



Tractament depuratiu continu en el pacient crític

Dades generals

Durada: 25 hores

Modalitat: Presencial

Edició: 14^a edició

Nombre de places: 30

Lloc de realització: Aules Polivalents Bloc A, 2^a planta. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Dates clau:

- Inici: Dilluns, 9 de febrer de 2026
- Fi: Dijous, 12 de febrer de 2026

Direcció

- Directora: Ana Jiménez Valenzuela; Infermera del Servei Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Presentació

A les unitats de cures intensives, les infermeres i els infermers tenen un paper fonamental en l'aplicació dels procediments de depuració contínua. L'èxit de la tècnica depèn, en gran mesura, de les seves cures i de la seva competència professional. La formació i l'experiència són essencials per garantir una gestió segura i eficaç de les teràpies contínues de reemplaçament renal (TCRR).

Objectius generals

Proporcionar una formació específica en la depuració contínua que permeti al personal d'infermeria liderar l'aplicació dels diferents tractaments depuratius que pugui precisar el pacient crític.

Objectius específics

- Conèixer les bases anatomo-fisiològiques de la funció renal.
- Conèixer els diferents dispositius de depuració contínua i la seva tècnica d'utilització.
- Demostrar coneixements, habilitats i destresa en la utilització dels diferents monitors utilitzats en les pràctiques.
- Identificar i gestionar les complicacions més freqüents en la depuració contínua.
- Identificar la interrelació entre els coneixements teòrics i la seva aplicació pràctica.

Destinataris

Dirigit a Infermeres/rs que treballen amb el pacient crític.





Programa/Cronograma

9 de FEBRER de 2026

- 08:00-08:15h Entrega de documentació.
- 08:15-08:30h Presentació del curs.
- 08:30-08:45h Avaluació de coneixements previs.
- 08:45-09:45h **Tema 1: Anatomia i fisiologia renal.** *Ariadna González. Infermera de la UCI del HSCSP.*
- 09:45-10:15h **Tema 2: Trastorns hidroelectrolítics.** *Daniel Moreno. Infermer de la UCI del HSCSP.*
- 10:15-10:45h Esmorzar.
- 10:45-11:30h **Tema 3: Classificació de la disfunció renal aguda.** *Antoni J. Betbesé. Metge Adjunt de la UCI del HSCSP.*
- 11:30-11:45h **Tema 4: Història dels tractaments depuratiu.** *Almudena Mateos. Infermera de la UCI del HSCSP.*
- 11:45-12:30h **Tema 5: Depuració de molècules. Principis físics.** *Almudena Mateos. Infermera de la UCI del HSCSP.*
- 12:30-12:45 Descans
- 12:45-13:30h **Tema 6: Circuits: Part I. Catèters, líquids i membranes.** *Ariadna Pérez. Infermera de la UCI del HSCSP.*
- 13:30-15:00h **Tallers per grups:**
 1. Valoració d'un circuit amb diferents fungibles.
 2. Tallers de líquids i catèters.

10 de FEBRER de 2026

- 08:00-09:00h **Tema 7: Circuits. Part II: línies i sensors de pressió.** *Víctor Guerrero. Infermer de la UCI del HSCSP.*
- 09:00-10:00h **Tema 8: Mesures no farmacològiques de manteniment del circuit i fracció de filtració.** *Almudena Mateos. Infermera de la UCI del HSCSP.*
- 10:00-10:30h Esmorzar.
- 10:30-11:30h **Tema 9: Anticoagulació de circuits.** *Ana Jiménez. Infermera de la UCI del HSCSP.*
- 11:30-12:30h **Tema 10: Rol de la infermera en els sistemes amb citrat.** *Ana Jiménez. Infermera de la UCI del HSCSP.*
- 12:30-13:00h Descans.
- 13:00-15:00h **Tallers per grups:**
 1. Anàlisi de les pressions d'un sistema en actiu.
 2. Casos pràctics. Tractaments amb citrat.





