BadaFILTRE

Objetivos

- Que el alumno adquiera unos conocimientos teóricos básicos sobre las diferentes TCDER, repasando los fundamentos de la depuración de moléculas y de los temas relacionados con estas técnicas.
- Que el alumno pueda aplicar los conocimientos teóricos a las clases prácticas, con los monitores de hemofiltración.
- Que el alumno adquiera las habilidades prácticas suficientes para enfrentarse con el manejo del hemofiltración en el día a día de su práctica clínica.

Sitio

En las instalaciones de la Unidad Docente Germans Trias i Pujol (Facultad de Medicina).
Las clases se impartirán en el Aula 1 (1ª planta).
Los talleres con simulación se realizarán en las aulas de simulación (1ª planta).

Material docente

- 1 libro con las presentaciones del curso
- 7 equipos de TCDE: monitores, circuitos extracorpóreos, líquidos de reposición y diálisis
- 7 monitores para citratos

Inscripción

Abierta hasta 27 de enero de 2020
- Canal para profesionales del HGT: intranet, Formación continuada
- Canal para profesionales externos: web

Secretaría técnica

Susana Carrasco
medintensiva.germanstrias@gencat.cat

Organización

Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Germans Trias.

Coordinación

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

Dirección

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

Importe del curso

250 € (Incluye cafés y comidas de trabajo).
180 € Socios SEMICYUC y SOCMIC (Incluye cafés y comidas de trabajo).
Para hacer el pago contacte con la secretaría técnica

Preinscripción interna

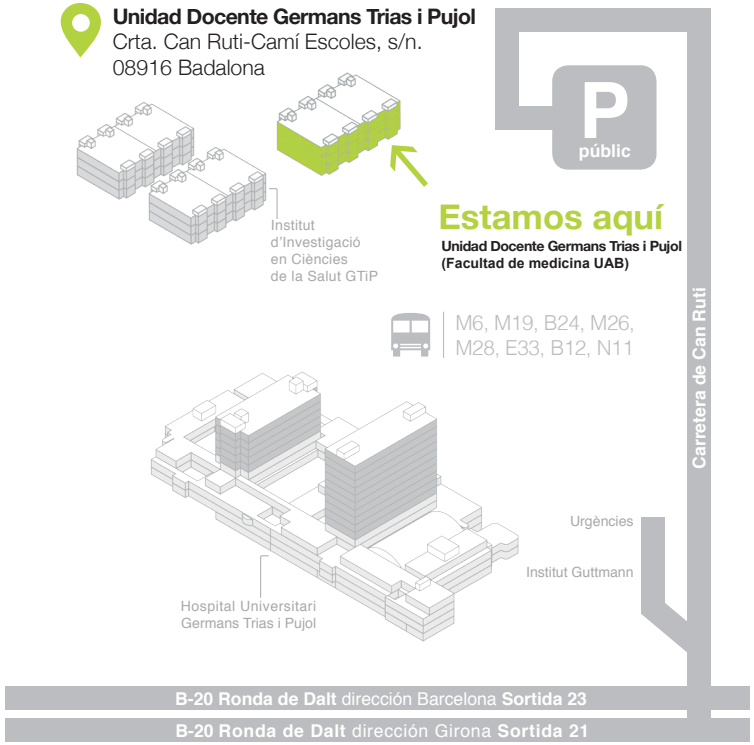
La preinscripción se realiza mediante la intranet. Apartado Docencia y formación / Formación continuada / Profesionales sanitarios.

Preinscripción externa

La preinscripción se realiza en la web:
http://germanstriashospital.cat/web/guest/badafiltre2020

Cómo llegar

Unidad Docente Germans Trias i Pujol
Crta. Can Ruti-Camí Escoles, s/n.
08916 Badalona



Germans Trias i Pujol
Hospital
Institut Català de la Salut

12º Curso de terapias continuas de depuración extrarrenal

Acreditado por el Consejo Catalán de Formación Médica Continuada y por la Comisión de Formación Continua del Sistema Nacional de Salud con **5,3 créditos**

BadaFILTRE

4, 5 y 6 de febrero de 2020

Unidad Docente Germans Trias i Pujol
Aula 1 (1a planta)

HGT-UCI-08_040220

Dirigido a:
- Médicos residentes de Medicina Intensiva
- Especialistas en Medicina Intensiva
- Otros médicos especialistas interesados

http://www.hospitalgermanstrias.cat/web/guest/formacion-continua

Generalitat de Catalunya Departament de Salut · NIKKISO · Baxter · FRESENIUS MEDICAL CARE · SOCMIC · SeMicyuc

MARTES 4

8.00 - 9.15 h **Entrega de documentación**
Inauguración y presentación del curso
Test de inicio del curso

FUNDAMENTOS TEÓRICOS

9.15 - 9.45 h **Fundamentos de la depuración de moléculas**
Dra. Patricia Boronat. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Germans Trias

9.45 - 10.15 h **Variantes técnicas y componentes de un sistema de Técnicas Continuas de Depuración extrarrenal (TCDE)**
Dra. Conxita Rovira. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital St. Joan de Reus

10.15 - 10.45 h **Accesos y catéteres**
Dr. José Ma Toboso. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Germans Trias

