

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Màster Propi
Nombre de crèdits	64,00 Crèdits ECTS
Matrícula	2.250 euros (import preu públic) 800 euros (import preu públic) Els alumnes que hagen realitzat el Diploma d'Anatomia Ecogràfica aplicada al intervencionisme en anestèsia regional i dolor de la Universitat de València, obtenint la qualificació d'apte
Requisits d'accés	Llicenciats en Medicina i Cirurgia. Metges especialitzats en: anestesiologia-reanimació, reumatologia, rehabilitació, neurocirurgia, traumatologia. Metges d'Unitats del Dolor. Anestesiòlegs interessats en anestèsia regional i dolor. Metges que tracten pacients amb dolor crònic: (anestesiòlegs, traumatòlegs, neurocirurgians, neuròlegs, rehabilitadores, reumatòlegs). Metges especialistes que utilitzen els ultrasons per al desenvolupament de la seua especialitat. Fisioterapeutes: centrats en l'aparell musculoesquelètic. Alumnes que hagen superat el diploma universitari d'anatomia ecogràfica de la Universitat de València edició 2016
Modalitat	Semipresencial
Lloc d'impartició	Aula Virtual y Sala de Disección del Dpto. de Anatomía y Embriología Humana.
Horari	- Teoria: Aula Virtual. - Pràctica presencial: Sala de Disección del Departament d'Anatomia i Embriologia Humana de la Universitat de València. Els alumnes que no puguin acudir a les sessions presencials podran seguir-les a través de l'Aula Virtual,

Direcció

Organitzador	Departament d'Anatomia i Embriologia Humana
Col·laborador	IMEDAR Instituto Mediterraneo de Dolor y Anestesia Regional
Direcció	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)..

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 21/04/2017
Data inici	Maig 2017
Data fi	Maig 2018

Més informació

Telèfon	961 603 000
E-mail	informacio@adeituv.es

PROGRAMA

1.1 Introducció a la ecografia.
1.2 Física de los US.
1.3 El ecógrafo: términos técnicos

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.

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

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

PROFESSORAT

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

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Activitat laboral pròpia de l'especialitat.

Realització de tècniques d'anestèsia regional amb ultrasons. Realització d'intervencionisme en el tractament del dolor amb ultrasons.

Conèixer els principis bàsics i avançats de l'anatomia aplicada als ultrasons.

Aplicar els coneixements anatòmics per a la realització de tècniques d'anestèsia regional i de tècniques intervencionistes del dolor.

Identificar les variants anatòmiques amb la utilització dels ultrasons.

Realitzar de forma reglada una exploració ecogràfica per a valorar les principals estructures anatòmiques en relació a l'anestèsia regional i el tractament del dolor.

Ser capaç de realitzar els principals bloquejos regionals amb ultrasons tant d'extremitats superiors i inferiors, tronc, abdomen, cara i bloquejos centrals (epidural, subaracnoide i paravertebral).

Conèixer i realitzar els procediments bàsics i avançats en intervencionisme per a tractament del dolor agut i crònic amb ultrasons

METODOLOGÍA

La metododogía online permet traslladar l'experiència formativa a l'AULA VIRTUAL d'ADEIT, on l'alumnat i el professorat podran adquirir i intercanviar coneixements independentment del moment i del lloc on es troben. L'Aula Virtual es constituïx com un entorn de trobada, intercanvi i aprenentatge dinàmic.

Els participants disposen d'una clau personalitzada que permet l'accés al curs des de qualsevol ordinador connectat a internet i des de qualsevol navegador web i sistema operatiu.

MATERIALS I RECURSOS ADEQUATS

L'alumnat té a la seua disposició en l'Aula Virtual tot el material didàctic que compon el programa del curs.

A més comptarà, si és el cas, amb un conjunt de recursos addicionals que permetran al professorat complementar la seua docència: Materials multimèdia, vídeos a través d'un servici de videostreaming, arxius Powerpoint, arxius PDF, àudios, diapositives, galeries d'imatges, enllaços d'interés, bibliografia, etc. que seran ferramentes de suport per a aprofundir en els coneixements del curs.

COMUNICACIÓ CONSTANT

Durant l'activitat formativa, els participants disposaran de diverses ferramentes de comunicació, com els fòrums, els xats i la missatgeria interna.

Els FÒRUMS de debat són espais compartits per tots els participants (alumnat i professorat) que permeten l'intercanvi d'idees, així com resoldre dubtes, proposar debats i respondre qüestions. També permeten intercanviar arxius per a realitzar activitats determinades en grup.

Els fòrums fomenten la participació, la col·laboració i el treball en equip. Estan sempre disponibles, l'alumne decidix quan realitza la seua aportació, triant el moment que millor s'adapta al seu horari.

S'oferix també la possibilitat de comunicar-se en temps real a través d'un XAT. Este mecanisme és útil quan diversos participants desitgen debatre sobre un tema en concret d'una manera simultani i síncron.

L'Aula Virtual d'ADEIT disposa d'un sistema de VIDEOCONFERÈNCIA que permetrà aprofundir en distints continguts, discutir casos pràctics, i assistir a presentacions en què els alumnes poden realitzar preguntes i compartir experiències.

Un eix fonamental en la formació on line és el seguiment personal portat a terme pels tutors del curs, ajudant a aprofundir i refermar els conceptes clau i resolent els dubtes i consultes particulars a través d'un sistema de TUTORIA personal.

AVALUACIÓ CONTÍNUA

Per a garantir l'aprofitament del curs, s'aplica un sistema d'avaluació contínua, que servirà per a comprovar en quina mesura l'alumnat assimila els coneixements estudiats, i el seu rendiment en les distintes matèries.

Amb caràcter general es valorarà, a més de la participació i el treball en equip, la profunditat de les intervencions en els fòrums, així com el coneixement adquirit i demostrat a través de la realització de proves com ara qüestionaris tipus test, casos pràctics, activitats de desenvolupament, etc.

Els participants hauran de complir amb els requisits i estàndards d'aprenentatge i dedicació establits pels diferents docents del curs.

SUPORT PERSONALITZAT

L'alumnat està acompanyat per un conjunt de persones, servicis i recursos que li atenen i estan a la seua disposició per a facilitar-li l'aprenentatge.

Este col·lectiu inclou diverses figures, des del Responsable acadèmic del curs o Director del mateix, els autors de continguts, els tutors, coordinadors del desenvolupament del curs, dinamitzadors i fins a l'Equip Tècnic. Tots ells participen d'una manera relacionada en els processos docents en entorns virtuals.

Encara que és el propi alumne qui gestiona el seu temps i planifica el seu ritme d'estudi, tot este equip de suport li ajudarà a fer que aprofite amb èxit el curs.