

## II Curs Teòric-Pràctic de Funció Pulmonar

Societat Catalana de Pneumologia

Del 24 d'abril al 23 de maig de 2019 | 16:00h | Sales de l'Acadèmia-Can Caralleu

Director: Dr. Xavier Muñoz Gall

*Hospital Vall d'Hebron*

Director: Dr. Felip Burgos Rincon

*Hospital Clínic*

---

### 24-04-2019 | Sala 5 | Bases anatòmiques y fisiològiques de les proves funcionals respiratòries

15:30 - 16:00 Presentació Curs

Dr. Xavier Muñoz Gall

*Hospital Vall d'Hebron*

Director/a: Dr. Felip Burgos Rincon

*Hospital Clínic*

16:00 - 17:00 Gasometria arterial

Ponent: Vanesa Vicens Zygmunt

17:00 - 18:00 Estructura funció

Ponent: Dr. Joaquin Gea Guiral

*Hospital del Mar*

18:00 - 19:00 Intercanvi de gasos

Ponent: Dr. Joaquin Gea Guiral

*Hospital del Mar*

19:00 - 20:00 Anàlisis de senyals biològiques

Ponent: Prof. Ramon Farré Ventura

*Universitat Barcelona*

---

### 29-04-2019 | Sala 2

16:00 - 18:00 Espirometria forçada

Ponent: Dr. Jordi Giner Donaire

*Hospital de Sant Pau*

18:00 - 20:00 Proves de broncoprovocació

Ponent: Dr. Xavier Muñoz Gall

*Hospital Vall d'Hebron*

---

---

**06-05-2019 | Sala 2**

16:00 - 17:00 Volums pulmonars

Ponent: Dr. Felip Burgos Rincon

*Hospital Clínic*

17:00 - 19:00 Capacitat de difusió del monòxid de carboni

Ponent: Dra. Mercè Mayos Pérez

*Hospital de Sant Pau*

19:00 - 20:00 Valors de Referència

Ponent: Dr. Felip Burgos Rincon

*Hospital Clínic*

---

**08-05-2019 | Sala 1**

16:00 - 18:00 Mecànica pulmonar i Muscles respiratoris

Ponent: Dra. Juana Martínez Llorens

*Hospital del Mar*

18:00 - 20:00 Prova d'exercici cardiopulmonar

Ponent: Dr. Diego A. Rodríguez Chiaradia

*Hospital del Mar*

---

**09-05-2019 | Centres Hospitalaris | . (Barcelona)**

16:00 - 19:00 Practiques als Hospitals: Clínic, Bellvitge, del Mar, Sant Pau i Vall d'Hebron

---

**13-05-2019 | Sala 2**

16:00 - 17:00 Proves de camp

Ponent: Dr. Anael Barberan

*Hospital Clínic*

17:00 - 18:00 Mesura de l' inflamació

Ponent: Dra. Astrid Crespo Lessmann

*Hospital de Sant Pau*

18:00 - 19:00 Estudi de centres respiratoris

Ponent: Dr. Iñigo Ojanguren Arranz

*Hospital Vall d'Hebron*

19:00 - 20:00 Funció Pulmonar a Pediatria

Ponent: Dr. Antonio Moreno Galdo

*Hospital Vall d'Hebron*

---

**14-05-2019 | Centres Hospitalaris | . (L'Hospitalet de Llobregat)**

16:00 - 19:00 Practiques als Hospitals: Clínic, Bellvitge, del Mar, Sant Pau i Vall d'Hebron

---

---

**15-05-2019 | Sala 1**

16:00 - 17:00 Control de qualitat al Laboratori de Funció Pulmonar

Ponent: Dr. Felip Burgos Rincon

*Hospital Clínic*

17:00 - 18:00 Impacte de l'Historia Clínica Electrónica de Catalunya (HC3) a les malalties respiratòries

Ponent: Dr. Josep Roca Torrent

*Hospital Clínic*

18:00 - 17:30 Integració de la Funció Pulmonar e interpretació de casos clínics

Ponent: Dr. Joan Albert Barberà Mir

*Hospital Clínic*

---

**16-05-2019 | Centres Hospitalaris | . (Barcelona)**

16:00 - 19:00 Practiques als Hospitals: Clínic, Bellvitge, del Mar, Sant Pau i Vall d'Hebron

---

**21-05-2019 | Centres Hospitalaris | . (Barcelona)**

16:00 - 19:00 Practiques als Hospitals: Clínic, Bellvitge, del Mar, Sant Pau i Vall d'Hebron

---

**23-05-2019 | Centres Hospitalaris | . (Barcelona)**

16:00 - 19:00 Practiques als Hospitals: Clínic, Bellvitge, del Mar, Sant Pau i Vall d'Hebron

---

**27-05-2019 | Sala 10**

16:30 - 18:30 Examen de la part teòrica de Funció Pulmonar

---

## Programa pràctic

### Tècniques per centre

- Hospital Universitari de Vall d'Hebron **Coordinador: Dr. Xavier Muñoz**
  - Volums pulmonars (60 min)
  - Proves de broncoprovocació inespecífiques (30 min)
  - Proves de broncoprovocació específiques (30 min)
  - Pediatria (Dr. A. Moreno) (60 min)
- Hospital Universitari de Bellvitge **Coordinadora: Dra. Vanesa Vicens**
  - Espirometria forçada y broncodilatadora (90 min)
  - Gasometria arterial (60 min)
  - 6 MWT (30 min)

- Hospital del Mar, Parc de Salut Mar **Coordinador: Dr. Joaquin Gea**
  - Proves d'exercici càrdio-respiratori (60 min)
  - Proves de provocació per exercici (30 min)
  - Avaluació muscles respiratoris (60 min)
  - PIM – PEM (30 min)
- Hospital de Sant Pau **Coordinadora: Dra. Mercè Mayos**
  - Mesura de l'esput induït (60 min)
  - Mesura del FENO (60 min)
  - Mesura de gasos volàtils (30 min)
  - Altres (30 min)
- Hospital Clínic **Coordinador: Dr. Joan Albert Barberà**
  - DLCO (60 min)
  - Proves de reactivitat vascular (60 min)
  - Volums per heli (30 min)
  - Control de qualitat (30 min)

## Patrocinadors:

