



MÓDULO 5

Programa docente 2024/25

Práctica avanzada en la atención al enfermo crítico y emergencias

v. 1 (06/24)



Haz click en este icono en la parte superior de la página para volver al índice.

Índice

Objetivos	3
Metodología docente	4
Programa docente: oferta de cursos	5
Criterios de elección	6
Criterios de evaluación	6
Anexo: Descripción de formaciones ofertadas	7



Objetivos

El módulo de Práctica Avanzada busca reforzar **competencias específicas en contextos más concretos de la atención al enfermo crítico y emergencias.**

Para ello, el alumno podrá escoger entre **diversos cursos acreditados por entidades nacionales e internacionales (SCCM, AHA, ERC, SEM).**





Metodología docente

El módulo incluye la realización de cursos específicos y la asistencia a jornadas de expertos.

Cursos específicos

Cada curso se ajustará a los criterios de impartición, evaluación y certificación establecidos por las entidades acreditadoras.

Los cursos suelen constar de dos fases:

1. Fase de autoestudio previo

El alumno **dispondrá del material del estudio** según disponga la entidad acreditadora, en un plazo de **4 semanas** antes de la parte presencial. Algunos de los cursos requieren realizar una actividad evaluativa en esta fase.

Se recomienda disponer de un lector de archivos ePub. Si tu dispositivo no viene con un software integrado, puedes [instalar el software libre Calibre](#) para diversas plataformas.

2. Fase presencial

Consiste en actividades teórico-prácticas, con una duración de **1 a 4 días**, en el horario y la ubicación que se especifique en el [Portal del Alumno \(Salesforce\)](#).

Jornadas de expertos

Organizadas en formato simposium, incluyen **diversas ponencias sobre temas de actualidad o de mayor complejidad** en el ámbito del paciente crítico y emergencias. Se realizarán de forma **virtual sincrónica**.



Durante las sesiones virtuales sincrónicas es **obligatorio tener encendida la cámara web, estar identificado y participar**.





Programa docente: oferta de cursos

Se han de seleccionar un **mínimo de 2 y máximo de 3 cursos** de entre los ofertados:

Curso	Sede de impartición	Ediciones
Multiprofessional Critical Care Review (MCCR)	Barcelona	1 edición
Fundamental Critical Care and Support (FCCS)	Barcelona	3 ediciones
	Madrid	1 edición
Fundamental Critical Care and Support: Crisis Management (FCCS CM)	Barcelona	1 edición
Critical Care Ultrasound (CCU)	Barcelona	2 ediciones
	Madrid	1 edición
Soporte Vital Avanzado en Trauma (SVAT)	Barcelona	4 ediciones
	Madrid	1 edición
Tactical Emergency Casualty Care (TECC)	Barcelona	2 ediciones
Curso de Urgencias Traumatológicas y Ortopédicas	Barcelona	1 edición
	Madrid	1 edición
Soporte Vital Avanzado en Pediatría (SVAP)	Barcelona	4 ediciones
Pediatric Advanced Life Support (PALS)	Barcelona	2 ediciones
Pediatric Education for Prehospital Professionals (PEPP)	Barcelona	1 edición
	Madrid	1 edición
Atención al Parto Urgente y Reanimación Neonatal (APURN)	Barcelona	1 edición
Ventilación Mecánica Avanzada (VMA)	Barcelona	2 ediciones
Introducción a la Oxigenación con Membrana Extracorpórea (ECMO)	Barcelona	2 ediciones
	Madrid	1 edición
Curso de Instructores en Simulación Clínica	Barcelona	1 edición

*En el [Anexo](#) se encuentran todos los cursos detallados.



Para cursos ofertados en ambas sedes, se reservará en la sede del estudiante. Si se ofertan en una única sede, se podrá elegir independientemente de la sede del alumno.



Criterios de elección

La elección de los cursos se realizará a través del **Portal del Alumno (Salesforce)**, en la pestaña **Gestión de Reservas**. La elección se activará de acuerdo al ranking de la calificación final de primer curso en **días y horas asignados**, y que se comunicarán con antelación.

