

DESIGNAÇÃO DO CURSO: CURSO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA

DATA E LOCAL: 11 e 12 de Novembro de 2024; ULS SÃO JOSÉ, Hospital de São José

DESTINATÁRIOS: Médicos e enfermeiros com interesse em aprofundar conhecimentos em ventilação mecânica

OBJETIVOS: Definir fisiologia da respiração e das trocas gasosas; parametrizar administração suplementar de oxigénio por diversas vias; definir ventilação invasiva e modalidades ventilatórias; analisar indicações, contraindicações e complicações da ventilação; otimização e personalização da ventilação invasiva.

MODALIDADE DE FORMAÇÃO: Formação contínua

FORMA E METODOLOGIA ORGANIZATIVA: O curso irá ser implementado com metodologia B-learning com disponibilização atempada de conteúdos teóricos online e posteriormente com dois dias teórico-práticos presenciais contemplando um total de 12 horas em ensino presencial.

AVALIAÇÃO: Avaliação contínua e teste final com ênfase nos conteúdos programáticos.

FORMADORES:

Dr. Philip Pacheco Fortuna	philip.fortuna@ulssjose.min-saude.pt
Enf. Paulo Baltazar	paulo.lopes@ulssjose.min-saude.pt
Dra. Cleide Luís das Neves Rato Barrigoto	cleide.barrigoto@ulssjose.min-saude.pt
Enf. Hugo Marques	hugo.marques2@ulssjose.min-saude.pt
Enf. João Felgueiras	joao.felgueiras@ulssjose.min-saude.pt
Dra. Lúcia Proença	lucia.proenca@ulssjose.min-saude.pt
Enf. Maciel Lourenço	maciel.lourenco@ulssjose.min-saude.pt
Enf. Margarida Campos	margarida.mcampos@ulssjose.min-saude.pt
Dr. Pedro Filipe Bekerman Carneiro Gaspar da Costa	pedro.costa2@ulssjose.min-saude.pt
Dr. Pedro Eduardo Trigosso Papoila Gomes da Silva	pedro.silva5@ulssjose.min-saude.pt
Dr. Simão Castro Rodeia	simao.rodeia@ulssjose.min-saude.pt
Enf. Sónia Russo	sonia.russo@ulssjose.min-saude.pt
Enf. Ana Paula Lopes	ana.lopes8@ulssjose.min-saude.pt
Enf. Ana Raimundo	ana.raimundo@ulssjose.min-saude.pt
Enf. Irina Silva	ana.silva20@ulssjose.min-saude.pt
Enf. Vera Magarreiro	vera.magarreiro@ulssjose.min-saude.pt
Dra. Joana Patrícia Alves Cabrita	joana.cabrita@ulssjose.min-saude.pt

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

Sessões teóricas Médicos (e-learning):

Respiração: Da Anatomia à Fisiologia das trocas gasosas (60 min)
Suplementação de oxigénio: Conceitos básicos e diferentes interfaces (30 min)
Gestão do consumo de O2 (15 min)
Oxigenoterapia de alto fluxo: princípios fisiológicos, indicações e programação (30 min)
Ventilação Não Invasiva: princípios fisiológicos, indicações e programação (30 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Conceitos básicos de funcionamento (45 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Monitorização básica, o que conseguimos tirar do ventilador (30 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Conceitos de ventilação Segura – o caso do ARDS e da DPOC/Asma (30 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Dessincronias (15 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Novas modalidades ventilatórias (30 min)
Prevenção da Pneumonia Associada à Intubação (30 min)
Posicionamento e mobilidade no doente ventilado (30 min).
Monitorização da Ventilação: Monitorização avançada, da ecografia à tomografia de impedância (30 min)
Recrutamento alveolar (30 min)
Desmame ventilatório (30 min)

Sessões teóricas Enfermeiros (e-learning):

Respiração: Da Anatomia à Fisiologia das trocas gasosas (60 min)
Suplementação de oxigénio: Conceitos básicos e diferentes interfaces (30 min)
Gestão do consumo de O2 (15 min)
Oxigenoterapia de alto fluxo: princípios fisiológicos, indicações e programação (30 min)
Ventilação Não Invasiva: princípios fisiológicos, indicações e programação (30 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Conceitos básicos de funcionamento (45 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Monitorização básica, o que conseguimos tirar do ventilador (30 min)
Focos de enfermagem no doente com ventilação invasiva (30 min).
Prevenção da Pneumonia Associada à Intubação (30 min)

Monitorização básica do Doente Respiratório: Rx e auscultação pulmonar. (30 min).
Pulmão de ARDS, particularidades nos cuidados de enfermagem (30 min).
Posicionamento e mobilidade no doente ventilado (30 min).
Focos de enfermagem no doente com VNI (30 min).
Cuidados de enfermagem no desmame ventilatório (30 min).
Desmame ventilatório (30 min)

Sessões Teórico-Práticas presenciais (Médicos e Enfermeiros):

Posicionamentos e mobilidade, prioridade à ventilação + <i>Cough Assist</i>
Suporte respiratório não invasivo (O2AF, VNI) – interfaces, parameterização
Ventilação Invasiva 1 - material (ventiladores, sistemas, humidificação)
Ventilação invasiva 2 – modalidades, curvas, parametrização e onitorização
Ventilação invasiva 3 - <i>driving pressure</i> , poder mecânico, recrutamento alveolar, pressão transpulmonar
Ventilação Invasiva 4 - Dessincronias
Casos Clínicos