

I. Datos generales

I.1 Calendario

Fechas inscripción: De 01-09-2016 a 25-09-2016 (prorrogado hasta el 09-10-2016)
fechas realización: De 10-10-2016 a 30-06-2017

I.2 Nombre de la actividad

Actualización en Medicina Intensiva y Crítica I - *Curso de Formación Médica Continuada de SOCMIC*. Edición II · 2016-17

I.3 Unidad promotora / Entidad gestora

Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica (Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears)

I.4 Entidades Colaboradores

- Fundación InterAc- Salut

I.5 Tipología de la actividad

Curso de especialización

I.6 Área temática de la actividad

Medicina

I.7 Modalidad

On-line (parte presencial no exigible para la aprobación)

I.8 Oferta modular

No

I.9 Tiempo de durada

De octubre a junio.

I.10 Horas de la actividad

Número total de horas: 99
Número total ECTS: 4

I.11 Plazas

Núm. máximo: 300
Núm. mínimo: 150

I.12 Dirección Académica

Director:

Dr. Francisco Fernández Dorado

Co-directores/as:

Dr. Pau Garro Martínez
Dra. M^a Pilar Gràcia Arnillas
Dr. Lluís Zapata Fenor
Dra. Ana Rosa Ochagavía Calvo

2. Datos Académicos del Programa

La Medicina Intensiva es una especialidad básica, sus profesionales son los especialistas en la atención a los pacientes críticos, tanto desde el punto de vista asistencial, como en el manejo, la gestión y organización de los equipos, equipamientos y estructuras necesarios para ello. El Curso supone una revisión y actualización de conocimientos de los principales temas de la Especialidad, por expertos en cada una de las áreas, y desde un enfoque de contenidos avanzados.

2.1 Objetivos formativos

Los objetivos generales del Curso son:

- Facilitar a los especialistas de Medicina Intensiva un material para la formación continuada a lo largo de su carrera profesional.
- Promover que nuestros médicos especialistas se presenten al European Diploma in Intensive Care Medicine (EDIC), como certificación estándar para la entrada en la práctica especializada de cuidados intensivos en Europa.

2.2 Resultados esperados

Al final del curso, el participante que lo haya superado con éxito deberá ser capaz de:

2.2.1 Competencias específicas

El Curso supone una revisión y actualización de conocimientos y competencias específicas, a la mejor evidencia científica vigente. Es decir, de los conocimientos y competencias adquiridas en su día por cada alumno, con el programa formativo de la especialidad.

- Reconocer y tratar precozmente de las situaciones de Shock, inflamación y sepsis.
- Prescribir y utilizar las técnicas de soporte vital i resucitación. Ventilación mecánica
- Poder manejar, desde el punto de vista técnico , ético y de comunicación las situaciones susceptibles de donación de órganos, incluyendo el manejo de aquellos pacientes incluidos como donante o receptor de órganos
- Manejar de manera adecuada los pacientes neurocríticos
- Reconocer y tratar la patología crítica relacionada con el embarazo.
- Estar preparado para aplicar las técnicas específicas de los cuidados intensivos pediátricos y neonatales.
- Conocer y aplicarlos aspectos terapéuticos y éticos de la sedación y la analgesia.
- Controlar el metabolismo y nutrición del paciente crítico.
- Reconocer y tratar de manera precoz los problemas de toxicidad clínica.
- Ser capaz de colaborar en la organización y gestión de las unidades de cuidados intensivos.

2.2.2 Competencias transversales

- Organizar y planificar adecuadamente la carga de trabajo y el tiempo en las actividades profesionales
- Tener capacidad de trabajar en un contexto interprofesional
- Utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en la actividad profesional.
- Valorar críticamente y utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica y sanitaria.

2.2.3 Salidas profesionales

El curso va dirigido a médicos especialistas, la mayoría están en ejercicio, su objetivo no es facilitar salidas profesionales, es mejorar la práctica asistencial facilitando la formación continuada a nuestros profesionales.

3. Admisión

3.1 A quien se dirige

Es un curso de formación continuada dirigido a médicos especialistas en Medicina Intensiva, o Médicos Internos Residentes en los dos últimos años de formación (R4-R5) de la especialidad de Medicina Intensiva.

3.2 Requisitos para el acceso, admisión a las enseñanzas y criterios de selección de los estudiantes

El curso es gratuito para los socios de la Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica. Es un curso abierto a médicos especialistas en medicina intensiva de fuera de Catalunya, o de otras especialidades con ejercicio profesional en la atención al paciente crítico.

Para su inscripción deberán hacerse socios de la SOCMIC. Pueden ser asociados bajo la figura de *Socio Correspondiente*, como contempla L'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut.

4 Plan de Estudios

4.1 Descripción del programa formativo

Los temas se reparten en 1 ó 2 módulos mensuales, desde octubre a junio. Cada uno de los módulos tiene un Coordinador. Los temas, expertos y contenidos son previamente presentados al Comité Científico de SOCMIC, que supervisa que los contenidos propuestos son los adecuados y proporcionados al tema a tratar, así como la cualificación y representatividad de los expertos propuestos.

4.2 Programa

Módulo I: Shock, inflamación y sepsis – Octubre (año I)

Módulo II: Monitorización hemodinámica en el paciente crítico – Noviembre (año I)

Módulo III: Soporte vital y resucitación – Noviembre (año I)

Módulo IV: La donación de órganos - Diciembre (año I)

Módulo V: Trasplantes - Diciembre (año I)

Módulo VI: Neurocríticos – Enero (año I)

Módulo VII: Sedación y analgesia – Febrero (año I)

Módulo VIII: Metabolismo y Nutrición – Febrero (año I)

Módulo IX: Patología crítica relacionada con el embarazo – Marzo (año I)

Módulo X: Curas intensivas pediátricas y neonatal – Marzo (año I)

Módulo XI: Ventilación mecánica – Abril (año I)

Módulo XII: Toxicología clínica – Mayo (año I)

Módulo XIII: Organización y gestión – Junio (año I)

4.3 Metodología de formación

El curso es online:

- Contenido online: El alumno tendrá acceso a los contenidos del mes a través de una plataforma web.
- Interacción entre los alumnos y docentes a través de una plataforma Moodle.
- Evaluación tipo test mensual al finalizar el módulo.

4.4 Evaluación de los estudiantes

- Alumnos: Evaluación teórica mensual, al final de cada uno de los temas
- Profesorado: encuesta de satisfacción de alumnos.
- Actividad: encuesta de satisfacción de alumnos y profesorado.

4.5 Requerimientos para obtener la titulación

Se entregará Certificado a los alumnos que superen más del >70% de las preguntas en cada evaluación sobre 100% de los temas que componen el Curso.

5 Datos organizativos

5.1 Horario

Los contenidos estarán disponibles en la web, plataforma Moodle, hasta la finalización de cada uno de los temas.

5.2 Sitio y requerimientos / Recursos materiales y Servicios

Utilizamos la plataforma de formación Moodle de L'Acadèmia para colgar los contenidos, y un aula para la reunión presencial.

5.3 Importe.

Gratis para el alumno socio de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears o estudiante de: Universitat de Girona (UdG), Universitat de Lleida (UdL), Universitat Rovira i Virgili (URV), Universitat de Vic (UVIC).

Barcelona, julio 2016