

CURS SOBRE ANESTÈSIA INHALATORIA A BAIXOS FLUXES
Acreditat amb 5.6 Crèdits

Director i ponent: Dr. J. Mas Marfany

El curs consta de 30 hores docents, 9 classes teòriques que es donarien durant tres tardes a la seu de l'Acadèmia, i 21 hores pràctiques a quiròfan a diferents hospitals a determinar, durant el matí (7 hores durant 3 dies)

Programa teòric:

1. Termodinàmica i disolucions aplicades als gasos anestèsics. Exemples pràctics
2. Descripció i peculiaritats de les actuals estacions d'anestèsia
3. Farmacocinètica de l'oxigen i del anhídrid carbònic(CO₂). Consum i producció. Absorció de CO₂. Cal sodada. Característiques físiques i productes de degradació
4. Farmacocinètica de l'anestèsia inhalatoria
5. Comportament clínic dinàmic del circuit circular a fluxes mínims
6. Utilització clínica i situacions especials
7. Ventilació mecànica amb circuits circulars de gran volum (Cirurgia Hiperbàrica)
8. El software DMR. Càlcul de ventilació. Mètode M.A.A.S. i càlcul del valor DIAL

Les classes teòriques es duran a terme a la seu de l'Acadèmia els dies 17, 18 i 19 d'octubre de 2006.