

Direcció del curs

Dra. Pilar Ricart i Martí
Cap de Servei Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias i Pujol

Dr. Sergi Martínez Vega
Metge Adjunt Servei Medicina Intensiva. HUGTiP

Coordinació del curs

Dr. Marc Fabra Raduà *Dra. Alba Herráiz Ruíz*
Metge Adjunt. Servei Metgessa Adjunta. Servei
Medicina Intensiva. HGTiP Medicina Intensiva. HUGTiP

Docents

Dr. Indalecio Morán Chorro
Cap Clínic del Servei de Medicina Intensiva. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Dr. Albert Ariza i Soler
Coordinador de l'Àrea de Crítics Cardiològics. Servei de Cardiologia. Hospital de Bellvitge

Dr. Cosme García García
Coordinador de l'Àrea de Crítics Cardiològics. Servei de Cardiologia. Hospital Germans Trias i Pujol (HGTiP)

Consuelo Villanueva Fuentes
Supervisora d'Infermeria del Servei de Medicina Intensiva. ECMO Specialist. Hospital Germans Trias i Pujol

Dr. Nabil El Ouadi
Metge Adjunt. Unitat Àrea de Crítics Cardiològics. Servei de Cardiologia. HGTiP

Dr. Jorge López Ayerbe
Metge Adjunt del Servei de Cardiologia. Unitat d'Ecocardiografia. Hospital Germans Trias i Pujol

Noemi Picazo Vázquez
ECMO specialist. Infermera del Servei de Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias i Pujol

Dr. David Berbel Franco
Metge Adjunt del Servei de Medicina Intensiva. HGTiP

Dr. Santiago R. Montero Aradas
Metge Adjunt Unitat Àrea de Crítics Cardiològics. Servei de Cardiologia. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Dra. Lara Bielsa Berrocal
Metgessa Adjunta del Servei de Medicina Intensiva. HGTiP

Dr. Frédéric Ródenas Gómez
Metge Adjunt del Servei d'Anestèsia i Reanimació. HGTiP

Dr. Fernando Chávez Dianderas
Metge Adjunt del Servei de Medicina Intensiva. HGTiP

Dra. Anna Farré Estebe
Metgessa Adjunta del Servei de Medicina Intensiva. HGTiP

Anna Sala Vilaplana
ECMO specialist. Infermera Servei de Medicina Intensiva. HGTiP

Amb
la col·laboració
de:



www.gencat.cat/ics/germanstrias

Dra. Belén Garcés Gimeno
Coordinadora de Trasplantaments.
Metge Adjunt del Servei de Medicina Intensiva. HGTiP

Dra. Ana Campos Gómez
Metgessa Adjunta del Servei de Medicina Intensiva. HGTiP

Dra. Valentina Mescola
Metgessa Adjunta del Servei de Cirurgia Cardíaca. HGTiP

Dra. Pilar Marcos Neira
Cap Clínic del Servei de Medicina Intensiva. HGTiP

Dr. Claudio Fernández Gallego
Cap Clínic del Servei de Cirurgia Cardíaca. HGTiP

Dra. Gloria Muñoz del Río
Metgessa Adjunta del Servei de Medicina Intensiva. HGTiP

Dra. Anna Cabaña Benjumea
Metgessa Adjunta del Servei de Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias i Pujol

Xavier Segura Almazor
ECMO Specialist. Enfermer del Servei de Medicina Intensiva.
Hospital Germans Trias i Pujol

Dr. Màrius Sánchez Satorra
Metge Adjunt del Servei de Medicina Intensiva.
Hospital Germans Trias i Pujol

Dr. Eduard Argudo i Serra
Metge Adjunt del Servei de Medicina Intensiva.
Hospital de la Vall d'Hebró

Dr. Xavier Carrillo Suárez
Cap clínic Unitat d'hemodinàmica. Servei de Cardiologia.
Hospital Germans Trias i Pujol

Dr. Victor Ruíz Artola
Metge Adjunt del Servei de Medicina Intensiva. HGTiP

Dra. Mireia Anglada Oliván
Metgessa Adjunta del Servei de Medicina Intensiva. HGTiP

Sandra Alcaráz Vázquez
ECMO Specialist. Infermera del Servei de Medicina Intensiva.
Hospital Germans Trias i Pujol

