



Curso de Ventilação Mecânica No Doente Crítico

Programa

Curso de Simulação de Ventilação Mecânica no Doente Crítico
Módulo I – Ventilação Mecânica Invasiva

Curso de Ventilação Mecânica no Doente Crítico, com objetivo de permitir a aquisição de conhecimentos de fisiologia respiratória na ventilação por pressão positiva, identificar os diferentes modos ventilatórios e configurações convencionais no tratamento da insuficiência respiratória aguda, na doença pulmonar obstrutiva e parenquimatosa. Interpretar os gráficos e identificar os determinantes de lesão pulmonar induzida pelo ventilador, com a integração dos mais recentes avanços na tecnologia da ventilação mecânica.

O curso decorre em ambiente de simulação, permitindo a aquisição de competências técnicas relacionadas com a resolução de problemas práticos da ventilação mecânica.

Audiência-alvo: Médicos especialistas e internos de formação específica em Medicina Intensiva, Anestesiologia, Pneumologia, Medicina Interna e especialidades afins, com experiência em Emergência e Cuidados Intensivos.

- ❖ **Participantes:** número máximo de 16
- ❖ **Data da realização do 1º curso:** 29 de Maio 2018
- ❖ **Coordenadora:** Sónia André

❖ **Coordenação do Curso**

Sónia André

❖ **Comissão Científica:**

Alexandra Saraiva - Anestesia Centro Hospitalar do Porto

Filipa Madeira - Anestesia do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

Javier Perez - Medicina Intensiva Centro Hospitalar do Porto

Ivo Airosa - Anestesia Hospital de Braga

Marco Melo - Medicina Intensiva Hospital Infante D. Pedro, Aveiro

Nádia Guimarães - Medicina Intensiva Centro Hospitalar do Porto

Rosário Domingos - Anestesia Hospital de Braga

Sónia André - Medicina Intensiva Centro Hospitalar Porto

❖ **Avaliação:**

Curso com avaliação teórica final com teste de escolha múltipla.

❖ **Bibliografia:**

Bibliografia recomendada enviada pré-curso e material de sessões teórico-práticas.

Programa

08h00: Secretariado

08h30: Abertura e introdução ao curso

08h45: Fisiopatologia e Mecânica Ventilatória. Indicações e complicações da Ventilação Mecânica Invasiva

09h15: Caso clínico - Insuficiência Respiratória Aguda

09h50: Bancas práticas

1 - Diferentes Modos Ventilatórios e Configurações Básicas (Ciclagem; Triggers; Relação I:E)

2 - Algoritmos Doença Pulmonar Obstrutiva e Parenquimatosa.

3 - Monitorização respiratória, Interpretação de curvas de VMI, assincronia ventilatória e fugas.

4 - Ajuste de PEEP óptima e Manobras de Recrutamento.

11h00: Coffee Break

11h30: Casos Clínicos - Ventilação I

13h00: Almoço

13h30: Casos Clínicos - Ventilação II

15h00: Coffee break

15h30: Casos Clínicos - Ventilação III

17h 00: Desmame ventilatório

17h30: Avaliação

18h30 Encerramento do curso