

## DADES GENERALS

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

## Direcció

<b>Organitzador</b>	Departament de Bioquímica i Biologia Molecular
<b>Direcció</b>	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

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

## Més informació

<b>Telèfon</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a>

## 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 cardíaca.
  7. Paciente en cirugía cardíaca
  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.