

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 4

Castellano: Curso de actualización unificado en Neumología Nivel 4

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:

Dra. Montserrat Vendrell Relat

2. Dades Acadèmiques del Programa

2.1 Objectius formatius

De forma general, aquesta activitat formativa del quart any permet actualitzar els coneixements en pneumologia en el que fa referència a temes molt més específics i avançats de la pneumologia com són les malalties respiratòries d'origen ocupacional, les malalties de l'interstici pulmonar i tot el ventall de les malalties minoritàries o orfes que afecten al sistema respiratori. També en aquest curs s'explica tot el que fa referència al trasplantament de pulmó

Els objectius específics d'aquest segon any són:

1. Identificar les diferents malalties respiratòries que tenen el seu origen en l'exposició a determinats agents presents en l'ambient laboral dels individus Adquirir els darrers coneixements en endoscòpia pulmonar.
2. Identificar les diferents malalties que afecten a l'interstici pulmonar i establir com s'ha de fer el diagnòstic i quin és el tractament adient
3. Adquirir els darrers coneixements en les diferents malalties minoritàries que afecten al sistema respiratori fent èmfasi especialment en les eosinofílies pulmonars, les immunodeficiències i les vasculitis pulmonars
4. Enumerar els darrers avenços tant a nivell d'indicació, practica quirúrgica i maneig posterior del trasplantament pulmonar

2.2 Resultats esperats

2.3.1. Competències específiques:

1. Saber fer una història laboral complerta per així poder diagnosticar si una malaltia respiratòria pot ser o no d'origen laboral.
2. Reconèixer quan un pacient pot estar afectat d'una malaltia de l'interstici pulmonar i com s'ha de procedir per fer un diagnòstic específic.
3. Reconèixer les diferents malalties minoritàries que poden afectar al sistema respiratori
4. Tenir capacitat per indicar quin pacient pot ser subsidiari d'un trasplantament pulmonar

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 R4 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 R4 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 R4 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 17:00 | Asma ocupacional i disfunció reactiva de vies aèries | Ramon | Orriols | Martinez | 1 | Professor |
| 18 d'octubre de 2018 | 17:00 a 18:00 | Malalties relacionades amb l'asbest | Jaume | Ferrer | Sancho | 1 | Professor |
| 18 d'octubre de 2018 | 18:00 a 19:00 | Malalties relacionades amb l'alçada i la immersió | Xavier | Muñoz | Gall | 1 | Professor |
| 15 de novembre de 2018 | 16:00 a 17:30 | Pneumoconiosi | Eduard | Monsó | Molas | 1,50 | Professor |
| 15 de novembre de 2018 | 17:30 a 19:00 | Inhalació de pols i gasos tòxics | Maribel | Casas | Sanahuja | 1,50 | Professora |
| 13 de desembre de 2018 | 16:00 a 17:30 | Pneumonitis per hipersensibilitat | Anna | Villar | Gómez | 1,50 | Professora |
| 13 de desembre de 2018 | 17:30 a 19:00 | Sarcoïdosi Induïdes per fàrmacs | Iñigo | Ojanguren | Arranz | 1,50 | Professor |
| 17 de gener de 2019 | 16:00 a 17:00 | Malalties pulmonars intersticials | Maria | Molina | Molina | 1 | Professora |
| 17 de gener de 2019 | 17:00 a 18:00 | Malalties pulmonars intersticials | Tomas | Franquet | Casas | 1 | Professor |
| 17 de gener de 2019 | 18:00 a 19:00 | Malalties pulmonars intersticials | Josep | Ramirez | Ruz | 1 | Professor |
| 21 de febrer de 2019 | 16:00 a 17:30 | Vasculitis | Antoni | Castro | Guardiola | 1,50 | Professor |
| 21 de febrer de 2019 | 17:30 a 19:00 | Hemorràgia pulmonar difusa. Hemoptisi | José | Sanz | Santos | 1,50 | Professor |
| 21 de març de 2019 | 16:00 a 16:45 | Bronquitis eosinòfila no asmàtica Pneumònia | Eva | Balcells | Vilarnau | 1,50 | Professora |

| | | | | | | | |
|--------------------|---------------|---|-----------------|-------------------|----------|------|------------|
| | | <i>eosinòfila aguda i crònica</i> | | | | | |
| 21de març de 2019 | 16:45 a 17:30 | <i>Sd hipereosinofilic- Sd. Churg Strauss</i> | <i>Flavio</i> | <i>Zuccharino</i> | | 0,75 | Professor |
| 21 de març de 2019 | 17:30 a 18:30 | <i>Trasplantament pulmonar.</i> | <i>Antonio</i> | <i>Roman</i> | Broto | 1 | Professor |
| 25de març de 2019 | 18:30 a 19:30 | <i>Trasplantament pulmonar. Indicacions, complicacions, control</i> | <i>Carles</i> | <i>Bravo</i> | Masgoret | 1 | Professor |
| 25 d'abril de 2019 | 16:00 a 17:00 | <i>Histiocitosi cèl·lules de Langherhans</i> | <i>Silvia</i> | <i>Barril</i> | Farré | 1 | Professor |
| 25d'abril de 2019 | 17:00 a 18:00 | <i>Sd. immunodeficiència adquirida. Malalties pulmonars relacionades amb infecció per HIV</i> | <i>Josep Mª</i> | <i>Miró</i> | Meda | 1 | Professor |
| 25 d'abril de 2019 | 18:00 a 19:00 | <i>Infeccions en immunodeprimits.</i> | <i>Carmen</i> | <i>Lucena</i> | Pozo | 1 | 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

Veure el punt 4.1 Programa.

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, setembre 2018