

# BadaFILTRE

'Des de 2009 formant professionals'

## Objectius

- Que l'alumne adquireixi uns coneixements teòrics bàsics sobre les diferents TCDE, repassant els fonaments de la depuració de molècules i dels temes relacionats amb aquestes tècniques.
- Que l'alumne pugui aplicar els coneixements teòrics a les classes pràctiques, amb els monitors d'hemofiltració.
- Que l'alumne adquireixi les habilitats pràctiques suficients per enfrontar-se amb el maneig de l'hemofiltració en el dia a dia de la seva pràctica clínica.

## Lloc

A les instal·lacions de la Unitat Docent Germans Trias i Pujol (Facultat de Medicina).

Les classes s'impartiran a l'Aula 1 (1a planta).

Els tallers amb simulació es faran a les aules de simulació (1a planta).

## Material docent

- 1 llibre amb les presentacions del curs
- 7 equips de TCDE: monitors, circuits extracorporis, líquids de reposició i diàlisi
- 7 monitors per citrats

## Inscripció

Obertes fins 20 de gener de 2023

- Canal pel professionals de l'HGT: intranet, Formació continuada
- Canal per professionals externs: web

## Secretaria tècnica

Susana Carrasco

medintensiva.germanstrias@gencat.cat

## Organització

Servei de Medicina Intensiva de l'Hospital Germans Trias.

## Coordinació

Dra. Teresa Ma Tomasa Irriguible.

Servei de Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias.

Dra. Anna Campos Gómez

Servei de Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias.

## Direcció

Dra. Teresa Ma Tomasa Irriguible.

Servei de Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias.

## Preu del curs

250 € (Inclou cafès i dinars de treball).

180 € Socis SEMICYUC i SOCMIC (Inclou cafès i dinars de treball).

Per fer el pagament contacteu amb la secretaria tècnica

## Preinscripció interna

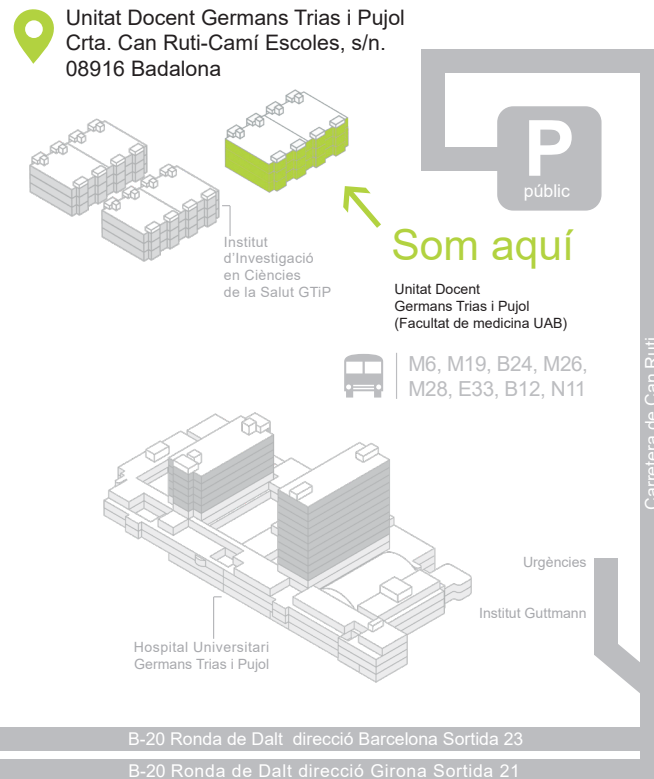
La preinscripció és mitjançant la intranet. Apartat Docència i formació/Formació continuada/Professionals sanitaris/Professionals Facultatius

## Preinscripció externa

La preinscripció és a la web:

<http://hospitalgermanstrias.cat/web/guest/badafiltre2023>

## Com arribar



# 13è Curs de teràpies de depuració extracorpòria

Edició "Metges"