Anna Gómez Pérez
ECMO Specialist. Infermera del Servei de Medicina Intensiva.
Hospital Germans Trias i Pujol

Rocío Pérez Sánchez
ECMO Specialist. Infermera del Servei de Medicina Intensiva.
Hospital Germans Trias i Pujol

Dra. Elena Collado Lledó
Metgessa Adjunta Unitat Àrea de Crítics Cardiològics. Servei
de Cardiologia. Hospital Germans Trias i Pujol

Dra. Eva González Martínez
Metgessa Adjunta del Servei de Medicina Intensiva. HGTiP

Dr. Xavier Rodríguez-Fanjul
Metge Adjunt del Servei de Pediatria. UCI Pediàtrica. Hospital
Germans Trias i Pujol

Dr. Roser Coll Fernández
Metgessa Adjunta Servei Medicina Física i Rehabilitació. HGTiP

Dra. Patricia Boronat García
Metgessa Adjunta del Servei de Medicina Intensiva. HGTiP

Dr. Anna Farré Estebe
Metgessa Adjunta del Servei de Medicina Intensiva. HGTiP

Amb
la col·laboració
de:



6^è Curs de Suport Vital Extracorpori

Bases i Fonaments del tractament amb
Membrana d'Oxygenació Extracorpòria



BadaECMO

Data

3 al 6 de Febrer de 2025

de 08:00 - 19:00 hores

Lloc

Unitat Docent de la Facultat de Medicina de
la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
a l' Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona



Germans Trias i Pujol
Hospital
Institut Català de la Salut



Dirigit a:

- Metges Especialistes Medicina Intensiva
- Metges Especialistes Cirurgia Cardíaca
- Metges Especialistes Cardiologia
- Metges Especialistes Anestèsia i Reanimació
- Personal d'Infermeria de l'àrea de Crítics
- Infermeria Perfusionistes

Bases i Fonaments del tractament amb Membrana d'Oxigenació Extracorpòria

Programa

3 de Febrer de 2025

8-8:30h: **Benvinguda. Presentació i objectius del curs.**

Dra. P. Ricart

8:30-9h: **Introducció: Història, ELSO, organització d'un Programa d'ECMO i evidència científica**

Dr S. Martínez Vega

9-9:30h: **Circuits extracorpòris, configuracions i cànules**

Dr. C. Fernández

9:30-10:30h: **Fisiologia del transport d'oxigen i de la ECMO**

Dra. A. Herráiz

10:30-11h **Descans**

11-12h: **Cures d'infermeria a pacients en ECMO**

C. Villanueva

12-12:30h: **Manteniment i cures generals del pacient en ECMO**

Dr. V. Ruiz

12:30-13:30h: **Esdeveniments adversos mecànics en ECMO**

S. Alcaráz

13:30-15h: **Descans - Dinar**

15-19h: **Taller: Components, cànules, purga del circuit, resolució de problemes**

Dra. A. Herráiz, A. Sala, D. Santiago, A. Gómez, M. Finestres, X. Segura, O. Torres, R. Pérez, S. Alcaráz, Y. Arca, C. Villanueva, Dra. M. Anglada, Dra., A. Farré, Dra. G. Muñoz, Dra. E. González, Dr. Chávez, Dr. Berbel

4 de Febrer de 2025

8-8:30h: **ECMO VV: Indicacions i contraindicacions**

Dra. A. Cabaña

8:30-9:30h: **ECMO VV: maneig i weaning**

Dr. F. Chávez

09:30-10h **Anticoagulació en ECMO**

Dra. P. Marcos

10-10:30h **Esdeveniments adversos mèdics en ECMO**

Dra. P. Boronat

10:30-11h **Descans**

11-11:30h **'Awake ECMO'**

Dr. E. Argudo

11:30-12h: **Fallida renal i TCRR en ECMO**

Dra. A. Campos

12-12:30h **Extracció de CO2 (ECCO2R)**

Dr. I. Morán

12:30-13h: **ECMO en el pacient traumàtic**

Dr. M. Sánchez Satorra

13-13:30h: **ECMO en el pacient onco-hematològic**

Dr. S. Mtez. Vega

13:30-15h: **Descans - Dinar**

15-19h: **Tallers pràctics - Casos de Simulació***

5 de Febrer de 2025

8-8:30h: **Xoc cardiogènic i ECMO**

Dr. C. García

8:30-9h: **ECMO VA: indicacions i contraindicacions**

Dr. X. Carrillo

9-10h **ECMO VA: maneig i weaning**

Dr. S. Montero

10-10:30h: **ECMO i altres assistències ventriculars: Quan fem servir una o l'altre?**

