

1ª edição

12-HOUR SIMULATION-BASED BRONCHOSCOPY COURSE

19.05 | 9H-18H

12SB

Público-alvo: Internos de Formação específica em Medicina Intensiva, Anestesiologia, Pneumologia ou de outras áreas com interesse na área da doença crítica; especialistas com contacto esporádico com a técnica na área do doente crítico.

Número de vagas: 12 participantes

Formadores:

Susana M. Fernandes; Paula Monteiro; João Santos Silva; João Gouveia; Francisco Freitas; João Cardoso; Ana Santos, Cátia Pereira, Alexandre Almendra.

Objetivos gerais:

1. Aquisição de conhecimento básico pré treino em unidade de broncologia
2. Fomentar o desenvolvimento de competências em especialistas com pouca utilização
3. Diminuir as complicações relacionada com a técnica

Objetivos específicos:

1. Demonstrar a aquisição de orientação espacial durante 8 exames simulados;
2. Aumentar a competência na manipulação de um broncofibroscópio, diminuindo em 50% o contacto com paredes da árvore brônquica durante a realização do curso;
3. Estabelecer um plano para realização de broncofibroscopia de acordo com o problema específico de um doente crítico;

Programa

Pré-curso

Conteúdo pedagógico gravado (10-20 minutos para cada gravação)

- A árvore brônquica e a sua projecção em Raio-X e TC Torácica
- Guia de utilização do broncofibroscópio
- Broncofibroscopia na UCI: quando fazer?
- Complicações da broncofibroscopia
- Broncofibroscopia para abordagem da via aérea

Teste Formativo Pré-curso (obrigatório após visualização de vídeos)

Leitura bibliográfica pré-curso

- Kabadayi, S., Bellamy, M.C. (2017) Bronchoscopy in critical care. BJA Education. 17 (2): 48-56
- Du Rand, I.A., et al. British Thoracic Society guideline for diagnostic flexible bronchoscopy in adults. (2013). Thorax 2013;68:i1–i44.

Programa presencial

Modulo 1 – Navegação na árvore brônquica

09:00 - 09:05: Boas-vindas

09:05 - 09:20: Broncofibroscopia: quando e em que doentes críticos fazer?

09:20 - 10:15: Exercícios de exploração da árvore brônquica e projeção em imagiologia

10:15- 10:45: Planear a broncofibroscopia no doente não ventilado

10:45 – 11:00: Pausa

11:00 – 12:45: *Hands-on*

20' em cada cenário clínico e 80' no total para cada aluno

13:00-14:00 Almoço

Module 2 : Planear e realizar broncofibroscopia

14:00 - 14:30 – Planear broncofibroscopia no doente ventilado: o que esperar?

14:30 - 15:00 – Antecipar e resolver as complicações da broncofibroscopia

15:00 - 17:15 Hands on

20' em cada cenário clínico e 90' no total para cada aluno
(Pausa após 2 rotações em simuladores de 15 minutos)

17:15 - 18:00 Avaliação

Avaliação do curso e avaliação do participante (demonstração da capacidade de realização de um exame no simulador durante o curso)