

DIRECCIÓN DEL CURSO

Dr. R. Adalia. Vocal. Barcelona
Dra. S. Beltrán de Heredia. Vocal. Barcelona
Dr. E. Carrero. Presidente. Barcelona
Dr. L. Gallart. Secretario. Barcelona
Dra. I. Romero. Vocal. Barcelona
Dr. F.J. Tercero. Vocal. Barcelona

Comité de Honor
Prof. C. Gomar. Barcelona
Dr. J. Castillo. Barcelona
Dr. A. Villalonga. Girona



BARCELONA
12 al 14 de abril de 2023

OBJETIVO Y ESTRUCTURA DE LOS CURSOS DE LA CEEA DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ANESTESIOLOGÍA

El Committee for European Education in Anaesthesia (CEEA) forma parte de la European Society of Anaesthesia and Intensive Care (ESAIC) ha asumido el programa de formación médica continuada (FMC) que desde 1986 organizaba la Fundación Europea para la Enseñanza en Anestesiología.

Actualmente la CEEA es la estructura para formación médica continuada de los anestesiólogos europeos. El contenido, organización y cursos no han cambiado con esta nueva estructura. La amplia red de más de 100 Centros Regionales de la CEEA en los países del continente europeo, de América Latina, África y Asia, se han distribuido bajo la responsabilidad de la ESAIC y de la World Federation of Societies of Anesthesiologists (WFSA). El profesorado de los cursos es escogido por su experiencia en el tema y sus cualidades docentes y proceden de distintas regiones. Cada Centro Regional es independiente en aspectos administrativos y financieros, pero debe seguir las normas del Comité Ejecutivo de la CEEA. La estructura de los cursos, también fijada por el Comité Ejecutivo, está sustentada en los objetivos generales de formación médica continuada en Anestesiología de la Unión Europea.

El programa se compone de 6 cursos en los que se reparten los temas correspondientes a la anestesia, la reanimación y cuidados críticos y el tratamiento del dolor. Los participantes pueden iniciar el ciclo por cualquiera de los 6 cursos. Todos los cursos de la CEEA tienen un examen de autoevaluación. Al completar los 6 cursos se otorgará al alumno un diploma adicional de 180 horas lectivas totales.

El ciclo consiste en:

- Curso 1. Tórax y Respiración**
- Curso 2. Corazón y Circulación**
- Curso 3. Cuidados Intensivos, medicina de urgencia, sangre y transfusión**
- Curso 4. Madre y niño. Reacciones adversas**
- Curso 5. Neurología, anestesia regional y tratamiento del dolor**
- Curso 6. Áreas específicas de medicina perioperatoria**

La administración central de la CEEA está localizada en Bruselas (Bélgica):

CEEA-ESAIC
24 Rue des Comédiens
BE-1000 Brussels, Belgium

email: ceea@esaic.org
[https://www.esaic.org/](http://www.esaic.org/)

Desde su inicio, el objetivo de la CEEA es elevar los estándares de formación continuada de los países en los que se desarrolla el programa. Mantiene estrechas relaciones con el resto de los organismos europeos de anestesiología y tiene como publicación oficial el European Journal of Anaesthesia. El material docente se encuentra en:

[https://www.esaic.org/education/courses/ceea/](http://www.esaic.org/education/courses/ceea/)

CURSO 2 CORAZÓN Y CIRCULACIÓN

Organización del curso

Associació per a l'ensenyament de l'Anestesiologia a Catalunya

Secretaría del curso:

ceebarcelona@gmail.com
[https://ceebarcelona.com/](http://ceebarcelona.com/)

Inscripción

550€ Adjuntos / 400€ Residentes

La inscripción se realizará online a través de la web del curso:

[https://ceebarcelona.com/](http://ceebarcelona.com/)

El importe de la inscripción solo se devolverá si ésta se anula antes del 20 de marzo de 2023, excepto 50€ correspondientes a la documentación pedagógica. En caso de anulación posterior a esta fecha no se devolverá cantidad alguna.

La cuota de inscripción incluye: curso, documentación pedagógica, evaluación interactiva y cena de clausura.

Aval solicitado



European Society of
Anaesthesiology and
Intensive Care



Se ha solicitado acreditación por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

PROFESORADO

Dr. Jesús Aibar
Hospital Clínic. Barcelona
Dra. Sandra Beltran de Heredia
Hospital del Mar. Barcelona
Dr. Xavier Borrat
Hospital Clínic. Barcelona
Dr. Enrique Carrero
Hospital Clínic. Barcelona
Dr. Oscar Comino
Hospital Clínic. Barcelona
Dr. Jaume Fontanals
Hospital Clínic. Barcelona
Dr. Lluís Gallart
Hospital del Mar. Barcelona

Dr. Marc Giménez
Hospital Clínic. Barcelona
Dr. Stefano Italiano
Hospital Clínic. Barcelona
Dra. Anna Mases
Hospital del Mar. Barcelona
Dra. Purificación Matute
Hospital Clínic. Barcelona
Dr. Jordi Mercadal
Hospital Clínic. Barcelona
Dr. Ricard Navarro
Hospital Clínic. Barcelona

