



Tractament depuratiu continu en el pacient crític.

14^a edició de formació específica en la depuració contínua per infermeres d'atenció al pacient crític

Estructura de la formació

MODALITAT

Presencial

COORDINADORA

Ana Jiménez Valenzuela

ADREÇAT A

Infermeres/rs que treballen amb el pacient crític

DATES I HORARI

Del 9 al 12 de febrer de 2026 ➡ De 8h a 15h

DURADA: 25 hores

LLOC DE REALITZACIÓ

Aules Polivalents Bloc A, 2^a planta. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (HSCSP).

PREU DEL CURS: 350€.

Per socis de la SEEIUC ó la SOCMIC: 290€

INSCRIPCIONS: del 05/11/2025 al 16/01/2026

Enllaç 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.

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](#)





METODOLOGIA

Es realitzaran sessions formatives teòriques i posteriorment la posada en pràctica amb diferents monitors de depuració contínua. Es realitzaran les mateixes hores de teoria que de pràctica, amb avaluacions dels conceptes d'ambdues parts.

OBJECTIUS

Objectiu general:

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.

CONTINGUTS:

Tema 1: Anatomia i fisiologia renal.

Tema 2: Trastorns hidroelectrolítics.

Tema 3: Classificació de la disfunció renal aguda.

Tema 4: Història dels tractaments depuratius.

Tema 5: Depuració de molècules. Principis físics.

Tema 6: Circuits: Part I. Catèters, líquids i membranes.

Tema 7: Circuits. Part II: línies i sensors de pressió.

Tema 8: Mesures no farmacològiques de manteniment del circuit i fracció de filtració.

Tema 9: Anticoagulació dels circuits.

Tema 10: Rol de la infermera en els sistemes amb citrat.

Tema 11: Pacient sèptic i tècniques adsorptives

Tema 12: Complicacions.

Tema 13: Seguretat en les teràpies contínues.





CONTINGUTS DETALLATS:

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.** *Víctor Guerrero y Almudena Mateos. Infermers 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 adsorbtives.** *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.**
- 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 Entrega de certificats.

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.

AVALUACIÓ

L'avaluació consisteix en superar un qüestionari de coneixements previ i un altre al finalitzar el curs. L'assistència a la part teòrica i a la part pràctica, per l'assoliment de les habilitats, ha de ser del 100%.





SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



**Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau**

EXPERTS

- Almudena Mateos: Infermera del Servei Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Ana Jiménez: Infermera del Servei Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Antoni J. Betbesé: Cap Clínic i Metge Adjunt del Servei de Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Alba Castiñeira Prieto: Infermera del Servei Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Ariadna González Ybarra: Infermera del Servei Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Ariadna Pérez Rodríguez: Infermera del Servei Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Daniel Moreno Arilla: Infermer del Servei Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Mateu Castellà Vázquez: Infermer del Servei Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Víctor Guerrero Cruz: Infermer del Servei Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

***Sol·licitada acreditació per el
Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries***

Amb l'aval científic de :



Amb la col·laboració 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



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

COM ARRIBAR A LA PART ASSISTENCIAL DE SANT PAU

Per arribar a l'**Hospital de la Santa Creu i Sant Pau** ubicat al **carrer de Sant Quintí n°89** (08025 Barcelona) pots utilitzar els **autobusos** n° 192, 191, V23, 77, 79, D50, H8, 19, 47, 117, 191, N1, N4 o la **línia 4 del metro**, baixant a la parada (Guinardó-Hospital de Sant Pau)



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