

Objectius

Actualitzar coneixements teòrics i pràctics sobre les diferents tècniques contínues de depuració extra renal (TCDER), per millorar els coneixements i les habilitats i poder oferir als pacients una medicina de qualitat i excel·lència.

Al final del curs l'alumne serà capaç de:

CLASSES TEÒRIQUES

- Disposar de coneixements actualitzats sobre les patologies que són tributàries dels tractaments de depuració extracorpòria del pacient crític.
- Revisar críticament els estudis publicats a la bibliografia.
- Analitzar l'experiència clínica de casos il·lustratius.
- Millorar la qualitat de l'assistència aplicant els criteris derivats dels coneixements adquirits.
- Aprofundir en cada matèria de manera que l'alumne actualitzi i mantingui al dia els seus coneixements.
- Adquirir els coneixements necessaris per realitzar l'anticoagulació regional amb citrats.
- Conèixer altres sistemes de circulació extracorpòria.

CLASSES PRÀCTIQUES

- Millorar la pràctica clínica habitual amb la resolució de casos clínics il·lustratius que s'hauran exposat durant les pràctiques.
- Aprendre a resoldre els problemes dels casos més freqüents.
- Adequar l'anticoagulació en funció del pacient i les necessitats del circuit extracorpòria.
- Aprendre a realitzar el monitoratge que cal amb l'anticoagulació regional amb citrats.

TALLERS PRÀCTICS

- Millorar el maneig de les màquines d'hemofiltració amb problemes plantejats que s'hauran exposat durant les pràctiques dels tallers.
- Disseny de circuits.
- Escenaris integrats.
- Aprendre a millorar l'eficiència de les diferents màquines d'hemofiltració.
- Pautar una teràpia i pautar fàrmacs.

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).

Inscripció

Data límit d'inscripció 14/02/2025

- Canal pel professionals de l'HGT: intranet, Formació continuada / Professionals sanitaris/Professionals Facultatius
- Contacteu amb l'organització a través de la següent adreça de correu electrònic: cursosformacionuci@gmail.com

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.

Direcció

Dra. Teresa Ma Tomasa Irriguible.
Servei de Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias.

Preu del curs

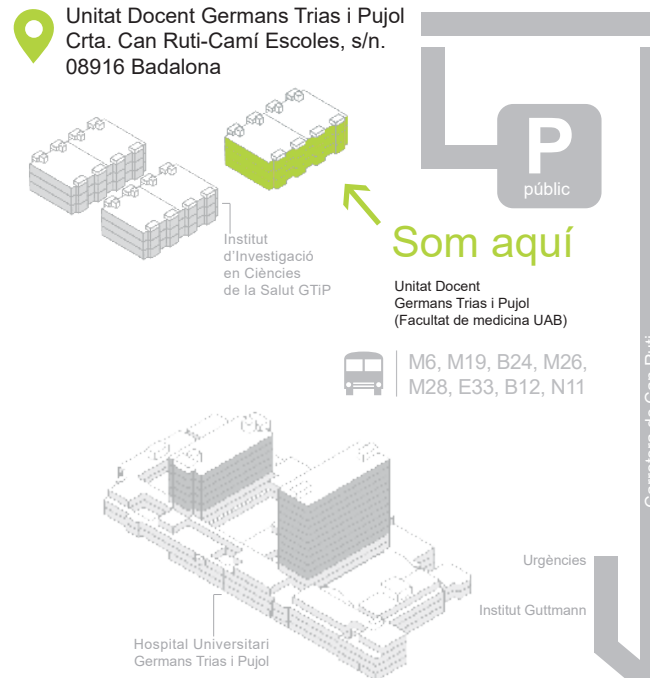
250 € (Inclou cafès i dinars de treball).

Lloc

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

- Les classes teòriques s'impartiran a l'aula de graus (2a planta).
- Els tallers de simulació es faran a les aules de simulació (2a planta).

Com arribar



15è Curs de teràpies de depuració extracorpòria

Edició 'Metges'

'Des de 2009 formant professionals'



Acreditat pel Consell Català de Formació Mèdica Continuada i per la Comissió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut l'any 2023 amb 5.0 crèdits

25, 26, 27 de febrer de 2025
Unitat Docent Germans Trias i Pujol

Dirigit a:

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

www.hospitalgermanstrias.cat/formacio-continuada

HGT-LUCI-09_05122022

DIMARTS 25

8.00-8.45 h Inauguració, presentació i test de nivell inici. Teresa Tomasa

FONAMENTS DE LES TCDE. Conxita Rovira

8.45-9.15 h **Mecanismes de la depuració de molècules**
Patricia Boronat. Servei Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias.

9.15-9.45 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.

09.45-10.15 h **Indicacions de les TCDE**
Rosa Catalán. Metgessa adjunta del Servei de Medicina Intensiva de l'Hospital General de Vic.