11 de FEBRER de 2026

- 08:00-08:45h **Tema 11: Pacient sèptic i tècniques adsorptives.** Antoni J. Betbesé. Metge Adjunt de la UCI del HSCSP.
- 08:45-09:30h **Tema 12: Complicacions.** Ariadna Pérez. Infermera de la UCI del HSCSP.
- 09:30-10:00h Esmorzar.
- 10:00-12:30h **Inici de la part pràctica**, per grups:
 - Estructura física del monitor.
 - Muntatge i connexió al pacient.
 - Valoració i accés a les corbes de pressió.
 - Valoració i accés al balanç de líquids.
 - Finalització de la teràpia.
 - Recirculació.
- 12:30-12:45h Descans.
- 12:45-15:00h **Rotació del grup de pràctiques.**

12 de FEBRER de 2026

- 08:00-10:00h **Inici pràctica, muntatge de citrat.**
- 10:00-10:30h Esmorzar.
- 10:30-12:30h **Rotació del grup. Seguiment de la part pràctica. Tractaments amb citrat.**
 - Connexió ECMO al monitor de teràpies contínues de depuració renal.
- 12:30-12:45h Logística d'aula/Descans.
- 12:45-13:15h **Tema 13: Seguretat en les teràpies contínues.** Ana Jiménez. Infermera de la UCI del HSCSP.
- 13:15-14:00h Debat de temes, tallers pràctics.
- 14:00-14:30h Avaluació de l'alumne i del curs.
- 14:30-15:00h Conclusions del curs.

Tallers pràctics impartits per:

Ana Jiménez, Alba Castiñeira, Ariadna González, Ariadna Pérez, Daniel Moreno, Mateu Castellà i Víctor Guerrero. Infermers de la UCI del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.





Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau



Sant Pau
Docent

Quadre de docents

Ana Jimenez Valenzuela

Infermera UCI de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
Coordinadora del GT de Teràpies Contínues de Depuració Extrarrenal

Almudena Mateos Davila

Infermera. Professora Facultat Infermeria, Universitat de Barcelona.

Antonio Jorge Betbesé Roig

Metge adjunt del Servei de Medicina Intensiva de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona.

Ariadna González Ybarra

Infermer UCI de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Alba Castiñeira Prieto

Infermer UCI de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Ariadna Pérez Rodríguez

Infermera UCI de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Daniel Moreno Arilla

Infermer UCI de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Mateu Castellà Vázquez

Infermer UCI de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Víctor Guerrero Cruz

Infermer UCI de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Acreditació

Al finalitzar el curs, el participant que hagi assistit al 100% de les hores del curs obtindrà un diploma d'assistència.

"Sol·licitada l'acreditació al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries (CCFCPS)".

Amb l'aval científic de :



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau



Institut
de Recerca
Sant Pau



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau



Fundació
Privada Hospital
de la Santa Creu i
Sant Pau



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau



Sant Pau
Docent

Amb la col·laboració de :



FRESENIUS
MEDICAL CARE

Vantive

Procés d'inscripció

Inscripcions amb pagament i reserva de plaça directa per ordre de sol·licitud (adjuntar el comprovant de pagament de la transferència), fins exhauriment de places.

- Preu del curs, 350€.

Per socis de la SEEIUC ó la SOCMIC, 290€.

- La inscripció es realitzarà a través de:

Personal extern, 350€: <http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/918>

Soci/a de SEEIUC, 290€: <http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/916>

Soci/a de SOCMIC, 290€: <http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/917>

Personal intern de Sant Pau: [Formulari inscripcions professionals Sant Pau](#)

- La data límit d'inscripció és el 16 de gener de 2026, o a l'arribada del límit de places disponibles (30 places).
- Per a qualsevol dubte pots contactar amb: santpaudocent@santpau.cat



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau



Institut
de Recerca
Sant Pau



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau



Fundació
Privada Hospital
de la Santa Creu i
Sant Pau