



# E-LEARNING

OUT 2020

PROGRAMA

CURSO

# FUNÇÃO PULMONAR

CURSO AVANÇADO

#elearning  
#sppneumologia

**Bial**  
Keeping life  
in mind.

VitalAire

**FULMOCOR**

Boehringer  
Ingelheim

**CSL Behring**  
Biotherapies for Life®

**TEVA**  
TEVAPHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.

**SPP**  
SOCIEDADE PORTUGUESA  
DE PNEUMOLOGIA

# FUNÇÃO PULMONAR

## 1. Introdução

- 1.1. Vertente histórica | João Cardoso
- 1.2. Objetivos e Racional da Função Respiratória | João Cardoso
- 1.3. Equações de referência | Inês Gonçalves

## 2. Laboratório e o doente

- 2.1 Ambiente do Laboratório e protocolos de atuação | Ana Cristina Lutas
- 2.2 Equipamentos | Lara Pimenta
- 2.3 Controlo de qualidade | Tiago Jacinto
- 2.4 Avaliação prévia, Indicações e Contra-indicações na Função Pulmonar | Isabel Almeida
- 2.5 Provas Funcionais Respiratórias – que sequência? | Isabel Almeida

## 3. Testes de função pulmonar

- 3.1 Espirometria | Ana Sofia Oliveira
- 3.2 Prova de Broncodilatação | Ana Sofia Oliveira e Inês Gonçalves
- 3.3 Pletismografia
  - Estudo dos volumes pulmonares | Reis Ferreira
  - Resistências das vias aéreas | João Cardoso
- 3.4 Compliance | João Cardoso
- 3.5 Difusão | Reis Ferreira
- 3.6 Estudo dos músculos/ drive respiratória | Cristina Bárbara
- 3.7 Provas de provocação inalatória | Catarina Guimarães
- 3.8 FeNO | Catarina Guimarães
- 3.9 Oscilometria | Reis Ferreira
- 3.10 Avaliação no esforço
  - 3.10.1 Prova de esforço cardiopulmonar | Miguel Guimarães
  - 3.10.2 Prova de Marcha de 6 min. | João Munhá
  - 3.10.3 Shuttle | João Munhá
- 3.11 Gasometria arterial, Capnografia e Oximetria | Marta Drummond
- 3.12 Avaliação funcional pulmonar na Pediatria | Teresa Bandeira

## 4. Provas Funcionais Respiratórias em tempo de Pandemia

João Munhá e Ana Sofia Oliveira

# FUNÇÃO PULMONAR

## 5. Fluxogramas e Organigramas

5.1 Avaliação funcional pulmonar na avaliação da tosse | João Carvalho

5.2 Avaliação funcional pulmonar na Asma | Rita Gerardo e Ligia Fernandes

5.3 Avaliação funcional pulmonar na DPOC | Catarina Pissarra

5.4 Avaliação funcional pulmonar nas doenças do interstício pulmonar | Tiago Alfaro

5.5 Avaliação funcional pulmonar nas doenças ambientais e ocupacionais

António Jorge Ferreira

5.6 Avaliação funcional pulmonar nas doenças neuromusculares e da parede torácica

Bebiana Conde

5.7 Avaliação funcional pulmonar no doente obeso | Paula Rosa

5.8 Avaliação Pré-operatória | Cidália Rodrigues

5.9 Avaliação funcional pulmonar nas doenças de vasculatura pulmonar | Teresa Shiang

5.10 Avaliação funcional pulmonar na insuficiência cardíaca / cardiopatias

Alexandra Borba

5.11 Avaliação funcional pulmonar no Insuficiente Respiratório | Catarina Pissarra

5.12 Alterações fisiopatológicas na idade | Reis Ferreira

5.13 Avaliação funcional pulmonar nos Cuidados Intensivos | Lígia Pires

5.14 Avaliação funcional pulmonar na Patologia do Sono | Paula Pinto

5.15 Avaliação funcional pulmonar das Pequenas Vias e Resistências das vias aéreas

Richard Staats

5.16 Avaliação funcional pulmonar na Medicina Desportiva | José Carlos Carneiro

5.17 Avaliação funcional pulmonar em ambientes particulares (altitude / mergulho)

Francisco Gamito

5.18 Avaliação funcional pulmonar do candidato a programa de Reabilitação Respiratória | Paula Simão

5.19 Espirometria nos Cuidados de Saúde Primários

Rui Costa, Paes Cardoso, Reis Ferreira

5.20 Interpretação e elaboração de um relatório | João Cardoso e Ana Sofia Oliveira

## 6. Casos Clínicos

6.1 Asma | Filipa Todo Bom

6.2 DPOC | António Bugalho e Inês Faria

6.3 Interstício Pulmonar | Sérgio Campainha e Sara Freitas

6.4 Síndrome Obesidade Hipoventilação / Sono / Neuromusculares | Joaquim Moita

6.5 Pré-operatório / Reabilitação Respiratória | Fátima Rodrigues

6.6 Medicina Desportiva / Exercício | Susana Clemente



# E-LEARNING



CURSO

# FUNÇÃO PULMONAR

#elearning  
#sppneumologia

**Bial**  
Keeping life  
in mind.

VitalAire

**PULMOCOR**

Boehringer  
Ingelheim

**CSL Behring**  
Biotherapies for Life®

**TEVA**  
TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.