segovia

Licenciatura en Medicina

Francisco Martínez Soriano

Profesor Honorario Universitat de València.

Diego Mayordomo Serna

Licenciatura en Medicina

Jorge Manuel Orduña Valls

Médico Anestesiólogo.

Jorge Ramos Costoya

Jordi Recassens Urbez

Vicente Roqués Escolar

Médico Anestesiólogo.

Eliezer Soto

Médico Internista.

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)..

Máximo Torres Ganfornina

Marta Tovar Pérez

Médico radiólogo.

José Manuel Trinidad Martín-Arroyo

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

METODOLOGÍA

La metodología online permite trasladar la experiencia formativa al AULA VIRTUAL de ADEIT, donde el alumnado y el profesorado podrán adquirir e intercambiar conocimientos independientemente del momento y del lugar donde se encuentren. El Aula Virtual se constituye como un entorno de encuentro, intercambio y aprendizaje dinámico.

Los participantes disponen de una clave personalizada que permite el acceso al curso desde cualquier ordenador conectado a internet y desde cualquier navegador web y sistema operativo.

MATERIALES Y RECURSOS ADECUADOS

El alumnado tiene a su disposición en el Aula Virtual todo el material didáctico que compone el programa del curso.

Además contará, en su caso, con un conjunto de recursos adicionales que van a permitir al profesorado complementar su docencia: Materiales multimedia, vídeos a través de un servicio de videostreaming, archivos Powerpoint, archivos PDF, audios, diapositivas, galerías de imágenes, enlaces de interés, bibliografía, etc. que serán herramientas de apoyo para profundizar en los conocimientos del curso.

COMUNICACIÓN CONSTANTE

Durante el desarrollo de la actividad formativa, los participantes dispondrán de diversas herramientas de comunicación, como los foros, los chats y la mensajería interna.

Los FOROS de debate son espacios compartidos por todos los participantes (alumnado y profesorado) que permiten el intercambio de ideas, así como resolver dudas, proponer debates y responder cuestiones. También permiten intercambiar archivos para realizar actividades determinadas en grupo.

" Los foros fomentan la participación, la colaboración y el trabajo en equipo. Están siempre disponibles, el alumno decide cuándo realiza su aportación, escogiendo el momento que mejor se adapta a su horario.

Se ofrece también la posibilidad de comunicarse en tiempo real a través de un CHAT. Este mecanismo es útil cuando varios participantes deseen debatir sobre un tema en concreto de un modo simultáneo y síncrono.

El Aula Virtual de ADEIT dispone de un sistema de VIDEOCONFERENCIA que permitirá profundizar en distintos contenidos, discutir casos prácticos, y asistir a presentaciones en las que los alumnos pueden realizar preguntas y compartir experiencias.

Un eje fundamental en la formación on line es el seguimiento personal llevado a cabo por los tutores del curso, ayudando a profundizar y afianzar los conceptos clave y resolviendo las dudas y consultas particulares a través de un sistema de TUTORÍA personal.

EVALUACIÓN CONTINUA

Para garantizar el aprovechamiento del curso, se aplica un sistema de evaluación continua, que servirá para comprobar en qué medida el alumnado asimila los conocimientos estudiados, y su rendimiento en las distintas materias.

Con carácter general se valorará, además de la participación y el trabajo en equipo, la profundidad de las intervenciones en los foros, así como el conocimiento adquirido y demostrado a través de la realización de pruebas tales como cuestionarios tipos test, casos prácticos, actividades de desarrollo, etc.

Los participantes deberán cumplir con los requisitos y estándares de aprendizaje y dedicación establecidos por los diferentes docentes del curso.

SOPORTE PERSONALIZADO

El alumnado está acompañado por un conjunto de personas, servicios y recursos que le atienden y están a su disposición para facilitarle el aprendizaje.

Este colectivo incluye varias figuras, desde el Responsable académico del curso o Director del mismo, los autores de contenidos, los/las tutores/as, coordinadores del desarrollo del curso, dinamizadores y hasta el Equipo Técnico. Todos ellos participan de un modo relacionado en los procesos docentes en entornos virtuales.

Aunque es el propio alumno el que gestiona su tiempo y planifica su ritmo de estudio, todo este equipo de soporte le ayudará a que aproveche con éxito el curso, atendiendo cualquier consulta sobre metodología, plan docente y guiando su trabajo diario.