Dr. José Tomás Ortiz
Hospital Clínic. Barcelona
Dr. Juan Manuel Perdomo
Hospital Clínic. Barcelona
Dr. Enric Samsó
Hospital del Mar. Barcelona
Dr. Javier Tercero
Hospital Clínic. Barcelona
Dra. Montserrat Tió
Hospital Clínic. Barcelona
Dr. José María Tolosana
Hospital Clínic. Barcelona

MODALIDAD DEL CURSO

CEEA Barcelona se caracteriza por su capacidad de innovación e integración de nuevos métodos de aprendizaje (talleres, simulación, sesiones interactivas role-playing, casos clínicos, aprendizaje basado en casos problema, debriefing, etc).

El curso se impartirá en dos formatos:

- Formato presencial. Asistencia de forma presencial a las clases y talleres
- Formato mixto. Como novedad, en este curso se podrá realizar la parte teórica en *streaming* y los talleres en formato presencial.

Las sesiones teóricas serán accesibles a los alumnos durante la semana posterior al curso.

Los talleres se realizarán en grupos reducidos que irán rotando por las distintas salas, dirigidos por el profesorado del Curso.

SEDE



Edificio Francia
Av. Marqués Argentera, s/n
Pg. De Circumvalació, 8
Barcelona

Auditorio - Edificio Francia (clases)

Aulas 2ª Planta - Edificio Francia (talleres)

ANTES DEL CURSO

Para un mayor aprovechamiento del curso, se recomienda el estudio de los siguientes libros generales:

- **Formación Continuada en Anestesiología y Reanimación.** 2ª edición. Ergón. Madrid 2020. ISBN 9788417844172
- **Miller's Anesthesia.** 9th edition. Elsevier 2019. ISBN 9780323596046 (English edition). ISBN 9788491137368 (edición castellano)
- **Fisiología Aplicada a la Anestesiología.** 3ª edición. Ergón. Madrid 2012. ISBN 9788484739975
- **Casos clínicos en Anestesiología I.** 2ª edición. Masson. ISBN 9788445815267
- **Casos clínicos en Anestesiología II.** 2ª edición. Masson. ISBN 9788445815298

Miércoles 12 abril 2023

16:30h	Bienvenida.		
17:00h	Fisiología del gasto cardíaco y de las presiones arteriales e intracavitarias	Dr. R. Navarro	T
17:45h	Circulación coronaria. Fisiología y efectos de la anestesia	Dr. JM. Perdomo	T
18:30h	Descanso – Coffee break		
19:00h	Monitorización cardiovascular y manejo hemodinámico	Dr. E. Samsó	C
19:45h	Ecocardiografía transtorácica	Dr. J. Mercadal	C

Jueves 13 abril 2023

09:00h	Valoración preoperatoria de pacientes con cardiopatía	Dra. A. Mases	T
09:45h	Infarto agudo de miocardio y lesión miocárdica perioperatoria	Dra. S. Beltrán	C
10:30h	Manejo perioperatorio del paciente con patología cardiovascular (HTA, estenosis aórtica)	Dras. S. Beltrán y A. Mases	C
11:15h	Descanso – Coffee break		
11:45h	Shock cardiogénico. Fallo del VD y VI	Dr. S. Italiano	C
12:30h	Tromboembolismo pulmonar	Dr. J. Aibar	C
13:15h	Conferencia de consenso: Hipotensión descontrolada	Dres. E. Carrero y J. Tercero	C
14:00h	Comida		
16:00h	Anestesia en cirugía cardíaca	Dr. R. Navarro	C
16:45h	Anestesia en cirugía vascular periférica	Dra. P. Matute	C
17:30h	Anestesia en cirugía aórtica y carotídea	Dra. P. Matute	C
18:15h	Descanso – Coffee break		
18:45h	¿Qué hacer con este marcapasos, holter, DAI, TAVI...?	Dr. JM. Tolosana	C
19:30h	ECMO y asistencia ventricular	Dr. O. Comino	C

Viernes 14 abril 2023

09:00h	Anestesia en área de hemodinámica vascular	Dr. M. Giménez	C
09:45h	Anestesia en área de electrofisiología Cardíaca	Dr. S. Italiano	C
10:30h	Arritmias perioperatorias	Dr. M. Giménez	C
11:15h	Descanso – Coffee break		
11:45h	Pruebas de imagen de función cardiológica ¿Qué te aportan?	Dr. JT. Ortiz	C
12:30h	Ecocardiografía transesofágica	Dra. P. Matute	C
13:15h	Comida		
15:00h	Talleres	Dres. J. Fontanals, E. Carrero, J. Tercero, M. Tió, L. Gallart, S. Beltrán, X. Borrat y J. Mercadal	
	(1) SVB-DEA, (2) SVA, (3) Liderazgo y (4) Ecocardiografía transtorácica		
19:30h	Clausura		
20:00h	Cena de Clausura		

T Clase teórica

C Caso clínico