



Curso de exploração funcional respiratória

2ª Edição

28 e 29 de maio 2026

Auditório do Hospital da Luz Lisboa

Hospital da Luz Learning Health - Centro de Formação e Simulação

Programa

Dia 28 | Teoria

08h30 Abertura do secretariado

08h50 **Sessão de abertura**

Sofia Tello Furtado

Introdução ao curso e vertente histórica

09h00 **Vertente histórica, objetivos e racional da exploração funcional respiratória**

António Gerardo

O laboratório e o doente

09h15 **Ambiente do laboratório**

Equipamentos

Avaliação prévia, indicações e contra-indicações na avaliação da função pulmonar

Exploração funcional respiratória - Que sequência?

Ana Cristina Lutas

09h45 **Critérios de qualidade**

(espirometria, volumes estáticos, resistência, difusão, pressões musculares)

Equações de referência GLI

Marco Pereira

10h30 Coffee break

Testes de função respiratória

11h00 **Espirometria e Pletismografia**
(volumes e resistência)

Nuno Cortesão

11h30 **Estudo da difusão alvéolo-capilar**

Susana Carreira

11h50 **Provas de broncomotricidade**

António Gerardo

12h30 **Fração exalada de Óxido Nítrico (FeNO)**

Susana Carreira | Rafael Jerónimo

12h50 Almoço

14h00 **Estudo dos músculos respiratórios**

António Gerardo | Rafael Jerónimo

14h30 **Oscilometria de impulso**

Susana Clemente | Ana Cristina Lutas

15h00 **Estudo dos gases no sangue arterial**

Mónica Grafino

15h20 **Teste de provocação hipóxica**

Mónica Grafino

15h40 Coffee break

16h10 **Avaliação funcional no esforço**

Susana Clemente

16h40 **Interpretação e elaboração de um relatório**

Nuno Cortesão

17h10 Fim do 1º dia



Curso de exploração funcional respiratória

2ª Edição

28 e 29 de maio 2026

Auditório do Hospital da Luz Lisboa

Hospital da Luz Learning Health - Centro de Formação e Simulação

Dia 29 | Prática | Casos clínicos

08h30 **Integração da exploração funcional respiratória na prática clínica**

Discussão de casos clínicos I

09h30 **Integração da exploração funcional respiratória na prática clínica**

Discussão de casos clínicos II

10h20 Coffee break

11h00 **Integração da exploração funcional respiratória na prática clínica**

Discussão de casos clínicos III

12h00 **Sessão "Out of the box"**

12h30 Encerramento do curso

Comissão organizadora: Sofia Tello Furtado (Médica Pneumologista, Hospital da Luz Lisboa)

Ana Cristina Lutas (Técnica de Cardiopneumologia, Hospital da Luz Lisboa) | António Gerardo (Médico Pneumologista, Hospital da Luz Lisboa) | Beatriz Maio (Médica Interna da Formação Específica de Pneumologia, Hospital da Luz Lisboa) | Jorge Montês (Médico Interno da Formação Específica de Pneumologia, Hospital da Luz Lisboa) | Marco Pereira (Técnico de Cardiopneumologia, Hospital da Luz Lisboa) | Mariana Ribeiro (Médica Interna da Formação Específica de Pneumologia, Hospital da Luz Lisboa) | Mónica Grafino (Médica Pneumologista, Hospital da Luz Lisboa) | Nuno Cortesão (Médico Pneumologista, Hospital da Luz Arrábida) | Olívia Ramos (Médica Interna da Formação Específica de Pneumologia, Hospital da Luz Lisboa) | Rafael Jerónimo (Técnico de Cardiopneumologia, Hospital da Luz Setúbal) | Susana Carreira (Médica Pneumologista, Hospital da Luz Setúbal) | Susana Clemente (Médica Pneumologista, Hospital da Luz Lisboa)

Comissão científica: Sofia Tello Furtado (Médica Pneumologista, Hospital da Luz Lisboa)

Ana Cristina Lutas (Técnica de Cardiopneumologia, Hospital da Luz Lisboa) | António Gerardo (Médico Pneumologista, Hospital da Luz Lisboa) | Marco Pereira (Técnico de Cardiopneumologia, Hospital da Luz Lisboa) | Mónica Grafino (Médica Pneumologista, Hospital da Luz Lisboa) | Nuno Cortesão (Médico Pneumologista, Hospital da Luz Arrábida) | Rafael Jerónimo (Técnico de Cardiopneumologia, Hospital da Luz Setúbal) | Susana Carreira (Médica Pneumologista, Hospital da Luz Lisboa) | Susana Clemente (Médica Pneumologista, Hospital da Luz Lisboa)

Formadores: Ana Cristina Lutas (Técnica de Cardiopneumologia, Hospital da Luz Lisboa) | António Gerardo (Médico Pneumologista, Hospital da Luz Lisboa) | Marco Pereira (Técnico de Cardiopneumologia, Hospital da Luz Lisboa) | Mónica Grafino (Médica Pneumologista, Hospital da Luz Lisboa) | Nuno Cortesão (Médico Pneumologista, Hospital da Luz Arrábida) | Rafael Jerónimo (Técnico de Cardiopneumologia, Hospital da Luz Setúbal) | Susana Carreira (Médica Pneumologista, Hospital da Luz Setúbal) | Susana Clemente (Médica Pneumologista, Hospital da Luz Lisboa)

Patrocínio científico:



**Associação
Portuguesa de
Cardiopneumologistas**

Patrocínio ouro:



VIVISOL
Home Care Services



Patrocínio prata:

Saiba mais aqui: <https://learninghealth.up.events/e/curso-de-exploracao-funcional-respiratoria-2-edicao>