

# Programa da Ação de Curta Duração

#### Escola Superior de Saúde

Designação	Gestão de Emergências em Adultos e Idosos
------------	---

Área de Formação (CNAEF)	ECTS	Nível <u>EQF</u>
720	5	7 - Mestrado

	Presenciais	Online - síncronas	Online -	TOTAL
			assíncronas	
Horas de contacto	13 TP; 9PL	8h T		30
	95			

Público a que se destina	Enfermeiros e Médicos
Vagas (se anlicável)	Mínimo: 15 e máximo: 20 (nor grupo)

**Horas TOTAIS** 

125

# 1. Equipa docente/ Equipa de Formação

	Grupo Disciplinar	Nome	email	Ciência ID
Responsável científico IPVC	Enfermagem	Mara Rocha	mararocha@ess.ipvc.pt	ID ORCID 0000- 0001-5705-8113
		Albertina Marques	albertinamarques@ess.ipvc.pt	ID ORCID <u>0000-</u> <u>0002-1797-8748</u>
		Samuel Sousa	samuels@ess.ipvc.pt	ID ORCID 0000- 0002-1361-1607
		Elisa Freire	elisa.a.freire@gmail.com	
Docentes; Formadores/as		Nuno Morais	nuno.morais@ulsam.min-	
			<u>saude.pt</u>	
		Daniel Valente	daniel.valente@ulsam.min-	
			<u>saude.pt</u>	

### 2. Resumo

As ACD visam melhorar a qualidade da prática clínica, bem como criar oportunidades para a formação ao longo da vida de profissionais de saúde para lidarem com os desafios emergentes e em mudança das profissões em saúde. A ACD "Gestão de Emergências em Adultos e Idosos", visa capacitar profissionais de saúde para atuarem de forma eficiente, segura e fundamentada em situações de emergência. Através de conhecimentos teóricos e práticos, os participantes aprenderão a realizar a abordagem, avaliação e intervenção em cenários críticos, com foco específico no atendimento a adultos e idosos, utilizando contextos de simulação realística para aprimorar a tomada de decisão e as habilidades clínicas.



# Programa da Ação de Curta Duração

# 3. Objetivos de aprendizagem

#### **OBJETIVO GERAL**

Desenvolver competências técnico-científicas, éticas e humanas na gestão de emergências no adulto e idoso, capacitando os participantes para uma intervenção segura, sustentada na melhor evidência científica.

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**Identificar sinais e sintomas das principais emergências médicas no adulto**, com enfoque nos sistemas cardiovascular, respiratório, neurológico e outras condições críticas comuns.

**Aplicar os principais protocolos e procedimentos de emergência**, incluindo suporte básico e avançado de vida, abordagem ABCDE, sedo-analgesia e o uso de protocolos clínicos como, vias verdes.

**Treinar a tomada de decisão, a comunicação e o trabalho em equipa** em cenários críticos, através de simulação clínica.

Analisar as particularidades da abordagem ao doente idoso em situação de emergência, reconhecendo fragilidades específicas e adaptando intervenções.

Integrar conhecimentos clínicos e não clínicos na gestão de eventos críticos, valorizando a coordenação entre equipas de saúde e a resposta organizada em contextos de elevada pressão.

### 4. Conteúdos

#### Módulo 1

Emergências do Adulto – Conceitos, Abordagem e Avaliação (8h T- on-line) Nuno Miguel Morais (MD) | Daniel Valente (RN, MsC)

# Sistema Cardiovascular (2h)

SCA | Disritmias Emergências hipertensivas Tamponamento Cardíaco | Choque Síncope

# Sistema Respiratório (2h)

Asma | DPOC Alergia | Anafilaxia Insuficiência respiratória | Infeção Respiratória EAP

# Sistema Neurológico (2h)

Intoxicações Alteração do Estado de Consciência Crise Convulsiva; AVC/AIT

# Outros Sistemas (2h)

Sépsis Hipertermia/Golpe de Calor Alterações metabólicas Hemorragia Digestiva

Módulo 2

Procedimentos e protocolos em situações de emergência (8h TP – presencial)

FOR-10/01 Rev. 1/2024.07.23 Pág. 2 de 3



# Programa da Ação de Curta Duração

# Nuno Miguel Morais (MD) | Daniel Valente (RN, MsC)

SBV/OVA/Algoritmo universal da paragem e introdução ao SAV;

Abordagem ABCDE e Sedo-Analgesia;

Transfusão de hemocomponentes e hemoderivados;

Conceitos de Oxigenoterapia e Ventilação N. Invasiva;

Vias Verdes

#### Módulo 3 (5h)

Particularidades do idoso (3h TP – presencial) Nuno Miguel Morais (MD) ou Daniel Valente (RN, MsC)

Treino de equipas (2h TP – presencial)

Samuel Sousa (RN, MsC)

Gestão clínica e não clínica em evento crítico;

#### Módulo 4

Introdução à Simulação (9h PL - presencial) Samuel Sousa (RN, MsC) | Elisa Freire (RN, MsC)

Casos Simulados

### 5. Metodologias de ensino e aprendizagem

O curso irá decorrer na modalidade de B-learning, sendo as aulas teóricas online e síncronas (com recurso à plataforma Zoom) e as aulas práticas serão presenciais, a decorrer em laboratório de simulação da ESS-IPVC:

- Aulas teóricas interativas;
- Demonstrações Práticas e Treino simulado de alta-fidelidade;
- Aprendizagem baseada em casos clínicos;

## 6. Avaliação

Métodos de avaliação:

Avaliação prática - 100%

## 7. Bibliografia

Coimbra, N. (Ed.). (2021). Enfermagem de urgência e emergência (1ª ed.). Lidel.

Instituto Nacional de Emergência Médica (2020). Manual de Suporte Avançado de Vida (SAV) (Versão 2.0, 1.ª Edição). Instituto Nacional de Emergência Médica.

Perkins, G. D., Graesner, J.-T., Semeraro, F., Olasveengen, T., Soar, J., Lott, C., Van de Voorde, P., Madar, J., Zideman, D., Mentzelopoulos, S., Bossaert, L., Greif, R., Monsieurs, K., Svavarsdóttir, H., & Nolan, J. P. (2021). European Resuscitation Council Guidelines 2021: Executive summary. Resuscitation, 161, 1–60. https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2021.02.003

Ponce, P., & Mendes, J. J. (Coord.). (2019). Manual de urgência e emergências (3ª ed.). Lidel.

Tintinalli, J. E., Ma, O. J., Yealy, D. M., Meckler, G. D., Stapczynski, J. S., Cline, D. M., & Thomas, S. H. (2019). Tintinalli's Emergency Medicine: A comprehensive study guide (9th ed.). McGraw Hill Education.

Aprovação em CTC (data): 11/06/2025

(parecer)

FOR-10/01 Rev. 1/2024.07.23 Pág. 3 de 3