El alumno ha de elegir un **mínimo de 2 y un máximo de 3 cursos**. Para cursos con más de un día de presencialidad, se reservará únicamente el primer día.

Lista de espera: cuando una edición de un curso tenga las plazas completas, la plataforma permitirá reservar en “lista de espera”. De no liberarse ninguna plaza, el estudiante podrá ser reasignado a otra edición del mismo curso, o a cursos similares. Asimismo, según el número de estudiantes que queden en “lista de espera” el Máster podrá ampliar el número de plazas o ediciones del curso.

Por el contrario, si un curso **no llega al número mínimo de estudiantes** requeridos, éste se cancelará y las personas serán reubicadas en otras ediciones o cursos similares.

Al final del proceso de selección se abrirán las plazas sobrantes para que se pueda reservar independientemente de la sede de impartición, y del número de cursos previamente reservados por el alumno.

Muchas entidades acreditadoras nos solicitan información personal de quienes van a realizar sus cursos. Es esencial validar/actualizar vuestra información en el **Portal del Alumno (Salesforce)** en la pestaña de **Datos Personales**:

- Nombre y apellidos
- Documento de identidad válido: DNI, NIE.
El pasaporte no se acepta en algunas entidades.
- Verificar email no corporativo, al que se enviará la información de cursos y credenciales de acceso a plataformas específicas de entidades; así como los certificados de superación.

Criterios de evaluación


Actividad	Criterios de evaluación y superación
Jornadas de experto	Asistencia mínima a 2/3 jornadas virtuales sincrónicas
Cursos (mínimo 2 y máximo 3)	<p>Los criterios de evaluación y superación vienen determinados por las entidades acreditadoras, que exigen la asistencia a la totalidad de sesiones presenciales.</p> <p>La calificación final del módulo 5 será la nota media del total de cursos reservados. Si no se asiste a un curso, la calificación de ese curso es un 0/10.</p>






Anexo: Descripción de formaciones ofertadas


Multiprofesional Critical Care Review (MCCR)

 <p>Título de la Society of Critical Care Medicine</p> <p>Sede de impartición: Barcelona.</p>	<p>Objetivo: Curso resumen de primero. Se en EE.UU. para reacreditar la especialidad tanto de enfermería como medicina en cuidados intensivos. (Link).</p> <p>Material: Manual ePub de la SCCM</p> <p>Metodología: Realización de la parte teórica en la plataforma web de la SCCM. Realización de la parte práctica presencial.</p>	<p>Idioma: Inglés</p> <p>Evaluación: Examen de 50 preguntas en inglés. Superación 70%. 3 intentos.</p> <p>Certificación: Diploma oficial de la SCCM. Número de registro de la SCCM.</p>
---	---	--


Fundamental Critical Care Support (FCCS)

 <p>Título de la Society of Critical Care Medicine</p> <p>Sede de impartición: Barcelona y Madrid.</p>	<p>Objetivo: Curso sobre la atención inicial al paciente crítico para no intensivistas. Manejo de las primeras 24 horas del paciente crítico.</p> <p>Material: Manual de ePub de la SCCM.</p> <p>Metodología: Realización de la parte teórica en la plataforma web de la SCCM. Realización de la parte práctica presencial.</p>	<p>Idioma: Castellano (libro, clases presenciales y prácticas, salvo clases online).</p> <p>Evaluación: Examen online de la SCCM a superar con un 70%</p> <p>Certificación: Título oficial de la SCCM.</p>
--	--	---

FCCS: Crisis Management (FCCS CM)

 <p>Título de la Society of Critical Care Medicine</p> <p>Sede de impartición: Barcelona.</p>	<p>Objetivo: Curso enfocado en las catástrofes, epidemias, situaciones NRBQ. Manejo específico de diversas situaciones y lesiones. Gestión de emergencias y catástrofes.</p> <p>Metodología: Realización de la parte teórica en la plataforma web de la SCCM. Realización de la parte práctica presencial.</p>	<p>Idioma: Inglés. Clases y prácticas en castellano.</p> <p>Evaluación: Examen online (inglés) de la SCCM a superar con un 70%.</p> <p>Certificación: Título oficial de la SCCM.</p>
---	--	---

