

DADES GENERALS

Curs acadèmic	Curs 2016/2017
Tipus de curs	Diploma d'Especialització
Nombre de crèdits	30,00 Crèdits ECTS
Matrícula	500 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Llicenciats en medicina Ttol d'especialista en anestesiologia o periode de formaci (mir anestesiologia)
Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	Aula Virtual ADEIT
Horari	Aula Virtual ADEIT,

Direcció

Organitzador	Departament de Bioquímica i Biologia Molecular
Direcció	Guillermo Sáez Tormo Catedrático/a de Universidad. Departament de Bioquímica i Biologia Molecular. Universitat de València Irene María León Carsí MD, PhD, DESA. Hospital Clínic Barcelona Andrea Gutiérrez Valcárcel MD, DESA. Medico Especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínico Universitario de Valencia

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 28/02/2017
Data inici	Desembre 2016
Data fi	Setembre 2017

Més informació

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

PROGRAMA

1. Gases, vapores y vaporizadores
2. Sistemas respiratorios de anestesia
3. Aplicaciones prácticas de la oximetría de pulso
4. Presión y medida de presión arterial
5. Monitorización del gasto cardiaco
6. Análisis de gases respiratorios
7. Producción y pérdida de calor
8. Medición de señales biológicas

1. Principios farmacológicos en anestesia
2. Farmacocinética
3. Farmacodinamia y fisiología del receptor
4. Farmacología del sistema nervioso autónomo
5. Fármacos vasodilatadores
6. Fármacos hipnóticos
7. Benzodiazepinas.
8. Farmacología de los anestésicos inhalatorios
9. Farmacología de los fármacos bloqueantes neuromusculares y anticolinesterásicos
10. Fármacos antiinflamatorios no esteroideos
11. Farmacología de los opioides
12. Farmacología de los anestésicos locales
13. Farmacología de los antiarrítmicos
14. Farmacología de los antiagregantes, heparinas y anticoagulantes orales

1. Fisiología Cardiovascular
2. Fisiología Respiratoria
3. Fisiología Renal
4. Flujo sanguíneo cerebral y presión intracraneal
5. Potencial de acción neuronal y placa motora
6. Fisiología endocrina
7. Fisiología hepática.
8. Fisiología de Dolor
9. Fisiología del embarazo
10. Fisiología de los líquidos corporales
11. Fisiología del calcio, magnesio y glucosa.

-
1. Evaluación preoperatoria del paciente.
 2. Complicaciones de la Anestesia.
 3. Anatomía de plexos. Técnicas de anestesia locorreional. Complicaciones
 4. Anestesia y analgesia obstétrica
 5. Anestesia en pediatría
 6. Paciente cardiópata en cirugía no cardiaca.
 7. Paciente en cirugía cardiaca
 8. Paciente en cirugía vascular
 9. Paciente con enfermedades respiratorias.
 10. Paciente en cirugía torácica.
 11. Paciente en neurocirugía.
 12. Paciente en cirugía genitourinaria.
 13. Paciente con patología renal
 14. Paciente con patología hepática.
 15. Paciente con patología endocrina
 16. Paciente con patología neuromuscular.
 17. Pacientes con enfermedades hematológicas.
 18. Paciente en cirugía oftalmológica
 19. Paciente en cirugía otorrinolaringológica y maxilofacial
 20. Anestesia en cirugía de urgencia.
 21. Anestesia en diferentes situaciones.
 22. Anestesia en pacientes con marcapasos y desfibriladores.

-
1. Anatomía aplicada I
 2. Anatomía aplicada II
 3. Anatomía aplicada III
 4. Anatomía aplicada IV
 5. Cateterización venosa central
 6. Interpretación de la gasometría arterial.
 7. Interpretación ECG
 8. Interpretación de la Rx de Tórax

PROFESSORAT

Gerardo Aguilar Aguilar

MD, PhD, DESA. Medico Especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínico Universitario de Valencia

José Miguel Alonso Íñigo

Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Hospital Clínico Universitario de Valencia

Blanca Arocas Chicote

MD, DESA. Medico Especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínico Universitario de Valencia

Rafael Badenes Quiles

Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Cirurgia. Universitat de València

Francisco Javier Belda Náchér

MD, PhD, DESA. Profesor titular de Universidad de Valencia. Departamento de Cirugía. Jefe de Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínico Universitario de Valencia..

Raquel Ferrandis Comes

MD, PhD, DESA. Profesor asociado de la Universidad de Valencia. Departamento de Fisiología. Medico Especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Carlos María Ferrando Ortolá

UCI Quirúrgica. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínic Universitari. Barcelona

Estefanía Dolores Gracia Ferrándiz

MD, DESA

Andrea Gutiérrez Valcárcel

MD, DESA. Medico Especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínico Universitario de Valencia

Francisco Javier Hernández Laforet

Profesor Colaborador docente. Universitat de València. Facultativa especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Irene María León Carsí

MD, PhD, DESA. Hospital Clínic Barcelona

Juan Vicente Llau Pitarch

MD, PhD, DESA. Profesor asociado de la Universidad de Valencia. Departamento de Fisiología. Medico Especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Armando Maruenda Paulino

MD, PhD, DESA. Profesor asociado de la Universidad de Valencia. Departamento de Cirugía. Medico Especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Jaume Puig Bernabeu

MD, PhD. Médico Especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital General Universitario de Valencia

Lucas Rovira Soriano

Facultativo especialista de Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

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)..

OBJECTIUS

El Diploma de [Fonaments en Anestesiologia II], t com a objectiu fonamental la formaci i preparaci per a l'Examen de l'EDAIC segona part (Diploma Europeu en Anestesiología i Cures Críiques) dirigida a especialistes en Anestesiologia i residents en formaci d'esta especialitat.

Els objectius generals d'este curs es basen a oferir una formaci slida en parts de cincies bsiques (Fisiologia, Farmacologia) en anestesiologia clínica, cures críiques i teraputica del dolor a fi que l'alumne puga aprofundir en coneixements i preparar-se per a la superaci de l'examen EDAIC segona part.

L'EDA (European Diploma in Anaesthesiology) s una titulaci promoguda per l'ESA per als especialistes en Anestesiologia i Reanimaci amb l'objectiu d'aconseguir un alt estndard de coneixements en l'especialitat uniforme per a tot Europa.

Actualment l'examen per a l'obtenci de l'EDA s l'examen oficial de l'especialitat a Hongria, Polnia, Sussa i ustria. La seua realitzaci s actualment voluntria a ustria, Alemanya, Blgica, Eslovenia, Espanya, Frana, Grcia, Hongria, Israel, Itlia, Letnia, Noruega, Polnia, Portugal, Regne Unit, Romania, Rssia, Sucia i Sussa. Consta de dos parts, quan s'aconseguixen superar les dos parts s'obt el Diploma.