10.15.10.45 h **Filtres i membranes**
Yolanda Díaz. Servei Medicina Intensiva. Hospital del Mar.

10.45.11.15 h **Fluids de reposició i diàlisi. Vigilar amb els líquids de citrats!**
José M^a Mancíño. Servei Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias.

11.15-11.45 h **Dubtes, preguntes i descans amb cafè de treball**

OPTIMITZACIÓ DE LES TCDE. Ana Campos

11.45-12.45 h **Accessos i catèters**
Víctor Ruiz. Servei Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias.

12.15-12.45 h **Optimització del circuit extracorporei. Estratègies no farmacològiques. Conceptes bàsics de formulació: FF, PTM.**
Beatriz Catalán. Servei Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias.

12.45-13.45 h **Anticoagulació del sistema extracorporei**
Ana Campos. Metgessa adjunta del Servei de Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias.

13.45-14.00 h **Dubtes i preguntes**
Teresa Tomasa i Ana Campos

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

ESCENARIS. AULES SIMULACIÓ

15.00-20.00 h **Escenari integrat (PRISMAX)** Màrius Sánchez, Ana Campos, Laura Raguer, Cristina Blasco, Sandra Alcaraz i Ana Gómez
Disseny de circuits i formulació: FF, PTM
Com pautem el Filtre? Conxita Rovira.
Muntatge Monitor MULTIFILTRATE:
Chelo Villanueva. Hospital Germans Trias.

DIMECRES 26

TIMING i DOSIS. Toni Betbesé

8.00-8.45 h **Balanç desitjat i monitorització de la volèmia. Fluid overload.**
Lara Bielsa. Servei Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias

8.45-9.30 h **Timing en TCDE: inici i retirada. Paper dels biomarcadors**
Antoni Betbesé. Servei Medicina Intensiva. Hospital Sant Pau.

9.30-10.15 h **Dosi de teràpia en TCDE**
Xosé Pérez. Servei Medicina Intensiva. Hospital de Bellvitge.

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

11.00-11.15 h **Dubtes i preguntes. Descans amb cafè de treball**

DOSIS NUTRIENTS i FÀRMACS.

Teresa Tomasa

11.30-12.15 h **Nutrició (macro nutrients i micronutrients) en TCDE** Lluïsa Bordejé . Servei Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias i Esther Mor Marco

12.15-13.30 h **Dosificació de fàrmacs en TCDE**
Ana Navas. Servei Medicina Intensiva. Hospital Parc Taulí de Sabadell.

13.30-14.00 h **Dubtes i preguntes** Teresa Tomasa

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

TALLERS ESCENARIS. AULES SIMULACIÓ

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

- **Escenaris Integrats (Multifiltrate Pro)**
Ana Campos, Beatriz Catalán, Eva González, Víctor Ruiz, Sandra Alcaraz i Ana Gómez.
- **Dosificació de fàrmacs**
Ana Navas. Hospital Parc Taulí.
- **Escenaris integrats en pediatria**
Xavier Fanjul / Clara Sorribes / Josephinne Gutiérrez / Rocío Pérez.
- **Muntatge Monitor PRISMAX:**
Chelo Villanueva. Hospital Germans Trias.

DIJOUS 27

Altres TCDE. Antoni Sabater

8.00-9.00 h **Altres teràpies extracorpòries en el pacient sèptic**
Joan Sabater. Metge adjunt del Servei de Medicina Intensiva de l'Hospital de Bellvitge.

9.00-10.00 h **Paper de l'Adsorció en Cirurgia Cardíaca**
Xosé Pérez. Servei Medicina Intensiva. Hospital de Bellvitge.

10.00-11.00 h **TCDE en el pacient pediàtric crític**
Xavier Fanjul. Servei Pediatria. Hospital Germans Trias.

11.00-11.30 h **Dubtes i preguntes**
Teresa Tomasa i Joan Sabater

Teràpies d'oxigenació i eliminació de CO2 acoblades a les TCDE

11.30-12.15 h **Teràpies d'extracció de CO2 (ECCO2R) combinades amb TCDE.** Cristina Pedrós. Servei Medicina Intensiva. Hospital de Granollers.

12.15-13.00h **Sistemes d' ECMO combinats amb TCDE**
Sergi Martínez-Vega. Servei Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias

12.15-13.00 h TALLERS D'ALTRES SISTEMES EXTRACORPORIS

13.00-14.00 h **Muntatge Monitor AQUARIUS +**
Chelo Villanueva. Hospital Germans Trias.
Tallers d'altres Sistemes Extracorporeis: ECCO2R i ECMO
Chelo Villanueva, Sergi Martínez. Hospital Germans Trias.
Test de nivell final
Enquesta de satisfacció
Clausura del curs
Teresa Ma Tomasa Irrigüible.
Servei de Medicina intensiva. Hospital Germans Trias.