Critical Care Ultrasound (CCU)

 <p>Título de la Society of Critical Care Medicine</p> <p>Sede de impartición: Barcelona y Madrid.</p>	<p>Objetivo: Curso enfocado al manejo avanzado con ecografía del paciente crítico. Obtención de valores y mediciones hemodinámicas.</p> <p>Material: Manual de ePub de la SCCM.</p> <p>Metodología: Realización de la parte teórica en la plataforma web de la SCCM. Realización de la parte práctica presencial.</p>	<p>Idioma: Inglés. Clases y prácticas en castellano.</p> <p>Evaluación: Examen online (inglés) de la SCCM a superar con un 70%.</p> <p>Certificación: Título oficial de la SCCM.</p>
--	--	---

*Quienes reserven algún curso de la SCCM (FCCS, FCCS-CM, CCU, MCCR) deberán registrarse obligatoriamente la [web de la SCCM](#) con el mail que tiene asociado a Salesforce (revisar que no se trate de un mail institucional). Sin este requisito no se podrá matricular en el curso seleccionado.



Soporte Vital Avanzado en Trauma (SVAT)



Título del Consell Català de Resuscitació

Sede de impartición:
Barcelona y Madrid.

Objetivo: Curso de valoración y tratamiento del paciente politraumático.
Material: Presentaciones y artículos en la plataforma docente Moodle.
Metodología: Acceso a la plataforma Moodle y estudio autónomo. Clases de repaso presenciales, talleres prácticos.

Idioma: Clases en castellano. Material en castellano, catalán e inglés.
Evaluación: Examen teórico a superar con un 70% y práctico.
Certificación: Título acreditado del CCR con número de registro y créditos del SNFC.

Tactical Emergency Casualty Care (TECC)



Título de NAEMT

Sede de impartición:
Barcelona.

Objetivo: Curso de manejo conjunto con las fuerzas del orden del paciente traumático, basado sobre todo en los protocolos conjuntos en situaciones de riesgo externo.
Material: Acceso a material y/o web según entidad docente.

Metodología: Estudio previo autónomo. Clases teóricas. Talleres prácticos.
Idioma: Castellano.
Evaluación: Evaluación teórica a superar con un 70% y práctica.
Certificación: Título de la NAEMT

Urgencias Traumatológicas y Ortopédicas



Formación propia MCE

Sede de impartición:
Barcelona y Madrid.

Objetivo: Curso que aborda las patologías ortopedotraumatológicas más frecuentes, valoración física y radiográfica, reducciones, colocación de férulas y yesos, artrocentesis, infiltraciones y bloqueos anestésicos anatómicos y ecoguiados, y suturas varias con prácticas sobre fantasmas.
Material: Acceso Moodle a contenido teórico y videos.

Metodología: Fase online de revisión de videos y clases online. 2 días presenciales.
Idioma: Castellano
Evaluación: Evaluación teórica online.
Certificación: Certificado de horas Salesforce. En valoración de presentación a la SNFC.

Soporte Vital Avanzado Pediátrico (SVAP)



Título del Consell Català de Resuscitació y ERC

Sede de impartición:
Barcelona.

Objetivo: Curso de la ERC sobre soporte vital avanzado pediátrico, centrado en el manejo del paro, trauma y arritmias.
Material: Presentaciones y artículos en la plataforma docente Moodle.
Metodología: Acceso a la plataforma Moodle y estudio autónomo. Clases de repaso presenciales, talleres prácticos.

Idioma: Castellano, catalán e inglés.
Evaluación: Examen teórico a superar con un 70% y práctico.
Certificación: Título oficial de CCR con código de registro. Certificación de la ERC.



Soporte Vital Avanzado Pediátrico (SVAP)



Título del Consell Català de Ressuscitació y ERC

Sede de impartición:
Barcelona.

Objetivo: Curso de la ERC sobre soporte vital avanzado pediátrico, centrado en el manejo del paro, trauma y arritmias.
Material: Presentaciones y artículos en la plataforma docente Moodle.
Metodología: Acceso a la plataforma Moodle y estudio autónomo. Clases de repaso presenciales, talleres prácticos.

