

Curs postgrau infermeria

Anestesiologia Reanimació i Terapèutica del dolor

Objectius

Donar els coneixement teorico - practics que permetin als professionals d'infermeria oferir una *atenció perioperatoria* de qualitat.

Es realitzaran classes teòriques, tallers practics, practiques a quiròfan i en realitzarà un projecte d'investigació sobre un tema relacionat amb l'anestesia-i/o reanimació postquirurgica

El curs estarà acreditat per la *Societat Catalana de Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor*.

Adreçat a: tot el personal d'infermeria implicat en l'atenció perioperatoria: CCEE (anestesia, endoscopies i altres procediments amb sedació fora de l'àrea quirúrgica), infermeria de quiròfan , infermeria de URPA (unitat atenció postoperatoria), infermeria de UCSI, infermeria de UCI, infermeria SEM.

Durada i horari

7 d'Octubre del 2005 al 9 de Juny del 2006

18 CRÈDITS: 9 CRÈDITS TEÒRICS
 6 CRÈDITS PRÀCTICS
 3 CRÈDITS DE RECERCA

Horari Bloc Teòric: Divendres de 15h a 19h 30'
 Dissabte de 9h a 13h 30'

7 i 8 d'Octubre
4 i 5 de Novembre
25 i 26 de Novembre
16 i 17 de Desembre
13 i 14 de Gener
10 i 11 de Febrer
10 i 11 de Març
24 i 25 de Març
21 i 22 d'Abril
12 i 13 de Maig
26 i 27 de Maig

Presentació escrita del projecte de recerca: 26-27 de Maig del 2006

Exposició i defensa oral del projecte de recerca: 9 de Juny del 2006

Horari Bloc Pràctic: de dilluns a divendres de 8h a 14h, 10 dies hàbils

Les pràctiques es realitzaran del mes de Gener fins el Maig en els següents períodes:

MODULS PROGRAMA:

Presentació del curs i introducció (2h)

MODUL 1.- Fisiologia i farmacologia (6h)

- Fisiologia cardiovascular.
- Fisiologia respiratòria
- Fisiologia del SNC
- Monitorització: cardiovascular, ventilatòria i del SNC
- Farmacologia

MODUL 2.- Anestesia General i Anestesia Regional (7h)

- Preoperatori
- Preparació del malalt
- Anestesia general
- Circuits anestèsics
- Anestesia regional
- Complicacions perioperatories.

MODUL 3.- Maneig de la via aèria. Ventilació (4h)

Taller pràctic:

- Maneig de la via aèria.
- Intubació.
- Intubació difícil
- Circuits anestèsics
- Ventilació mecànica

MODUL 4.- Metodologia d'investigació (10h)

MODUL 5.- Especialitats Anestèsiques (15h)

- Anestesia d'Ucies
- A. Toràtica,
- A. Cardio-vasc
- A. NRC
- COT
- A. Laparoscopia
- A. En geriatria i en el pacient obès
- A. obstètrica .
- A. Pediàtrica
- Cirurgia major ambulatoria
- Anestesia fora de l'àrea quirúrgica
- Posicions quirúrgiques

MODUL 6.- Unitat de Recuperació Anestèsica (6h)

- URPA: definició
- Monitorització
- Complicacions postanestèsiques
- Analgèsia postoperatoria
- Criteris d'alta de la URPA

MODUL 7.- Reanimació cardiopulmonar (8h)

- RCP bàsica
- RCP avançada
- Arítmies perioperatories
- RCP pediàtrica i neonatal
- Taller RCP

MODUL 8.- Atenció al pacient crític (8h)

- Reanimació politraumàtic
- Reanimació del TCE
- Reanimació pacient sèptic
- Ventilació del pacient crític
- Monitorització pacient crític
- Fluidoteràpia i hemoteràpia en el pacient crític
- Anestèsia en el trasplantament. Donació d'òrgans
- Reanimació extrahospitalària

MODUL 9.- Teràpia del dolor. Dolor agut. Dolor crònic (10)

- Fisiologia del dolor
- Farmacologia
- Clínica del dolor
- Dolor agut
- Dolor crònic
- Taller de bloquejos i altres tècniques de tractament del dolor

MODUL 10.- Ètica i aspectes socials (6h)

MODUL 11.- Casos clínics (4h)

Avaluació i clausura (2H)