10.45 - 11.00 h **Mesa redonda: Dudas y preguntas**

11.00 - 11.15 h **Café de trabajo**

11.15 - 12.00 h **Membranas y líquidos de diálisis y reposición**
Dra. Yolanda Díaz. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital del Mar de Barcelona

12.00 - 12.45 h **Indicaciones y dosis de las TCDE**
Dra. Rosa Catalán. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital General de Vic

12.45 - 13.30 h **Conceptos básicos: PTM, FF, etc.**
Dra. Bea Catalán. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Germans Trias

TALLERES PRÁCTICOS

Ejercicios prácticos
Dra. Conxita Rovira / Dra. Bea Catalán / Dra. Patricia Boronat
Médicas adjuntas del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Germans Trias

13.30 - 14.30 h
- Diseño de un circuito extracorpóreo de hemofiltración

14.30 - 15.30 h
- Cálculo de la PTM, de los flujos de las bombas y de la fracción de filtración

15.30 - 17.00 h **Comida de trabajo**

CASOS PRÁCTICOS
Dr. José Ma Manciño. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Germans Trias
- Paciente con rabdomiolisis
- Paciente séptico
- Paciente intoxicado

17.00 - 17.15 h **Merienda de trabajo**

17.15 - 20.30 h **ASPECTOS TÉCNICOS**
DI. Consuelo Villanueva / DI. Ricard Condal / DI. Sara Barea / DI. Mónica Granado / Tamara García
- Descripción del monitor
- PRISMAFLEX / AQUARIUS / MULTIFILTRATE
- Montaje y purgado de la máquina
- Valoración de las presiones del sistema y fracción de filtración
- Recirculación
- Descripción de las alarmas
- Problemas más frecuentes

MIERCOLES 5

FUNDAMENTOS TEÓRICOS

8.00 - 9.00 h **Dosificación de fármacos en TCDE**
Dra. Ana Navas. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Parc Taulí

9.00 - 9.45 h **Nutrición en TCDE**
Dra. Ester Mor. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Germans Trias

9.45 - 10.45 h **Balance deseado y monitorización de la volemia. fluid overload**
Dr. Toni Betbesé. Jefe Clínico del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital de la Santa Cruz y Santa Pau

10.45 - 11.30 h **Mesa redonda: Dudas y preguntas**

11.30 - 11.45 h **Café de trabajo**

11.45 - 12.45 h **Optimización del circuito extracorpóreo**
Dr. Toni Roglan. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo de Barcelona

12.45 - 13.30 h **Anticoagulación con citratos**
Dra. Ana Campos. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensivos en el Hospital Germans Trias de Badalona

13.30 - 14.15 h **Análisis comparativo de coste-eficiencia de las TCRR en función del anticoagulante empleado**
Jordi Morillas. Jefe de Servicio de Urgencias del Hospital de Barcelona

14.15 - 14.30 h **Mesa redonda: Dudas y preguntas**

14.30 - 15.30 h **Comida de trabajo**

15.30 - 17.30 h **CASOS PRÁCTICOS: Prescripción**
Dr. José Ma Manciño / Dra. Bea Catalán / Dra. Ana Campos
- Optimización circuito
- Problemas a resolver de las terapias con citratos

17.30 - 17.45 h **Merienda de trabajo**

17.45 - 20.30 h **ASPECTOS TÉCNICOS**
DI. Consuelo Villanueva / DI. Monica Berniel / DI. Dina Reina / DI. Ana Ma Gómez / DI. Neus Armero
- Descripción de los monitores PRISMAX
- Montaje y purgado de la máquina
- Valoración de las presiones del sistema y fracción
- de filtración
- Recirculación
- Descripción de las alarmas
- Problemas más frecuentes

JUEVES 6

FUNDAMENTOS TEÓRICOS

8.00 - 8.45 h **Timing en TCRR**
Dr. Joan Sabater. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital de Bellvitge

8.45 - 9.30 h **Otras técnicas extracorpóreas en el paciente séptico**
Dr. Joan Sabater. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital de Bellvitge

9.30 - 10.30 h **Sistemas extracorpóreos de oxigenación de membrana ECMO**
Dr. Sergi Martínez Vega. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Germans Trias de Badalona

10.30 - 10.45 h **Mesa redonda: Dudas y preguntas**

10.45 - 11.00 h **Café de trabajo**

11.00 - 12.00 h **FUNDAMENTOS TEÓRICOS**
TCDE en el paciente pediátrico crítico
Dra. Yolanda Peña. Médico adjunto de la UCIP del Hospital Vall d'Hebron

12.00 - 13.00 h **Dialytrauma. Seguridad en TCRR**
Dr. Patricia Ortiz. Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Josep Trueta de Girona

13.00 - 14.00 h **TALLERES PRÁCTICOS**
Dr. Sergi Martínez Vega / DI. Consuelo Villanueva
- ECMO & CRRT

14.00 - 15.00 h **TEST DE NIVEL FINAL**
ENCUESTA DE SATISFACCIÓN
CLAUSURA DEL CURSO
Dra. Teresa Ma Tomasa Irriguible.
Servicio de Medicina intensiva. Hospital Germans Trias