



Curs de  
Funció  
Pulmonar  
**SOCAP**

# Barcelona

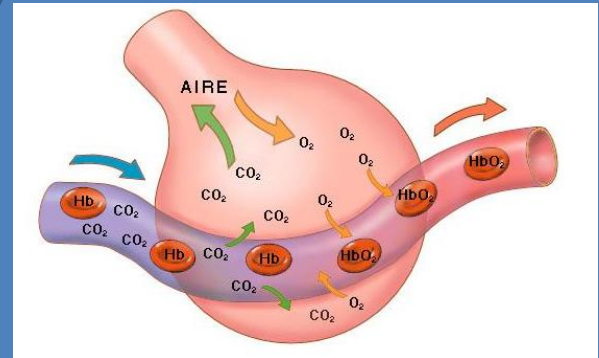
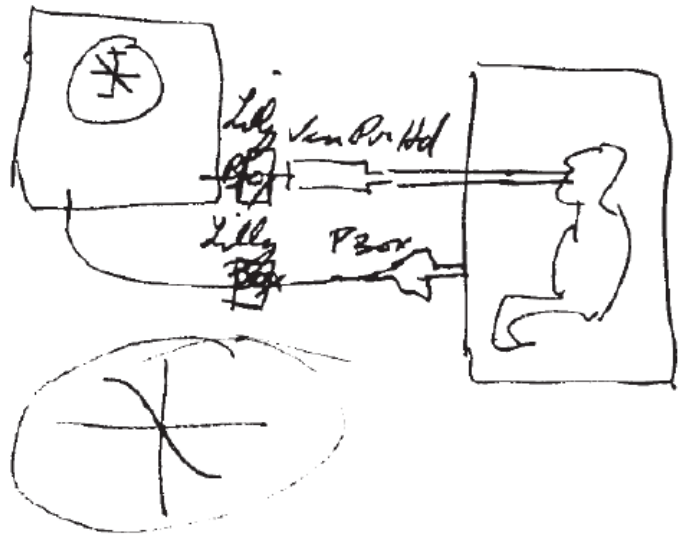
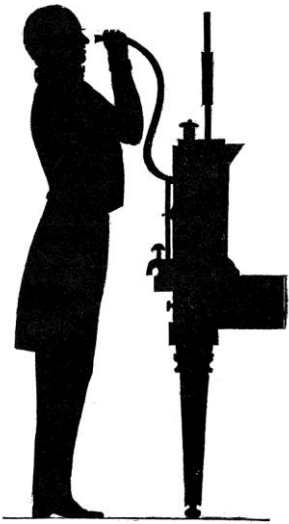
## Abril 2018

La Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) ha reconegut la necessitat de formació de la Fisiopatologia Respiratòria i en especial la Funció Pulmonar i a través dels seu programa docent vol incorporar el **Curs de Funció Pulmonar**. En aquests moments, al nostre país, son molt escassos els professionals (metges, infermeres, fisioterapeutes, tècnics) que dominin totes les tècniques que es desenvoluparan al llarg del curs.

**Objectius generals:** Enfortir el coneixements anatòmics i fisiològics relacionats amb la respiració, establir tot el ventall de proves de funció pulmonar que es poden realitzar per tal de poder avaluar, diagnosticar i tractar totes les malalties que poden afectar a l'aparell respiratori i la repercussió que poden tenir en ell, dotant als alumnes d'elements de judici per la correcta interpretació de totes aquestes proves.

**Objectius específics:**

- Identificar tots aquells elements anatòmics i processos fisiològics del sistema respiratori essencials i el comportament de les diferents malalties
- Realitzar de forma correcte els estudis de funció pulmonar
- Identificar els diferents tipus de trastorn ventilatoris, la seva graduació de gravetat i de quines malalties son propis a partir de tècniques d'estudi de funció pulmonar
- Identificar tots els aspectes essencial d'ús, control de qualitat, valors de referència en relació a tota la diversitat d'estudis de la funció pulmonar.



