



Programa de Formación en Cuidados Intensivos de SCI-SEDAR en SEDARACADEMY

La Sección de Cuidados Intensivos, en colaboración con otras Secciones y Grupos de Trabajo de SEDAR, ha iniciado un proyecto de **formación acreditada** realizada específicamente para su desarrollo en una plataforma e-learning ,con el objetivo de ser un **medio de actualización en cuidados intensivos para los/as anestesiólogos/as** que así lo deseen. En el futuro puede ser un recurso de recertificación de competencias.

Este proyecto se dividirá en diversos módulos de duración trimestral-cuatrimestral que agruparán diferentes temas relacionados. SCI-SEDAR ha diseñado y preparado los siguientes módulos cuyos contenidos ya están realizados y en preparación en la plataforma para que se inicien ya durante estos meses de 2023.

- Atención al paciente neurocrítico
- Terapias de sustitución renal, hemofiltración y terapias de adsorción
- Sepsis e infección en paciente crítico

Y ya en proyecto, entre otros, para iniciar durante 2023:

- Ecocardiografía en Cuidados Críticos
- Cuidados Postoperatorios Especiales de la cirugía y de pacientes de alto riesgo
- Investigación y calidad en cuidados intensivos .

El **Programa de Formación Modular en Cuidados Intensivos de SCI-SEDAR** se dirige a especialistas en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor y a médicos residentes en su último año de formación y, por tanto, tiene en cuenta los siguientes aspectos:

- los participantes sois ya especialistas y tenéis un amplísimo grupo de competencias en los diferentes temas que componen los módulos, conseguidas al completar el programa de formación de la especialidad.
- los medios que nos proporciona la plataforma Moodle y el diseño de la formación nos da la posibilidad de ejercitar y poner en práctica ciertas habilidades necesarias para la adquisición de las competencias oportunas.
- la formación está basada rigurosamente en las teorías de aprendizaje que rigen la formación de adultos, el autoaprendizaje guiado, la evaluación continua, la individualización y la fluidez, utilizando diferentes métodos de aprendizaje adecuados a los perfiles de los participantes
- la voluntariedad de su realización debe implicar que el participante tenga a su alcance una serie de recursos básicos (acceso a internet, nivel medio de inglés,...) y el importante convencimiento de tener que ser realizado, ya que la carga lectiva media estimada es de unas 5 horas semanales durante las 12-16 semanas que durará cada módulo.



Hoy presentamos el **“Módulo de sepsis e infección en paciente crítico”** que SCI-SEDAR ha elaborado dentro de este Programa Modular de formación en Cuidados Intensivos.

El eje central de esta formación es el autoaprendizaje y la evaluación, teniendo como parte importante la participación en los **foros de debate tutelados** que se abrirán por bloques una vez iniciados los temas. Estos debates seguirán las normas de participación en foros y serán realizados tanto en forma **asíncrona** (el foro tradicional, bien sea el existente en la plataforma o los abiertos por la propia SCI a través de otros canales de comunicación) como de forma **síncrona** (a través de plataformas de videoconferencia que han visto su máximo desarrollo durante estos meses). Todo ello exige un **esfuerzo** a los participantes y a los organizadores y tutores cuya recompensa es la certificación de reconocimiento de los conocimientos adquiridos por SEDAR .

Para ello propone una guía con una metodología basada en:

- proporcionar feedback en el progreso y el ánimo en el autoaprendizaje
- proporcionar pruebas de la consecución de los objetivos concretos en cada tema
- identificar al alumno en dificultades y ayudar a este en la consecución de dichos objetivos. Adecuación personalizada al alumno para la consecución de los objetivos y adquisición de las competencias.

La estructura de cada capítulo es reproducible de la siguiente manera:

- una “presentación locutada inicial” que sirva de introducción tanto de los conceptos fundamentales a tratar, como de las lecturas iniciales recomendadas, así como de propuesta de los temas que serán tratados en el foro
- lecturas iniciales obligatorias y recomendadas de artículos seleccionados y apertura del foro asíncrono de debate
- todas las presentaciones, artículos y videos seleccionados que se consideren necesarios para aclarar técnicas y/o temas especialmente complejos
- establecimiento de foros síncronos para aclaración de dudas y proporcionar mayor espacio al debate

La evaluación virtual se llevará a cabo mediante preguntas test en cada tema, resolución de actividades propuestas y casos clínicos y entrega de trabajos (videos demostrativos, encuestas, resolución de casos clínicos, elaboración de algoritmos ante situaciones concretas,...). Cada Tutor designará junto al Coordinador de módulo correspondiente cual es la combinación que mejor se adapta a los objetivos propuestos en cada capítulo y ambos serán los responsables de realizar la evaluación de los participantes.



PROGRAMA DE FORMACIÓN MODULAR

INFECCIÓN EN PACIENTE CRÍTICO



INSCRIPCIÓN :

“Módulo de sepsis e infección en paciente crítico”.

Inscripción en web SEDAR. [SEDAR - Home](#)

Enlace Inscripción: _____

Sólo socios SEDAR

Dos ediciones al año.

1ª Edición Comienzo 3 de Mayo de 2023.

Precio Módulo: 100 Euros .

Se admitirán en el Módulo las 100 primeras inscripciones que completen el formulario y hagan el pago.

Plataforma e learning : [Espacio de Formación de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor \(sedaracademy.es\)](#)

(Se solicita Nombre, dos apellidos, residente sí/no, años de experiencia, hospital, correo electrónico y teléfono)

Solicitada la Acreditación de Actividades de Formación Continuada de Profesionales Sanitarias (pendiente de la concesión concreta de nº de créditos posiblemente entre 15-20 créditos)

Secciones del Módulo:

- Definición de infección, sepsis y shock séptico. Signos clínicos asociados e indicadores de severidad. Escenarios posibles y criterios de ingreso en UCIA
- Muestras microbiológicas: obtención, procesado e interpretación
- Mecanismos de resistencia y principales gérmenes implicados en la aparición de sepsis.
- Fármacos antimicrobianos I
- Fármacos antimicrobianos II
- Estudio pormenorizado y crítico de las principales guías de tratamiento antimicrobiano
- Primeras actuaciones ante el paciente séptico: aspectos esenciales en la resucitación con fluidoterapia y vasopresores, instauración de tratamiento antimicrobiano y control del foco
- Estudio pormenorizado y crítico de los principales estudios y ensayos relacionados con el tratamiento antibiótico de infecciones y sepsis
- Particularidades del tratamiento y manejo de los fracasos orgánicos en la sepsis
- Estudio de las características principales de los cuadros infecciosos más frecuentes en el paciente crítico

**Coordinación y Tutoría:**

Rafael González. Hospital Universitario de León

Colaboradores en Tutoría:

Emilio Maseda. Hospital Quirón Salud Sur

Fernando Ramasco. Hospital Universitario de La Princesa

Profesores:

Raquel Fernández. Hospital Universitario de Móstoles.

Alejandro Suárez de la Rica. Hospital Universitario de La Princesa

Raquel García. Hospital Universitario Doce de Octubre.

Amal Azzam. Hospital Universitario Ramón y Cajal

Nuria Pérez. Hospital Universitario de La Paz

Rosa Méndez. Hospital Universitario de La Princesa

Marta Vidal. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

José Miguel Marcos. Hospital Universitario de León

Oto Padrón. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín

Reyes Iranzo. Hospital Universitario Puerta de Hierro