# BadaFILTRE

'Des de 2009 formant professionals'

7, 8 i 9 de febrer de 2023  
Unitat Docent Germans Trias i Pujol  
Aula 1 (1a planta)

Dirigit a:

- Metges residents de Medicina Intensiva
- Especialistes en Medicina Intensiva
- Altres metges especialistes interessats

[www.hospitalgermanstrias.cat/formacio-continuada](http://www.hospitalgermanstrias.cat/formacio-continuada)

Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut

NIKKISO

Baxter

FRESENIUS  
MEDICAL CARE

SOC\_MIC  
Societat Catalana de  
Medicina Intensiva i Crítica

# DIMARTS 7

**8.00-9.00 h** Lliurament de documentació  
Inauguració i presentació del curs  
Test d'inici del curs

## FONAMENTS TEÒRICS

**9.00-9.30 h** Fonaments de la depuració de molècules  
Iban Oliva Zelayad. Metge adjunt del Servei de Medicina  
Intensiva de l'Hospital Joan XXIII, Tarragona.

**9.30-10.00 h** Variants tècniques i components  
d'un sistema de Tècniques Continúes  
de Depuració Extrarenal (TCDE)  
Conxita Rovira. Metgessa adjunta del Servei  
de Medicina Intensiva de l'Hospital St. Joan de Reus.

**10.00-10.30 h** Indicacions de les TCDE  
Rosa Catalán. Metgessa adjunta del Servei de  
Medicina Intensiva de l'Hospital General de Vic.

**10.30-11.15 h** Dosi de teràpia en TCDE  
Javier Prados Chica. Metge de l'Hospital Arnau de Vilanova,  
Lleida.

**11.15-11.30 h** Dubtes, preguntes i descans

**11.30-11.45 h** Descans amb cafè de treball

**11.45-12.15 h** Conceptes bàsics de formulació: FF, PTM  
Bea Catalán. Metgessa adjunta del Servei de  
Medicina Intensiva de l'Hospital Germans Trias.

**12.15-12.45 h** Optimització del circuit extracorporel.  
Estratègies no farmacològiques.  
Anticoagulació del sistema extracorporel  
Ana Campos. Metgessa adjunta del Servei de Medicina  
Intensiva. Hospital Germans Trias.

**12.45-13.30 h** Nutrició (macro nutrients i micronutrients)  
en TCDE  
Ester Mor Metgessa adjunta del Servei de Medicina  
Intensiva a l'Hospital Germans Trias de Badalona.

**13.30-14.00 h** Dubtes i preguntes

**14.00-15.00 h** Dinar (alumnes) / preparació escenaris de  
simulació (docents)

## TALLERS PRÀCTICS

**15.00-20.00 h** Escenaris i casos clínics a les aules de  
simulació

- **Escenari integrat (Prismaflex)**  
Satorra / Campos/ Ragner / Blasco/ Sandra Alcaraz/  
Ana Gómez.
- **Disseny de circuits i formulació: FF, PTM**  
Patricia Boronat / Laura Ragner / Cristina Blasco
- **Casos Kahoot**  
Ester Mor. Hospital Germans Trias.
- **Muntatge Monitor MULTIFILTRATE:  
descripció dels monitors, muntatge i  
purgat, valoració de les pressions i FF,  
recirculació, descripció de les alarmes i  
problemes més freqüents**  
Chelo Villanueva. Hospital Germans Trias.

# DIMECRES 8

## FONAMENTS TEÒRICS

**8.00-8.45 h** Accessos i catèters. Realitat augmentada  
Jordi Morillas. Cap de Servei de l'Hospital de Barcelona.

**8.45-9.30 h** Membranes i líquids de reposició i diàlisi.  
Vigilar líquids de citrats!  
Yolanda Díaz. Metgessa adjunta del Servei de  
Medicina Intensiva de l'Hospital del Mar de Barcelona.

