



# **BIG - Bronchoscopy Interventional Gaming**

4<sup>th</sup> Edition

**20 a 23 de março 2023**

Auditório do Hospital da Luz Lisboa  
Centro de Simulação Hospital da Luz Learning Health

## **Programa**

**Dia 20** | Auditório do Hospital da Luz Lisboa

**PARTE TEÓRICA** | Grupo completo de formandos

- |       |   |       |   |
|-------|---|-------|---|
| 14h00 | <b>Introdução e boas vindas</b>   | 16h40 | <b>Principais alterações endoscópicas e técnicas acessórias na broncofibroscopia</b><br>Secreções brônquicas/Lavado brônquico<br>Lavado broncoalveolar<br>Escovado brônquico<br>Biópsia brônquica e biópsia pulmonar transbrônquica<br>Punção aspirativa transbrônquica |
| 14h10 | <b>Resumo histórico do ensino da broncologia</b>  | 17h30 | <b>Particularidades da sedação para os doentes submetidos a broncofibroscopia</b>   |
| 14h30 | <b>Preparação para a broncofibroscopia</b><br>Indicações<br>Contra-indicações<br>Medicações a ter em conta<br>Check lists<br>Particularidades em tempo COVID-19 | 18h00 | <b>Relatório da broncofibroscopia</b>   |
| 15h15 | <b>Manuseio do broncofibroscópio</b>  | 18h10 | <b>Cuidados de manutenção e desinfeção do broncofibroscópio</b>   |
| 15h40 | <b>Anatomia das vias aéreas e navegação com o broncofibroscópio</b><br>Nomenclaturas<br>Normal e variantes do normal<br>Step by step de uma broncofibroscopia   | 18h45 | <b>Conclusão</b>  |
| 16h30 | Coffee break  | 19h00 | Fim da parte teórica  |



# **BIG - Bronchoscopy Interventional Gaming**

4<sup>th</sup> Edition

**20 a 23 de março 2023**

Auditório 2 do Hospital da Luz Lisboa  
Centro de Simulação Hospital da Luz Learning Health

## Programa

**Dias 21 a 23** | Centro de Simulação Hospital da Luz Learning Health

**PARTE PRÁTICA** | 21 de março - Grupo 1 | 22 de março - Grupo 2 | 23 de março - Grupo 3

Os módulos serão lecionados com recurso ao simulador **"BRONCH Mentor Diagnostic Bronchoscopy"** e **Manequins**

### MÓDULO 1

08h30 **Essenciais da broncofibroscopia**  
Manipulação básica da broncofibroscopia  
Navegação endobrônquica guiada  
Anatomia brônquica  
Técnicas diagnósticas *step-by-step*

12h00 **Olimpíadas**

13h00 Almoço

### MÓDULO 2

14h00 **Broncofibroscopia diagnóstica e urgência em broncofibroscopia**  
Sessões de treino práticas *"hands-on"*  
Mimetização de casos reais

18h30 Fim da parte prática

#### Comissão organizadora:

**Margarida Aguiar** (Assistente Graduada de Pneumologia; Pneumologista do Hospital Beatriz Ângelo e do Hospital da Luz Lisboa)  
**Vera Martins** (Assistente Graduada de Pneumologia; Pneumologista do Hospital Beatriz Ângelo e do Hospital da Luz Lisboa)  
**Maria Alvarenga Santos** (Assistente Hospitalar de Pneumologia; Pneumologista do Hospital Beatriz Ângelo)  
**João Eusébio** (Assistente Hospitalar de Pneumologia; Pneumologista do Hospital da Luz Lisboa)

#### Comissão científica:

**Margarida Aguiar** (Assistente Graduada de Pneumologia; Pneumologista do Hospital Beatriz Ângelo e do Hospital da Luz Lisboa)  
**Vera Martins** (Assistente Graduada de Pneumologia; Pneumologista do Hospital Beatriz Ângelo e do Hospital da Luz Lisboa)  
**Maria Alvarenga Santos** (Assistente Hospitalar de Pneumologia; Pneumologista do Hospital Beatriz Ângelo)  
**José Rosal Gonçalves** (Consultor Graduado de Pneumologia - Pneumologista do Hospital da Luz Lisboa)  
**Júlio Semedo** (Consultor Graduado de Pneumologia, Pneumologista do Hospital da Luz Lisboa e do Hospital Pulido Valente)  
**João Eusébio** (Assistente Hospitalar de Pneumologia; Pneumologista do Hospital da Luz Lisboa)