

### I. Dades Generals

#### I.1 Calendari

Dates inscripció: 17/07/2018 a 10/09/2018

Dates realització: 18/10/2018 a 20/06/2019

#### I.2 Nom de l'activitat

**Català:** Curs d'actualització unificat en Pneumologia Nivell 2

**Castellano:** Curso de actualización unificado en Neumología Nivel 2

#### I.3 Unitat promotora / Entitat gestora

Societat Catalana de Pneumologia – SOCAP-

F. InterAc Salut

#### I.4 Entitats Col·laboradores

#### I.5 Tipologia de l'activitat

Curs d'especialització

#### I.6 Àrea temàtica de l'activitat

Medicina

#### I.7 Modalitat

Presencial

#### I.8 Oferta modular

No

#### I.9 Temps de durada

1 Curs

#### I.10 Hores de l'activitat

Nombre total d'hores: 27

Nombre total ECTS: 3

#### I.11 Places

Núm. màxim: 20

Núm. mínim: 10

#### I.12 Direcció Acadèmica

Director:

Dr. Xavier Muñoz Gall

Co-directora:

Dr. Marta López Sánchez

## 2. Dades Acadèmiques del Programa

### 2.1 Objectius formatius

De forma general, aquesta activitat formativa del segon any permet actualitzar els coneixements en Pneumologia, especialment, els referents a les malalties cròniques més freqüents relacionades amb la via aèria, les malalties pleurals, la malaltia tromboembòlica i els tumors pulmonars.

Els objectius específics d'aquest segon any són:

1. Identificar tots aquells elements necessaris per distingir patologies tant freqüents com la MPOC, l'asma o les bronquièctasis o la patologia traqueal.
2. Adquirir els darrers coneixements en la fisiopatologia, diagnòstic i tractament d'aquestes patologies.
3. Conèixer les manifestacions i el avenços realitzats en la malaltia tromboembòlica.
4. Adquirir els darrers coneixements en malalties pleurals.
5. Identificar els diferents tipus de tumors que poden afectar al pulmó. Com s'arriba al diagnòstic i quin és el tractament més adient.

### 2.2 Resultats esperats

#### 2.3.1. Competències específiques:

1. Saber distingir quina patologia té un individu amb malaltia de la via aèria ( MPOC, asma, bronquièctasis, lesions traqueals)
2. Tenir un coneixement complet de quin és el millor tractament per les diferents patologies que afecten a la via aèria.
3. Saber procedir davant un pacient amb vessament pleural.
4. Assolir un ampli coneixement dels tumors pulmonars i de la importància de la seva tipificació.
5. Diagnosticar, prevenir i tractar totes les malalties tromboembòliques.

#### 2.3.2. Competències transversals:

1. Fomentar el treball en equip, facilitant el coneixement entre els pneumòlegs en formació.
2. Aprendre la sistemàtica de discussió de casos i fer diagnòstics diferencials estructurats.
3. Analitzar amb rigor articles científics.
4. Estimular l'estudi com a eina fonamental per la pràctica clínica adequada.

#### 2.3.3. Sortides professionals:

Un dels indicadors de que la formació és l'adequada, serà que els alumnes superin al final dels 4 cursos l'examen HERMES. Aquest examen representa la validació europea del títol d'especialista en Pneumologia i obre les portes a poder exercir l'especialitat arreu d'Europa.

Independentment de superar o no aquesta prova, haver superat els 4 cursos, pot facilitar, sens dubte, la integració professional dels especialistes.

Donada l'amplitud del curs, també es poden obrir sortides professionals a nivell de recerca bàsica o en empreses farmacèutiques.

## 3. Admissió

### 3.1 A qui s'adreça

El curs està adreçat bàsicament als pneumòlegs interessats en un reciclatge de la seva formació i R2 de Pneumologia.

### 3.2 Requisits per l'accés, admissió als ensenyaments i criteris de selecció dels estudiants

Els criteris per accedir al curs són; tenir el títol d'especialista en Pneumologia o ser R2 de Pneumologia de qualsevol centre català que formi residents i en ambdós casos ser soci de la SOCAP.

La capacitat màxima d'inscrits serà de 20 estudiants. Els R2 tenen accés garantit. La resta seran seleccionats per rigorós ordre d'inscripció.

### 3.3 Descripció del programa formatiu

Conjunt de discussions, basades en casos pràctics que prèviament s'hauran lliurat a l'estudiant i que hauran de portar ben treballats de forma individual o en grup.

El curs s'estructura en nou sessions presencials de 3 hores cadascuna al llarg de l'any acadèmic i, en general, amb un professor per hora.

