



Escola Superior de Saúde

Designação	Acesso Via Aérea Em Situações Complexas
------------	--

Área de Formação (CNAEF)	ECTS	Nível EQF
720	3	7-Mestrado

	Presenciais	Online - síncronas	Online - assíncronas	TOTAL
Horas de contacto	12 PL	6 T	---	18
Horas de trabalho autónomo				57
Horas TOTAIS				75

Público a que se destina	Enfermeiros e Médicos
Vagas (se aplicável)	Mínimo: 15 e máximo: 20 por curso

*PL – Práticas Laboratoriais; T – Teóricas

1. Equipa docente/ Equipa de Formação

	Grupo Disciplinar	Nome	Email	Ciência ID
Responsável científico IPVC	Enfermagem	Cátia Santos (1ª edição)	catia.santos@ess.ipvc.pt	B411-6C13-5A52
		Maria José Fonseca	mjfonseca@ess.ipvc.pt	5D13-59E5-D41A
Formadores/as		Cátia Santos	catia.santos@ess.ipvc.pt	B411-6C13-5A52
		Hugo Silva	hugo.cravo.silva@gmail.com	
		João Pedro Neiva Machado	joaoneivamachado@gmail.com	0A1B-3A75-C2FE
		Salvato Feijó	smfeijo@gmail.com	
		Samuel Sousa	samusousa@gmail.com	2F1B-AF1C-136D

2. Resumo

A abordagem da via aérea difícil é fundamental para garantir a segurança do doente em situações de emergência, melhorar as taxas de sobrevivência e otimizar os resultados clínicos.

O treino e a preparação adequados são essenciais para que os profissionais de saúde estejam aptos a lidar com esses desafios de forma eficaz e eficiente.

Para tal este programa, composto por uma parte teórica interativa e uma parte prática de treino com simulação, pretende capacitar os profissionais de saúde para a abordagem da via aérea em situações complexas.

3. Objetivos de aprendizagem

- Identificar os princípios e os fatores de risco associados à via aérea difícil;
- Reconhecer uma via aérea difícil;
- Identificar as técnicas de abordagem da via aérea difícil;
- Demonstrar conhecimento sobre a seleção e o uso adequado dos diferentes dispositivos e equipamentos para a abordagem da via aérea difícil;
- Aplicar as técnicas e dispositivos para a abordagem da via aérea difícil durante o treino simulado;
- Aplicar o conhecimento teórico em cenários clínicos práticos.

4. Conteúdos

- Anatomia e fisiologia e Causas de situação complexa de acesso à via aérea (6 horas):

- Anatomia e fisiologia da Via aérea;
- Definição e avaliação de via aérea difícil;
- Preparação e antecipação de uma via aérea difícil;
- Princípios básicos de abordagem de um doente com via aérea difícil;
- Estratégias de intubação e extubação de doente com via aérea difícil;
- Follow-up dos doentes com via aérea difícil.

-Técnicas de abordagem da via aérea e treino simulado (12 horas):

- Utilização dos principais dispositivos e equipamentos para a abordagem de um doente com via aérea difícil;
- Princípios de ventilação e oxigenação durante a abordagem de um doente com via aérea difícil;
- Técnica simulada de abordagem da via aérea difícil.

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 online com recurso a metodologias expositivas, demonstrativas, interrogativas e ativas.
- Aulas Práticas com recurso a:
 - Análise e discussão de casos clínicos;
 - Demonstrações Práticas e Treino em Simuladores.

6. Avaliação

- Métodos de avaliação:

- Avaliação prática de conhecimentos e habilidades – 100%

7. Bibliografia

1- Apfelbaum JL, Hagberg CA, Connis RT, Abdelmalak BB, Agarkar M, Dutton RP, et al. 2022 American Society of Anesthesiologists Practice Guidelines for Management of the Difficult Airway. Vol. 136, Anesthesiology. 2022. 31–81 p. Available from: <https://doi.org/10.1097/ALN.0000000000004002>

2 - Orfão J, Aguiar J, Carrilho A, Ferreira A, Leão A, Mourato C. Consensos Via Aérea Difícil [Internet]. Sociedade Portuguesa de Anestesiologia. 2016. Available from: <https://www.spanestesiologia.pt/ficheiros/Consensos Via Aérea Difícil.pdf>

3 - Cinnamon L. VanPutte, Jennifer L. Regan, Andrew F. Russo, Rod Seeley, Trent Stephens PT. Anatomia e Fisiologia de Seeley. 10ª Edição. Hill M, editor. 2016. 1264 p.

Aprovação em CTC (data):

(parecer)