

## Tractament depuratiu continu en el pacient crític. 9<sup>a</sup> edició

### 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 i identificar la interrelació entre els coneixements teòrics i la seva aplicació pràctica.

### A quin va dirigit:

- Infermeres/rs que treballen amb el pacient crític.

### Metodologia:

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

### Continguts:

1. Història dels tractaments extracorporis de substitució de la funció renal.
2. Sistema renal: Anatomia i fisiologia
3. Principis bàsics de la depuració de molècules. Programació de diferents tipus de tècniques contínues.
4. Regulació hormonal de l'aparell excretor.
5. Circuits: línees i sensors de pressió.
6. Disfunció renal aguda: classificació.
7. Membranes i líquid utilitzats en tècniques contínues.
8. Desequilibri-hidroelectrolític.
9. Pauta mèdica d'un tractament en continu.
10. Anticoagulació dels circuits. Visió mèdica.
11. Rol de la infermera en els sistemes amb citrat.
12. Fracció de filtració: Importància de la velocitat sanguínia, reposició pre i post.
13. Tractaments al pacient sèptic.
14. Complicacions i mesures de seguretat en aquestes tècniques.
15. Catèters: comportament físic, materials, tipus i tècniques d'implantació.

**Docents:** Almudena Mateos (Coordinadora del curs) Elena Prieto, Antoni Roglan, Antoni J. Betbesé, José Martínez, Iris Viñolas, Mateu Castella i Ariadna González.

**Dates:** 20, 21, 22 i 23 gener de 2020 de 8.30h a 17h

**Total hores:** 30 hores

**Aules:** Aules Polivalents Bloc A 2<sup>a</sup> planta  
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

**Preu:** 310 €

#### PREINSCRIPCIONS

Període preinscripcions: 30/09/19 – 30/11/19

Link personal extern a Sant Pau:

<http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/298>

Link personal intern de Sant Pau:

<http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/300>

Solicitada acreditació per el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries



Tel. 93.556.59.65

penelope@santpau.cat



Hospital de la Santa Creu i Sant Pau  
C/ Sant Quintí, 89 · Barcelona

**L4** Guinardó | Hospital de Sant Pau  
**B** 192, B22



Al web  
[www.santpau.cat](http://www.santpau.cat)  
A la pestanya “Docència”  
trobareu les dates d'inici  
de cada curs

- Día 20**
- 8.30 Lliurament de documentació.
  - 8.40 Presentació del curs.
  - 8.55 Avaluació de coneixements previs.
  - 9.15 Història dels tractaments extracorporis de substitució de la funció renal.
  - 9.30 Sistema renal: Anatomia i fisiologia.
  - 10.00 Descans. Cafè.
  - 10.30 Principis bàsics de la depuració de molècules. Programació de diferents tipus de tècniques contínues.
  - 11.30 Regulació hormonal de l'aparell excretor.
  - 12.30 Circuits: Línees i sensors de pressió.
  - 13.30 Descans. Menjar.
  - 15.00 Tallers per grups:
    - Valoració d'un circuit amb diferents fungibles.
    - Anàlisi de les pressions d'un sistema en actiu.
- Día 21**
- 8.30 Disfunció renal aguda. Classificació.
  - 9.30 Membranes i líquids utilitzats en tècniques contínues.
  - 10.00 Desequilibri hidroelectrolític.
  - 10.30 Descans. Cafè.
  - 11.00 Pauta mèdica d'un tractament en continu.
  - 12.00 Anticoagulació de circuits. Visió mèdica.
  - 12.45 Rol de la infermera en els sistemes amb citrat.
  - 13.30 Descans. Menjar.
  - 15.00 Tallers per grups.
    - Fracció de filtració
    - Tractaments amb citrat
- Día 22**
- 8.30 Tractaments al pacient sèptic.
  - 9.30 Complicacions i mesures de seguretat en aquestes tècniques.
  - 10.00 Descans. Cafè.
  - 10.30 *Taller pràctic I*:
    1. Estructura física del monitor.
    2. Muntatge i connexió al pacient.
    3. Valoració i accés a les corbes de pressions.
    4. Valoració i accés al balanç de líquids.
    5. Finalització de la teràpia.
    6. Recirculació.
  - 13.00 Descans. Dinar.
  - 14.30 Rotació del grup del *Taller pràctic I*.
- Día 23**
- 8.30 Catèters: comportament físic, materials, tipus i tècniques d'implantació.
  - 9.00 Descans. Cafè.
  - 9.30 *Taller pràctic II*. Tractaments amb citrat.
  - 11.30 Rotació del grup del *Taller pràctic II*.
  - 13.30 Mesa debat sobre els continguts del curs i possibles dubtes.
  - 14.00 Descans. Dinar.
  - 15.30 Avaluació de l'alumne.
  - 16.30 Avaluació del curso i dels docents.
  - 17.00 Lliurament de certificats.

Tallers pràctics impartits per: Elena Prieto, Iris Viñolas, Almudena Mateos, Mateu Castella, José Martínez i Ariadna González



Tel. 93.556.59.65

penelope@santpau.cat



**Hospital de la Santa Creu i Sant Pau**  
C/ Sant Quintí, 89 · Barcelona

**L4** Guinardó | Hospital de Sant Pau  
**B** 192, B22



Al web  
[www.santpau.cat/penelope](http://www.santpau.cat/penelope)  
trobareu les dates  
d'inici de cada curs