## 4. Pla d'Estudis

### 4.1. Programa

Dia sessió	Horari	Assignatura	Nom Docent	Primer cognom docent	Segon cognom docent	Hores	Concepte (tutor, professor...)
18 d'octubre de 2018	16:00 a 17:30	Epidemiologia, etiopatogènia i clínica	Néstor	Soler	Porcar	1,5	Professor
18 d'octubre de 2018	17:30 a 19:00	Factors pronòstics i comorbilitats	Salud	Santos	Pérez	1,5	Professor
15 de novembre de 2018	16:00 a 17:30	Tractament MPOC estable	Marta	López	Sánchez	1,5	Professor
15 de novembre de 2018	17:30 a 19:00	Tractament exacerbació MPOC	Ingrid	Solanes	Garcia	1,5	Professor
13 de desembre de 2018	16:00 a 17:30	Asma. Etiopatogènia, clínica, diagnòstic i classificació	Astrid	Crespo	Lessmann	1,5	Professora
13 de desembre de 2018	17:30 a 19:00	Tractament de l'asma bronquial. Situacions especials i asma de difícil control.	Cesar	Picado	Valles	1,5	Professor
17 de gener de 2019	16:00 a 17:30	Malalties al·lèrgiques: via aèria superior i asma bronquial. Complicacions: anafilàxia, ABPA	Christian	Domingo	Ribas	1	Professor
17 de gener de 2019	17:30 a 19:00	Patologia via aèria superior relacionada amb l'asma	Joaquim	Mullol	Miret	1	Professora
21 de febrer de 2019	16:00 a 17:30	Abordatge diagnòstic i tractament dels tumors pulmonars	Albert	Sánchez	Font	1,5	Professor
21 de febrer de 2019	17:30 a 19:00	Etiopatogènia i tractament oncològic dels tumors malignes	Nuria	Pardo	Aranda	1,5	Professora
21 de març de 2019	16:00 a 17:30	Bronquiectàsies. Etiologia, patogènia i diagnòstic.	Montserrat	Vendrell	Relat	1	Professora
21 de març de 2019	17:30 a 19:00	Bronquiectàsies Tractament. Complicacions	Xavier	De Gracia	Roldan	1	Professor
25 d'abril de 2019	16:00 a 17:30	Diagnòstic diferencial de la patologia traqueal..	Alfons	Torrego	Fernandez	1,5	Professor
25 d'abril de 2019	17:30 a 19:00	Patologia mediastínica i tumors de la paret toràcica.	Sergi	Call	Caja	1,5	Professor
16 de maig de 2019	16:00 a 17:30	Estudi Embassament pleural	Júlia	Tarrega	Camarassa	1,5	Professora
16 de maig de 2019	17:30 a 19:00	Patologia pleural. Drenatge pleural i pleurodesis	Josep	Belda	Sanchis	1,5	Professor
6 de juny de 2019	16:00 a 17:30	Tromboembolisme pulmonar. Etiologia, patogènia, clínica	Eugeni	Ballester	Rodes	1,5	Professora

6 de juny de 2019	17:30 a 19:00	Prevenió i tractament (quirúrgic i no quirúrgic). Complicacions	Marisol	Prats	Bardají	1,5	Professora
-------------------	---------------	---	---------	-------	---------	-----	------------

## 4.2. Complementos formatius

No

## 4.3. Metodologia de formació

En general, la formació es basarà en el sistema Bolonya. S'entregaran als estudiants casos clínics relacionats amb l'element formatiu, així com la bibliografia essencial i les eines per tal que ells mateixos siguin capaços d'ampliar els seus coneixements. Durant la sessió el professor serà el facilitador de la discussió i s'encarregarà de fer un resum estructurat dels coneixements que s'han d'assolir. S'evitarà la conferència magistral i es potenciarà el treball en equip.

## 4.4. Avaluació dels estudiants

- Acreditació per assistència a un mínim del 75% de les ponències. El seguiment es farà mitjançant el control electrònic d'entrada a les sales.
- Avaluació de l'aprenentatge assolit mitjançant prova d'avaluació de coneixement tipus test de forma presencial al final del curs. La prova constarà de 50 preguntes amb una única opció bona i per aprovar s'exigirà una nota mínima de 5.
- La data per l'avaluació serà una vegada finalitzades les classes, dues setmanes després.

## 4.5. Requeriments per obtenir l'acreditació

Acreditació per assistència a un mínim del 75% de les classes i aprovar l'examen final de curs amb, com a mínim, un 5.

## 5. Dades organitzatives

### 5.1. Horari

18 d'octubre, 15 de novembre, 13 de desembre de 2018 de 16 a 19h

17 de gener, 21 de febrer, 21 de març, 25 d'abril, 16 de maig, i 6 de juny de 2019 de 16 a 19h

Abans de cada sessió teòrica, el professor responsable enviarà als alumnes una selecció bibliogràfica del tema. Els alumnes dedicaran una mitjana de 3 hores a la lectura i assimilació de la bibliografia.

Després de cada sessió, l'alumne dedicarà 1 hora de mitjana a la redacció d'unes directrius de consens (derivades del repàs de la bibliografia i la discussió a la sessió) i a respondre un petit test d'avaluació fet pel professor.

### 5.2. Lloc i requeriments / Recursos materials i Serveis

Sales de conferències de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears amb els sistemes audiovisuals i la plataforma on-line (Aula Virtual).

### 5.3. Import

283€

Barcelona, juliol 2018