Idioma: Castellano, catalán e inglés.
Evaluación: Examen teórico a superar con un 70% y práctico.
Certificación: Título oficial de CCR con código de registro. Certificación de la ERC.

Pediatric Advanced Life Support (PALS)



Título de la American Heart Association / SEMES

Sede de impartición:
Barcelona.

Objetivo: Curso de soporte vital avanzado pediátrico, enfocado no sólo en el paro cardiorrespiratorio y arritmias sino en la patología más frecuentemente susceptible de enfermar de forma crítica a los niños. Enfermedades del sistema respiratorio y enfermedades relacionadas con el shock.
Material: Manual de la AHA. ePub online con acceso offline con app de la AHA.

Metodología: Estudio autónomo del manual. Visualización de videos y pretest a través de la [web AHA](#) (Trabajo preliminar del Curso SVAP: Español)
Idioma: Castellano
Evaluación: Examen teórico a superar con un 84%. Examen práctico.
Certificación: Oficial de la AHA Reconocimiento internacional. Certificado SEMES con créditos del SNFC.

Pediatric Education for Prehospital Professionals (PEPP)



Título de la American Academy of Pediatrics

Sede de impartición:
Barcelona y Madrid.

Objetivo: Curso enfocado en la patología pediátrica urgente desde un punto de vista prehospitalario.
Material: Acceso web al manual de la AAP. Vídeos.
Metodología: Acceso online y estudio del manual. Visualización de vídeos. Clases teóricas de repaso, talleres prácticos, simulaciones, roll play.

Idioma: Castellano
Evaluación: Examen teórico a superar con un 70%
Certificación: Certificado oficial de la AAP. Aconsejamos adjuntar certificado de horas de Salesforce ya que no dispone de créditos del SNFC.

Atención al Parto Urgente y Reanimación Neonatal (APURN)



Formación propia del Hospital del Mar

Sede de impartición:
Barcelona.

Objetivo: Curso que repasa y practica todas las situaciones relacionadas con complicaciones del parto. Práctico e interactivo con maniqués de simulación. Abordaje de los primeros cinco minutos de la reanimación neonatal.
Material: Presentación, videos, artículos y manual en la plataforma.

Metodología: Lectura autónoma y visualización de vídeos. Taller práctico de 5 horas.
Idioma: Castellano. Algunos artículos en inglés
Evaluación: Test teórico online
Certificación: No existe certificación específica ni créditos. Certificado de horas de Salesforce.



Ventilación Mecánica Avanzada (VMA)



Parc Taulí
Hospital Universitari

Título del Hospital Parc Taulí

Sede de impartición:
Barcelona.

Objetivo: Curso de ventilación mecánica avanzada, programación de ventiladores según patologías y manejo de asincronías.

Material: Artículos sobre ventilación mecánica.

Metodología: Estudio autónomo. Repaso con clases teóricas y simulaciones prácticas con ventiladores.

Idioma: Inglés y castellano

Evaluación: Examen teórico.

Certificación: Diploma otorgado por el Parc Taulí.

Introducción a la Oxigenación por Membrana Extracorpórea (ECMO)



Formación propia MCE

Sede de impartición:
Barcelona y Madrid.

Objetivo: introducción teórico práctica sobre el abordaje de la ECMO.

Material: Envío de artículos relacionados en inglés.

Metodología: Curso presencial teórico y práctico.

Idioma: Castellano. Artículos en inglés.

Evaluación: Test teórico

Certificación: No dispone de certificación específica ni créditos. Certificado de horas de Salesforce.

Instructores de Simulación Clínica



Formación propia MCE

Sede de impartición:
Barcelona.

Objetivo: Curso basado en el diploma de simulación clínica enfocado a preparar instructores de simulación.

Metodología: Estudio autónomo. Dos tardes de clases online y dos días de clase presencial

Idioma: Castellano

Evaluación: No procede

Certificación: Certificado de horas Salesforce.





Máster
**Enfermo crítico
y emergencias**



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Universidad Autónoma
de Madrid