## Faculty

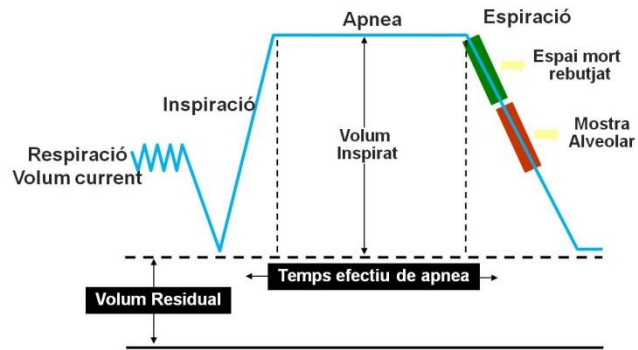
Directors: (X. Muñoz - F. Burgos)

J Albert Barberà (H.Clinic)  
 Anael Barberan (IDIBAPS)  
 Felip Burgos (H.Clinic)  
 Astrid Crespo (H.S.Pau)  
 Ramón Farré (UB)  
 Joaquim Gea (H del Mar)  
 Jordi Giner (H.S. Pau)

Juana Martínez (H del Mar)  
 Mercedes Mayo (H.S. Pau)  
 Antonio Moreno (H.V. Hebron)  
 Xavier Muñoz (H.V. Hebron)  
 Iñigo Ojanguren (H.V. Hebron)  
 Diego Rodríguez (H del Mar)  
 Vanessa Vicens (H.Bellvitge)

## Programa Teòric

### Coneixements de les proves funcionals



**Modulo 1:** Bases anatòmiques y fisiològiques de les proves funcionals respiratòries

**Modulo 2:** Anàlisi de senyals biològiques

**Modulo 3:** Espirometria forçada

**Modulo 4:** Proves de broncoprovocació

**Modulo 5:** Volums pulmonars

**Modulo 6:** Capacitat de difusió del monòxid de carboni

**Modulo 7:** Intercanvi de gasos

**Modulo 8:** Mecànica pulmonar i Muscles respiratoris

**Modulo 9:** Prova d'exercici cardiopulmonar

**Modulo 10:** Mesura de l' inflamació

**Modulo 11:** Valors de Referència

**Modulo 12:** Funció Pulmonar en Pediatria al Laboratori de Funció Pulmonar

**Modulo 13:** Control de Qualitat al Laboratori de Funció Pulmonar

**Modulo 14:** Impacte de l'Historia Clínica Electrónica de Catalunya (HC<sup>3</sup>) a les malalties respiratòries

**Modulo 15:** Integració de la Funció Pulmonar e interpretació de casos clínics

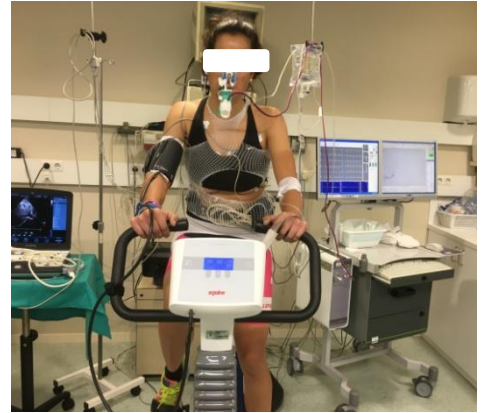
## Horari de tardes

Teòriques 16-20 (4 hores)

**Total 24 hores**

## Programa Pràctic

Practiques en  
5 Centres de Referència  
de Barcelona



**Centres 1:** Hospital Vall d'Hebron

**Centres 2:** Hospital Universitari de Bellvitge

**Centres 3:** Hospital del Mar, Parc de Salut Mar

**Centres 4:** Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

**Centres 5 :** Hospital Clínic de Barcelona

### **Horari de tardes**

Practiques 16-19 (3 hores)

**Total 15 hores**

## Dates inscripció:

De 1/03 /2018 a 31/03/2018

## Dates realització del curs:

De 09/04/2018 a 26/04/2018

## Inauguració 5 - Abril 2018 (17:00-19:00)

Aula Magna Facultat de Medicina UB

Dr. Robert Rodríguez-Roisin

Dr. Pau Romero

Dr. Joaquim Sanchis

## Calendari Abril 2018:

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous
<b>9</b> Teòriques 1-4	<b>10</b> Practiques 1-5 Grups (1-5) cada centre	<b>11</b> Teòriques 13-16	<b>12</b> <b>Diada (Lleida)</b>
<b>16</b> Teòriques 5-8	<b>17</b> Practiques 1-5 Grups (1-5) cada centre	<b>18</b> Teòriques 17-20	<b>19</b> Practiques 1-5 Grups (1-5) cada centre
<b>23</b> Teòriques 9-12	<b>24</b> Practiques 1-5 Grups (1-5) cada centre	<b>25</b> Teòriques 21-24	<b>26</b> Practiques 1-5 Grups (1-5) cada centre

Inscripciones:

Web SOCAP <http://www.socap.cat>