Dr. A. Ariza

10:30-11h **Descans**

11-11:30h: **ECMO al tromboembolisme pulmonar**

Dra. A. Farré

11:30-12h: **ECMO al xoc sèptic**

Dra. L. Bielsa

12-12:30h: **ECMO al postoperatori de Cirurgia Cardíaca**

Dra. V. Mescola

12:30-13h: **ECMO al quirófan**

Dr. F. Ródenas

13-13:30h: **Ecocardiografia en ECMO**

Dr. J. López Ayerbe

13:30-15h: **Descans - Dinar**

14-18h: **Casos Clínics pràctics - Casos de simulació***

6 de Febrer de 2025

8-8:30h: **ECMO a Pediatria: peculiaritats**

Dr. X. Rodríguez-Fanjul

8:30-9h: **ECMO a la Donació en asistòlia. Perfusió Regional Normotèrmica (PRN o nECMO)**

Dr. B. Garcés

9-9:30h: **Rehabilitació del pacient en ECMO**

Dra. R. Coll

9:30-10:30h: **ECPR (Reanimació cardiopulmonar extracorpòria)**

Dr. M. Fabra

10:30-11h **Descans**

11-11:30h: **Transport del pacient en ECMO**

Dr. D. Berbel

11:30-12h: **Aspectes ètics en ECMO**

Dra. P. Ricart

12-13h: **Avaluacions i tancament del curs**

Dra. P. Ricart, Dr. S. Mtez. Vega, Dr. M. Fabra,

**Dra. A. Herráiz, A. Sala, D. Santiago, A. Gómez, M. Finestres, X. Segura, O. Torres, R. Pérez, S. Alcaráz, Y. Arca, C. Villanueva, Dra. M. Anglada, Dra., A. Farré, Dra. G. Muñoz, Dra. E. González, Dr. Chávez, Dr. Berbel, Dr. N. El Ouaddi, Dra. E. Collado*

Amb
la col.laboració
de:



www.gencat.cat/ics/germanstrias

Organització

Servei de Medicina Intensiva amb la col.laboració del Servei de Cirurgia Cardíaca, del Servei de Cardiologia i del Servei d'Anestesiologia i Reanimació. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Preinscripció

Per inscriure's al curs es necessari fer-ho a la Secretaria del Servei de Medicina Intensiva, enviant un correu a badaecmo@gmail.com o seguir les instruccions a:

www.gencat.cat/ics/germanstrias

abans del 17.01.2025.

Inscripció

Una vegada acceptada la preinscripció, i passada la data límit del 17.01.2025, es farà pública la relació d'admesos. Els alumnes admesos hauran de confirmar l'assistència al curs per acabar de complimentar la inscripció definitiva. Els alumnes externs, una vegada admesos, hauran de tramitar la inscripció en forma de Transferència Bancària o Taló nominatiu a nom de:

Fundació Institut d'investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol
IBAN: ES16-2100-5000-5202-0024-8390

INDICAR:

Nom i cognom de la persona inscrita

Curs: BADAECMO

Professió: metge/essa; infermer/a

En cas de transferència bancària, envieu comprovant al FAX: 93 497 87 53

Les places són limitades a 32 per un millor aprofitament del curs.

Quota d'inscripció: 400 €. Socis SEMICYUC i SOCMIC 300 €

Es **requisit ineludible** per superar satisfactòriament el curs i aconseguir l'acreditació:

- Assistència obligada al 80% de les classes teòriques i pràctiques.
- Avaluació continuada satisfactòria durant el desenvolupament dels tallers i simulacres.
- Superar l'avaluació final teòrica amb una nota igual o superior a 7 sobre una puntuació de 10.



Lloc: Unitat Docent de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) a l' Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

SOC_MIC
Societat Catalana de
Medicina Intensiva i Crítica

Amb
l'aval científic
de la SOCMIC

Hospital
Institut Català de la Salut

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

badaecmo@gmail.com