

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Máster de Formación Permanente
Número de créditos	60,00 Créditos ECTS
Matrícula	2.250 euros (importe precio público)
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

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

Dirección Alfonso Amador Valverde Navarro
Profesor Titular de Universidad. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València.
Juan Carlos Tornero Tornero
Servicio Anestesiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia. Profesor Asociado. Departamento Cirugía. Universitat de Valencia.

Plazos

Preinscripción al curso Hasta 11/03/2024

Fecha inicio Junio 2024

Fecha fin Julio 2025

Más información

Teléfono 961 603 000

E-mail informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Bases de la Sonoanatomía

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

Sonoanatomía aplicada a las extremidades superior e inferior

2.1: Anatomía básica musculoesquelética de la extremidad superior.
2.2: Anatomía del plexo braquial.
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 : Anatomía del plexo lumbosacro.
- 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 del neuroeje.

- 3.1: Anatomía básica musculoesquelética de la pared abdominal y torácica.
- 3.2 : Anatomía de las estructuras nerviosas de la pared abdominal y torácica.
- 3.3 : Bloqueos pared abdominal.
- 3.4 : Bloqueos pared torácica.
- 3.5 : Anatomía básica musculoesquelética del neuroeje.
- 3.6 : Anatomía de las estructuras nerviosas del neuroeje.
- 3.7 : Bloqueos epidurales
- 3.8 : Bloqueos subaracnoideos
- 3.9 : Bloqueos paravertebrales

Sonoanatomía aplicada a la patología dolorosa crónica

- 4.1 : Anatomía del dolor y la analgesia
- 4.2 : Patología dolorosa cervical.
- 4.3 : Patología dolorosa dorsal.
- 4.4 : Patología dolorosa lumbar.
- 4.5 : Patología dolorosa sacra.
- 4.6 : Patología dolorosa articular: hombro, cadera, rodilla.
- 4.7 : Otros bloqueos: ganglio estrellado, pudendo, plexo celíaco, plexo hipogástrico.

Trabajo Fin de Máster

El TFM consta de dos aparatos:

- Apartado uno: Realización de una descripción y análisis de los diferentes capítulos que contiene el Máster.
- Apartado dos: Selección de un tema correspondiente a uno de los módulos temáticos de los que conforman el Máster.

Los temas o módulos son:

- Módulo 1. Bases de la sonoanatomía.
- Módulo 2. Sonoanatomía aplicada a las extremidades superior e inferior.
- Módulo 3. Sonoanatomía abdominal, torácica y del neuroeje.
- Módulo 4. Sonoanatomía aplicada a la patología dolorosa.

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

Benigno Escamilla Cañete

Médico Anestesiólogo.

Luis Enrique Fernández Rodríguez

Médico Anestesiólogo. Licenciatura en Medicina

Amor Gil Ibáñez

Médico Anestesiólogo.

Eva María González Soler

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

Jorge Hernando Sáez

Médico Anestesiólogo.

Cynthia Higuera Villar

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

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.

Juan Carlos Tornero Tornero

Servicio Anestesiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia. Profesor Asociado. Departamento Cirugía. Universitat de Valencia.

Marta Tovar Pérez

Médico radiólogo.

Alfonso Amador Valverde Navarro

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

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 modalidad de aprendizaje es la correspondiente a una enseñanza online (e-learning).

Las sesiones prácticas podrán seguirse on-line o si el alumno puede desplazarse a la Sala de Disección podrá seguirlo de forma presencial.

El estudio, por parte del alumno, consistirá en tomar como referencia de trabajo el módulo didáctico elaborado por los profesores. A partir de ahí, el alumno tendrá como soporte del aprendizaje y del desarrollo de la materia las diferentes Tecnologías de la Información y la Comunicación que se pondrán a su disposición:

1. El Aula Virtual del curso, donde se le facilitarán los manuales y estudios complementarios, que podrá y deberá consultar y utilizar.
2. Las prácticas clínicas (videos) sobre las clases que componen el Módulo.
3. Videoconferencias relacionadas con el Módulo.
4. Un Foro de Debate, donde los profesores de cada núcleo temático irán haciendo aportaciones para complementar la materia y propiciar el intercambio de dudas, problemas, experiencias, etc.
5. Tutorías del Aula Virtual, donde los alumnos podrán consultar directamente con los profesores las posibles dudas que pudieran tener en cualquier momento durante todo el curso.