**9.30-10.15 h** Balanç desitjat i monitorització de la  
volèmia. Fluid *overload*  
Lara Bielsa Berrocal. Hospital Germans Trias.

**10.15-11.00 h** *Timing* en TCDE: inici i retirada.  
Paper dels biomarcadors  
Antoni Betbesé. Cap Clínic S. Medicina Intensiva  
H. Sant Pau.

**11.00-11.15 h** Dubtes i preguntes

**11.15-11.30 h** Descans amb cafè de treball

**11.30-12.15 h** Dosificació de fàrmacs en TCDE  
Ana Navas. Metgessa adjunta del Servei de Medicina  
Intensiva de l'Hospital Parc Taulí.

**12.15-13.30 h** TCDE en el pacient pediàtric crític  
Carla Daina. Metgessa adjunta de la UCIP de l'Hospital  
Vall d'Hebron.

**13.30-14.00 h** Dubtes i preguntes

**14.00-15.00 h** Dinar (alumnes) / preparació escenaris de  
simulació (docents)

## TALLERS PRÀCTICS

**15.00-20.00 h** Escenaris i casos clínics a les aules de  
simulació

- **Escenaris Integrats (MultiFiltrate)**  
Campos / Catalán / E. González / V. Ruiz /  
Cristina Gaona / Ramón Mata.
- **Dosificació de fàrmacs**  
Ana Navas. Hospital Parc Taulí.
- **Escenaris integrats en pediatria**  
Xavier Fanjul / Clara Sorribes / Aída García /  
Rocío Pérez.
- **Muntatge Monitor PRISMAFLEX:  
descripció dels monitors, muntatge i  
purgat, valoració de les pressions i FF,  
recirculació, descripció de les alarmes  
i problemes més freqüents**  
Chelo Villanueva. Hospital Germans Trias.

# DIJOUS 9

## FONAMENTS TEÒRICS

**8.00-8.45 h** Novetats en teràpies extracorpòries en el  
pacient sèptic  
Joan Sabater. Metge adjunt del Servei de Medicina  
Intensiva de l'Hospital de Bellvitge.

**8.45-9.30 h** Utilitat de les teràpies adsorptives en el  
pacient crític  
Ince Can. Staff member of the Erasmus Medical Center  
of the University of Amsterdam, The Netherlands.

**9.30-10.15 h** Teràpies de depuració hepàtica  
Javier Fernández. Cap de Servei de la UCI hepàtica.  
Hospital Clínic de Barcelona.

**10.15-11.00 h** Dialytrauma i Seguretat en TCDE  
Patricia Ortiz. Cap de Servei de Medicina Intensiva  
de l'Hospital Josep Trueta de Girona.

**11.00-11.15 h** Dubtes, preguntes

**11.15-11.30 h** Descans amb cafè de treball (alumnes) /  
preparació tallers monitors (docents)

**11.30-12.15 h** Teràpies d'extracció de CO2 (ECCO2R)  
combinades amb TCDE  
Cristina Pedrós. Metgessa adjunta del Servei de medicina  
intensiva. Hospital General de Granollers.

**12.15-13.00 h** Sistemes extracorporels d'oxigenació de  
membrana ECMO combinats amb TCDE  
Sergi Martínez Vega. Metge adjunt del Servei de Medicina  
Intensiva de l'Hospital Germans Trias de Badalona

## TALLERS PRÀCTICS

**13.00-14.00 h** Tallers d'altres sistemes extracorporels

- **Muntatge Monitor Aquarius:  
combinació amb sistemes d'adsorció**  
Sergi Martínez-Vega, Chelo Villanueva
- **Tallers d'altres Sistemes Extracorporels:  
ECCO2R i ECMO**  
Chelo Villanueva, Sergi Martínez. Hospital Germans  
Trias.

**14.00-15.00 h** Test de nivell final  
Enquesta de satisfacció  
Clausura del curs  
Teresa Ma Tomasa Irriguible.  
Servei de Medicina intensiva. Hospital Germans Trias.