

Curso Livre de Via Aérea Difícil (VAD)

O Curso Avançado de Via Aérea Difícil é uma formação que visa a avaliação da via aérea com recurso à ultrassonografia, a antecipação e planificação de situações de via aérea difícil, aquisição de competências na utilização de diferentes dispositivos, na anestesia da via aérea para intubação do doente acordado, na fibroscopia e na realização de técnicas invasivas. A aquisição de competências em técnicas de extubação avançada também está preconizada. Tem como objetivo o desenvolvimento de competências técnicas e não técnicas na abordagem da via aérea difícil, nomeadamente, dotar os formandos das seguintes valências: reconhecer uma via aérea potencialmente difícil e a elaboração de um plano de atuação com envolvimento de toda a equipa; utilizar a ultrassonografia para avaliação da via aérea; demonstrar competência na utilização de diferentes dispositivos e reconhecer o seu papel no algoritmo de via aérea difícil; demonstrar competência na elaboração de um plano de abordagem da via aérea com o doente acordado; demonstrar competência na execução de técnicas invasivas da via aérea e demonstrar competência em técnicas de extubação avançada.

Elementos formadores:

- Helder Pereira
- Patrícia Santos
- Vera Fernandes
- Hugo Meleiro
- Ana Rita Fernandes
- Joana Azevedo.

Calendário:

Frequência: anual.

Carga horária: 20h (vinte horas)

Local: SIM-FMUP Centro de Simulação da FMUP

Tipo de curso: Teórico e prático.

Programa de Formação:

Programa dia 1 (11h de formação)

8h00	Receção dos formandos
8h05	Apresentação e distribuição dos grupos Introdução ao Curso de VAD
8h15	Apresentações Teóricas: A Via aérea - Considerações anatómicas - Importância da correta manipulação da VA Algoritmo de VAD - Apresentação de algoritmos internacionais
9h00	Bancas Práticas: Banca 1 – Intubação com adjuvantes e kit de extubação - Material adjuvante para abordagem de VA em situação de intubação e extubação - Apresentação do kit de extubação Banca 2 – Videolaringoscopia - Apresentação de diversos tipos de videolaringoscópios, indicações/contraindicações. - A videolaringoscopia: plano inicial de abordagem de via aérea e plano de resgate.
11h30	Bancas Práticas: Banca 3 – Dispositivos supraglóticos e dispositivos supraglóticos com intubação - Apresentação de diversos tipos de dispositivos supraglóticos: características, indicações e contraindicações. - Dispositivos supraglóticos: plano inicial de abordagem de via aérea e plano de resgate. - Apresentação de técnicas de intubação através de dispositivos supraglóticos. Banca 4 – Ventilação e oxigenação - Importância e considerações sobre ventilação e oxigenação durante a abordagem da via aérea. - Dispositivos de alto fluxo.
13h30	Almoço
14h30	Bancas Práticas Banca 1 – Fibroscopia (nasal e oral) - Apresentação de técnicas e material de fibroscopia, indicações e contraindicações da mesma. - Uso da fibroscopia na intubação e em contexto de extubação.

17h00	<p>Banca 2 – VA invasiva e intubação retrógrada</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentação de técnicas de VA invasiva: <i>“front of neck”</i>. - Apresentação e aplicação da intubação retrógrada. <p>Banca 3 – Exclusão pulmonar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentação de dispositivos, respetivas indicações e técnicas. <p>Banca 4 – Ecografia da via aérea</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ultrassonografia da via aérea e <i>landmarks</i>.
19h00	<p>Inquérito (Dia 1).</p> <p><i>“Take home messages”</i></p>

Programa dia 2 (9h de formação)

8h00	Receção dos formandos
8h15	<p>Apresentações Teóricas:</p> <p>Anestesia da Via Aérea</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentação de protocolos de anestesia da via aérea. <p>Via Aérea Difícil: hemorragia, obeso e trauma.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentação de situações especiais de via aérea difícil: particularidades da abordagem da via aérea com hemorragia, no obeso e em contexto de trauma. <p>Via Aérea Difícil fisiológica, Via Aérea Difícil em pediatria e Traqueostomia.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentação de situações especiais de via aérea difícil: particularidades da abordagem da via aérea com hemorragia, no obeso e em contexto de trauma. <p>Casos Clínicos – Situações especiais</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentação e resolução em conjunto de casos clínicos de Via aérea difícil. - Casos clínicos e situações excecionais em contexto de urgência, bloco operatório e cuidados intensivos.
13H30	Almoço
14h30	<p>Bancas práticas:</p> <p>Hands-on de técnicas de fibroscopia, videolaringoscopia, ecografia de VA e cricotirotomia.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Treino em manequim
17h00	<p>Inquérito (Dia 2).</p> <p><i>“Take home messages”</i></p> <p>Teste e encerramento do Curso</p>