

Tractament depuratiu continu en el pacient crític. 7^a edició

Objectius:

- Objectiu general: Proporcionar una formació específica en la depuració continua que permeti al personal de infermeria liderar l'aplicació dels diferents tractaments depuratius que pugui necessitar el pacient crític.
- Objectius específics: conèixer les bases anatomo-fisiològiques de la funció renal, conèixer els diferents dispositius de depuració continua i la seva tècnica de 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 qui va dirigit:

- Infermeres/ers 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 de 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: convecció, difusió, adsorció. Diferents tipus de tècniques contínues.
4. Regulació hormonal de l'aparell excretor. Tractament diürètic.
5. Circuits: línies i sensors de pressió.
6. Disfunció renal aguda: classificació.
7. Altres components del sistema: membranes, líquids.
8. Desequilibri – hidroelectrolític.
9. Pauta mèdica d'un tractament.
10. Anticoagulació dels circuits. Heparina. Citrat. Visió mèdica.
11. Rol de la infermera en els sistemes amb citrat.
12. Fracció de filtració: Importància de la velocitat sanguínia, programació del circuit amb reposició pre i post.
13. Tractament de ultrafiltració lenta al pacient cardiològic.
14. Pacient sèptic.
15. Complicacions d'aquestes tècniques.
16. Catèters: comportament físic, materials, tipus i tècniques d'implantació

Tallers Impartits per Iris Viñolas, Almudena Mateos, Mateu Castellà i José Martínez.

Docents:	Almudena Mateos (Coordinadora del curs) Elena Prieto, Antoni Roglan, Antoni J. Betbesé, José Martínez, Iris Viñolas, Mateu Castella
Dates:	29,30,31 de gener i 1 de febrer 2018
Horari:	de 8.30h a 17 h
Total hores:	30 hores
Aules:	Aules Polivalents 2 ^a planta.
Preu:	290 €

PREINSCRIPCIONS

Període preinscripcions: 25/09/17 – 01/12/2017

Link personal extern a Sant Pau:

<http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/8>

Link personal intern Sant Pau:

<http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/52>

Activitat pendent acreditació per el Consell Català de Formació Continuada



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
A la pestanya “Docència”
trobareu les dates d'inici
de cada curs

- Dia 29**
- 8.30 Lliurament de documentació
 - 8.40 Presentació del curs
 - 8.55 Avaluació de coneixements previs (Almudena Mateos)
 - 9.15 Història (José Martínez)
 - 9.30 Anatomia i fisiologia (Almudena Mateos i José Martínez)
 - 10.00 Pausa. Cafè
 - 10.30 Depuració de molècules (Almudena Mateos)
 - 11.30 Hormones. Diurètics (José Martínez)
 - 12.30 Circuits: línies i sensors de pressió (Almudena Mateos)
 - 13.30 Pausa. Dinar
 - 15.00 Tallers per grups:
 - Valoració d'un circuit amb diferents fungibles i anàlisi de les pressions d'un sistema en actiu.
 - 16.30 - 17h Mesa debat sobre tipus de fungible, els seu us i la resolució de problemes (Almudena Mateos)
- Dia 30**
- 8.30 Disfunció renal aguda. Classificació (Antoni J. Betbesé)
 - 9.30 Membranes i líquids (Almudena Mateos)
 - 10.00 Desequilibri hidroelectrolític (José Martínez)
 - 10.30 Pausa. Cafè
 - 11.00 Pauta mèdica d'un tractament en continu (Antoni Roglán)
 - 12.00 Anticoagulació de circuits. Visió mèdica. (Antoni J. Betbesé)
 - 12.45 Rol de la infermera en els sistemes amb citrat (Elena Prieto)
 - 13.30 Pausa. Dinar
 - 15.00 Tallers per grups
 - Fracció de filtració i tractaments amb citrat
 - Hipo/hipercalcèmia, acidosi/alcalosi
 - 17.00 - 17.30 Mesa debat sobre la programació d'una teràpia. (Almudena Mateos)
- Día 31**
- 8.30 Tractament d'ultrafiltració lenta en pacient cardiològic (José Martínez)
 - 9.00 Pacient sèptic. (Elena Prieto)
 - 9.30 Pausa. Cafè
 - 10.00 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 Pausa. Dinar
 - 14.30 - 17.30 Rotació grup pràctiques amb altre monitor
- Día 1**
- 8.30 Complicacions d'aquestes tècniques (José Martínez)
 - 9.00 Catèters: comportament físic, materials, tipus i tècniques d'implantació (Almudena Mateos)
 - 9.30 Pausa. Cafè
 - 10.00 Seguiment part pràctica: Tractaments amb citrat
 - 11.30 Rotació del grup
 - 13.00 Mesa debat sobre els continguts del curs i possibles dubtes (Almudena Mateos)
 - 13.30 Pausa. Dinar
 - 15.00 Avaluació de l'alumne (Almudena Mateos)
 - 16.00 Avaluació del curs i dels docents (Almudena Mateos)
 - 16.30 Lliurament de certificats

Tallers impartits per Iris Viñolas, Almudena Mateos, Mateu Castellà i José Martínez



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
trobareu les dates
d'inici de cada curs