

Nossa Missão é Ensinar a Salvar Vidas



VMECPed
CURSO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA
PARA EMERGÊNCIAS PEDIÁTRICAS



**PROGRAMA
EMERGÊNCIAS CLÍNICAS**

O CURSO

Por meio da prática em cenários de simulação, o curso tem por objetivo:

- Demonstrar e treinar habilidades na instalação e definição de parâmetros iniciais, manejo de estratégias ventilatórias e no desmame da ventilação mecânica invasiva ou não invasiva.
- Definir cadeia de algoritmos que visam preparar staff de colaboradores para atender os pacientes em tempo hábil para diminuir sequelas.

ESTAÇÕES

Primeiro dia

Módulo 1: Mecânica Respiratória Avançada (3 horas)

- Fisiologia do sistema respiratório neonatal
- Complacência pulmonar e resistência das vias aéreas em neonatologia
- Estratégias ventilatórias para otimização da mecânica respiratória em neonatos

Módulo 2: Modos Ventilatórios Avançados (2 horas)

- Modos ventilatórios convencionais para neonatos
- Modos alternativos e inovadores de ventilação em neonatologia
- Aplicação prática de modos ventilatórios avançados em situações clínicas específicas

Módulo 3: Ventilação Não Invasiva em Neonatologia (2 horas)

- Modalidades de bilevel e CPAP para neonatos
- Início, manutenção e retirada da VNI em recém-nascidos
- Monitorização e cuidados específicos durante a VNI em neonatologia

Módulo 4: NAVA (Neurally Adjusted Ventilatory Assist) e NAVA-VNI (3 horas)

- Princípios e fundamentos da NAVA em neonatologia
- Integração da NAVA com a VNI em recém-nascidos
- Benefícios e limitações do uso da NAVA em neonatologia

Módulo 5: Desmame Ventilatório e Extubação Traqueal (2 horas)

- Critérios para desmame da ventilação em neonatologia
- Estratégias de desmame em diferentes cenários clínicos
- Procedimentos e cuidados na extubação traqueal de neonatos

Módulo 6: Fisiopatologia das Doenças Respiratórias Mais Frequentes em Neonatologia (4 horas)

- Síndrome de Dificuldade Respiratória (SDR) em recém-nascidos
- Síndrome de Aspiração de Mecônio (SAM) e seus desafios ventilatórios
- Hemorragia Pulmonar (HP), Displasia Bronco pulmonar (DBP) e Síndromes de Extravasamento de Ar em neonatologia
- Abordagem terapêutica e de suporte ventilatório para cada condição respiratória

DINÂMICA DO CURSO

Curso essencialmente prático, onde os alunos assistem aulas sobre os diversos tópicos do programa e em seguida realizam o treinamento prático acompanhados por instrutores especializados, utilizando manequins avançados e todos os equipamentos usados na prática daquela habilidade.

PROVAS

Avaliação prática:
Checklist de habilidades

Avaliação teórica:
Prova composta por questões de múltipla escolha
(mínimo de 75% para aprovação).

CERTIFICAÇÕES

Após concluídas as avaliações com sucesso, o aluno receberá:
- Certificação Oficial IPATRE por meio de seu Núcleo de Ensino em Emergências

PÚBLICO ALVO

Médicos, Fisioterapeutas, Enfermeiros e Estudantes do último ano de Medicina, Fisio e Enfermagem.

MATERIAL DIDÁTICO

Livro ou E-book

CARGA HORÁRIA



16 horas



Desde
2009



Nossa Missão é Ensinar a Salvar Vidas