

CURSO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA PEDIÁTRICA E NEONATAL

Em parceria com o *Grupo de Respiratorio da Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP)*

Secção responsável: Secção de Cuidados Intensivos Pediátricos da SPP.

Dirigido a: Médicos especialistas e internos de Pediatria, Anestesia e Cuidados Intensivos.

Número de formandos: 28.

Características do curso

- 1- Creditação pela SECIP.
- 2 - Aulas teóricas: comuns para todos os alunos. Adaptadas as recomendações do *Grupo de trabajo de respiratorio* da SECIP.
- 3 - Aulas práticas (sobre ventiladores e simuladores de ventilação): em grupos de 7 formandos.
- 4 - Avaliação final, teórica e prática, dos formandos
(O teste de avaliação obriga a frequência de 100% do curso).
- 3 - Inquérito para avaliação do curso.

Duração do curso: 39 horas.

Data: 22 de Setembro a 25 de Setembro de 2010 (4ª feira a Sábado).

Responsável pela organização:

Serviço de Cuidados Intensivos e Intermédios de Pediatria do H. de São João: Dra. Milagros García López.

Local: Escola Superior de Enfermagem do Porto

Secretariado: Mónica Martins (telemóvel: 916074873).

Contacto: milagar@gmail.com

Inscrição: 500€

(Inclui frequência do curso, pasta, *Manual de ventilación mecánica en Pediatría*, cafés, almoços, certificados do curso).

Objetivos:

Atingir a formação básica em ventilação mecânica em Pediatria e Neonatologia para a sua aplicação prática nas patologias mais habituais.

Material: material iconográfico de acordo com as recomendações do *grupo de respiratorio* da SECIP, ventiladores pediátricos e neonatais (Servo i, Evita XL, Puritan-Bennett 840, Babylog), ventiladores de alta frecuencia (SensorMedics), ventiladores de ventilação não invasiva (Vision, Elisée, Vivo, Infant-flow), ventiladores de transporte (Oxylog e LVT), simuladores de pulmão.

Formadores: Especialistas em Cuidados Intensivos Pediátricos e Neonatologia. Instrutores de Ventilação Mecânica Pediátrica e Neonatal acreditados pelo *Grupo de Respiratorio* da SECIP.

Dra. Ana Vilan
Serviço de Neonatologia. H. de São João. Porto.

Dr. José Alberto Medina Villanueva.
UCI Pediátrica. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

Dra Manuela Rodrigues
Serviço de Neonatologia. H. de São João. Porto.

Dr.Martí Pons Ódena
UCI Pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

Dra Mercedes Fernandez Gacio
Departamento de Anestesia e Cuidados Intensivos. IPO. Porto.

Dra Milagros García López
Serviço de Cuidados Intensivos e Intermédios de Pediatria. H. de São João. Porto.

Dr.Paulo Soares
Serviço de Neonatologia. H. de São João. Porto.

Dra Susana Pissarra
Serviço de Neonatologia. H. de São João. Porto.

Dra Teresa Gili Bigatà
UCI Pediátrica. Hospital de Sabadell. Corporació Parc Taulí.

Dra Teresa Cunha da Mota
Serviço de Cuidados Intensivos e Intermédios de Pediatria. H. de São João. Porto.

Dr.Vicente Modesto i Alapont
UCI Pediátrica. Hospital la Fé. Valencia.

PROGRAMA

4ª feira, 22 de Setembro

08.00 - 08.30: Entrega de documentação e introdução

08.30 - 09.15: Avaliação teórica inicial

09.15 - 10.00: Conceitos de ventilação mecânica

10.00 - 10.45: Modalidades convencionais

10.45 - 11:15: Intervalo

11.15 - 13.30: [Prática de modalidades convencionais](#)

13.30 - 15.00: Almoço

15.00 - 15.30: Modalidades de suporte e desmame

15.30- 16.00: Novas modalidades

16.00 - 17.30: [Prática de modalidades de suporte e novas modalidades](#)

17.30 - 18:00: Intervalo

18.00 - 18.45: Monitorização curvas

18.45 - 20.00: [Monitorização gases – prática conjunta](#)

5ª feira, 23 de Setembro

08.00 - 09.30: [Prática monitorização respiratória](#)

09.30 - 10.15: Ventilação em situações especiais (SDRA, pneumotórax, HTP)

10.15 - 10:45: Intervalo

10.45 - 12.15: [Fisiologia respiratória – prática conjunta](#)

12.15 - 13.30: [Prática de ventilação em situações especiais: pneumotórax, HTP](#)

13.30 - 15.00: Almoço

15.00 - 15.45: Ventilação em situações especiais (Asma, bronquiolite, DBP)

15.45 - 17:15: [Prática de ventilação em situações especiais: asma, bronquiolite tipo 2](#)

17.15 - 17.45: Intervalo

17.45 - 18.15: Ventilação neonatal

18.15 – 18.45: Ventilação de alta frequência

6ª feira, 24 de Setembro

08.00 - 10.30: [Prática Neonatal - SDRA \(VAFO-Convencional\) - VNI - Transporte](#)

10.30 - 11.00: Intervalo

11.00 - 13:30: [Prática Neonatal - SDRA \(VAFO-Convencional\) - VNI - Transporte](#)

13.30 - 15.00: Almoço

15.00 - 17.30: [Prática Neonatal - SDRA \(VAFO-Convencional\) - VNI - Transporte](#)

17.30 - 18.00: Intervalo

18.00 - 20.30: [Prática Neonatal - SDRA \(VAFO-Convencional\) - VNI - Transporte](#)

Sábado, 25 de Setembro

08.00 - 08.45: Resumo e algoritmos

08.45- 11.15: [Prática integrada e avaliação prática](#)

11.15 - 11.45: Intervalo

11.45 - 12:30: Avaliação teórica e avaliação do curso

12.30 - 13.00: Encerramento do curso