

WORKSHOP PRÉ-CONGRESSO	
1. DESIGNAÇÃO DO WORKSHOP N.º 4	
<i>Extra Corporeal Membrane Oxigenation (ECMO)</i>	
2. FUNDAMENTAÇÃO	
<p><i>“A Circulação Extra Corpórea (CEC)(...) compreende o conjunto de máquinas, aparelhos, circuitos e técnicas, mediante as quais se substituem temporariamente, as funções do coração e dos pulmões, enquanto aqueles órgãos ficam excluídos de circulação.” in Fundamentos da Circulação Extracorpórea (www.perflin.com)</i></p> <p><i>As técnicas de Circulação Extracorpóreas (CEC) são cada vez mais uma realidade na prestação de cuidados à Pessoa em Situação Crítica, tendo a recente pandemia descoberto a necessidade da existência de maior número de profissionais de saúde com Know How nesta área.</i></p> <p><i>Igualmente, a maior frequência de utilização de CEC em manobras Life Saving e manutenção de doentes que aguardam transplantação, bem como a imprescindibilidade destas técnicas para a manutenção de cadáveres para doação de órgãos justificam o investimento em formação de Enfermeiros e outros profissionais de saúde.</i></p>	
3. OBJETIVO GERAL	
<ul style="list-style-type: none"> • Adquirir competências técnico-científicas e relacionais na prestação de cuidados à Pessoa em Situação Crítica em CEC. 	
4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecer a pertinência e indicação da circulação extracorpórea (CEC) na Pessoa em situação crítica; • Identificar e descrever os objetivos e princípios de funcionamento dos componentes inerentes a um sistema de membrana de CEC; • Adquirir competências que permitam a preparação do material, a manutenção do sistema de CEC, o despiste e resolução de complicações, a monitorização de parâmetros e a vigilância de pessoas submetidas a ECMO. 	
5. CONTEÚDOS/PROGRAMA	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Indicações e contra indicações para CEC; ✓ Princípios da CEC; ✓ ECMO VV; ECMO VA; ECMO VAV e VVA; ✓ Manutenção e cuidados de enfermagem à pessoa em ECMO ✓ Manutenção do Circuito de CEC; ✓ Despiste e resolução de complicações; ✓ Casos clínicos; ✓ Avaliação. 	
6. ESTRATÉGIAS/METODOLOGIA	
1. Sessões Expositivas e Participativas	
2. Sessões Teórico-práticas com Bancas Práticas e casos clínicos	
7. FORMADORES	
Inês Rodrigues (Enfermeira)	
Sérgio Marques (Enfermeiro)	
Patrícia Alexandra (Enfermeira)	
Mafalda Lourenço (Enfermeira)	
Tiago Loureiro (Enfermeiro)	
8. DURAÇÃO	
8 horas	



Congresso de Enfermagem Intensiva

Serviço de Medicina Intensiva
Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

9. HORÁRIO
Manhã: 9H00 – 13h00 Tarde: 14h00 – 18h00.
10. PARTICIPANTES/DESTINATÁRIOS
Enfermeiros
11. NÚMERO DE PARTICIPANTES
Mínimo: 12 participantes Máximo: 18 participantes
12. RECURSOS MATERIAIS E PEDAGÓGICOS
Computador, projetor multimédia, mesas, cadeiras, etc
13. AVALIAÇÃO
<ul style="list-style-type: none">• Avaliação dos conhecimentos: Sim.• Avaliação da satisfação: Sim.• Avaliação do impacto (quando aplicável): Não.• Avaliação dos formadores: Sim.
<ul style="list-style-type: none">• Frequência mínima obrigatória para emissão de certificado: 8h.• Classificação mínima para emissão e certificado (quando aplicável): 75%
14. BIBLIOGRAFIA
I. Guia Orientador de Boas Práticas - Cuidados à pessoa em situação crítica dependente de suporte extracorporeal de vida: um desafio para a prática especializada. Guia publicado pela Ordem dos Enfermeiros em Fevereiro 2021. ISBN:978-989-8444-53-0.