

# IX CURSO DE VENTILAÇÃO MÉCÂNICA PEDIÁTRICA E NEONATAL

## Descrição do curso

- Curso teórico-prático semi-presencial, com duração de cerca de 70 horas letivas na componente *online* e 24 horas na parte presencial
- Segue as recomendações dos Grupos Respiratórios das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Cuidados Intensivos Pediátricos
- Pretende-se que os alunos adquiram uma formação básica de ventilação mecânica em Pediatria e Neonatologia, que lhes permita a aplicação desta técnica nas patologias mais habituais em idade pediátrica
- A componente online inclui a visualização de temas teóricos e aulas práticas gravadas. No final de cada módulo o aluno deverá responder a um teste com perguntas de resposta de escolha múltipla (uma resposta correta)
- No final do curso online o aluno terá de fazer o exame final
- A parte presencial será quase exclusivamente prática, em pequenos grupos, com diferentes modelos de ventiladores e vários casos clínicos
- Os alunos deverão rever os principais capítulos do manual para obter um melhor aproveitamento na componente prática

## Instrutores

### Grupo Respiratório –SCIP

Instrutores convidados do grupo respiratório da SECIP

- Alberto Medina Villanueva–Oviedo
- Vicente Modesto Alapont-Valênciam

# IX CURSO DE VENTILAÇÃO MÉCÂNICA PEDIÁTRICA E NEONATAL

## Programa da parte presencial

### 1º DIA

**29 de fevereiro 2024 – Quinta-Feira**

**14h00 - 14h30** Entrega de documentação e introdução

**14h30 - 16h30** Prática de modalidades convencionais e monitorização (4 grupos)

**16h30 -17h00** *Coffee-break*

**17h00 -19h00** Prática de modalidades de suporte e novas modalidades (4 grupos)

**19h00 -19h30** Reunião de instrutores

### 2º DIA

**1 de março 2024 – Sexta-Feira**

**08h30 - 10h30** Fisiologia respiratória – prática conjunta (*Alberto Medina e Vicent Modesto*)

**10h30 -11h00** *Coffee-break*

**11h00 - 12h30** Ventilação em situações especiais: Patologia obstrutiva (4 grupos)

**12h30 - 13h30** Doente hipoxémico I – prática conjunta (*Alberto Medina e Vicent Modesto*)

**13h30 -14h30** *Almoço*

**14h30 - 15h30** Doente hipoxémico II – prática conjunta (*Alberto Medina e Vicent Modesto*)

**15h30 – 17h00** 3 grupos: Ventilação neonatal – grupo A, VNI – grupo B, Transporte – grupo C

**17h00 -17h30** *Coffee-break*

**17h30 - 19h00** 3 grupos: Ventilação neonatal – grupo B, VNI – grupo C, Transporte – grupo A

**19h00-19h30** Reunião de instrutores

**20h30** Jantar convívio

### 3º DIA

**2 de março 2024 - Sábado**

**09h00 - 10h30** 3 grupos: Ventilação neonatal – grupo C, VNI – grupo A, Transporte – grupo B

**10h30 - 13h30** ARDS - prática conjunta (*Alberto Medina e Vicent Modesto*)

**(11h30-12h00)** *Coffee Break*

**13h30 -14h30** *Almoço*

**14h30-16h30** Prática integrada e avaliação prática (4 grupos)

**16h30-17h00** Avaliação do curso e encerramento