



Curs d'Actualització en el Diagnòstic, Tractament antibiòtic i Prevenció de les Infeccions respiratòries comunitàries

I. Dades Generals

I.1 Calendari

Dates inscripció: 01/10/2017 a 15/12/2017

Dates realització: 07/01/2018 a 30/06/2018

I.2 Nom de l'activitat

Català: Curs d'Actualització en el Diagnòstic, Tractament antibiòtic i Prevenció de les Infeccions respiratòries comunitàries.

Castellano: Curso de Actualización en el Diagnóstico, Tratamiento antibiótico y Prevención de las Infecciones respiratorias comunitarias.

I.3 Unitat promotora / Entitat gestora

Filial del Maresme de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears.

F. InterAc Salut.

I.4 Tipologia de l'activitat

Curs d'especialització.

I.5 Àrea temàtica de l'activitat

Medicina, Farmàcia, Infermeria.

I.6 Modalitat

Semi presencial

I.7 Oferta modular

Si

I.8 Temps de durada

1 Curs

I.9 Hores de l'activitat

Nombre total d'hores: 63

Nombre total ECTS: 6

I.10 Places

Núm. màxim: 25

Núm. mínim: 10

1.11 Direcció Acadèmica

Directors:

Dr. Josep Anton Capdevila Morell

Co-directors:

Dr. Jordi Almirall Pujol

Dr. Ramón Boixeda Viu

2. Dades Acadèmiques del Programa

2.1 Objectius formatius

- Actualitzar coneixements sobre el diagnòstic, el tractament i la prevenció de les infeccions respiratòries.
- Optimitzar l'ús d'antibiòtics en les infeccions respiratòries fent especial èmfasi en la seguretat dels pacients.
- Establir estratègies de prevenció de la infecció respiratòria

2.2 Resultats esperats

2.2.1 Competències específiques

- Aprendre a classificar les malalties respiratòries infeccioses
- Aprendre a discernir infecció vírica d' infecció bacteriana o no infecció
- Aprendre quin és el millor tractament de les infeccions respiratòries
- Aprendre estratègies per prevenir les infeccions respiratòries i com implementar-les

2.2.2 Competències transversals

- Aprendre a fer un ús més racional dels antibiòtics.
- Conèixer els programes i estratègies per optimitzar el tractament antibiòtic

2.2.3 Sortides professionals

El curs no està pensat per una sortida professional. El curs pretén contribuir a la formació continuada dels professionals sanitaris que atenen aquests pacients.

3. Admissió

3.1 A qui s'adreça

El curs va adreçat a metges, infermers i farmacèutics d'atenció primària o bé que treballen en l'àmbit de les urgències hospitalàries.

El curs també és d'interès per metges, infermers i farmacèutics que atenen pacients ingressats amb patologia respiratòria.

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

Requisits per l'accés:

- Ser soci de la Filial del Maresme de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears.
- Els alumnes del curs han d'estar en possessió del títol de llicenciat, graduat o diplomad en Medicina, Infermeria o Farmàcia.
- Els candidats al curs hauran de fer un petit escrit justificatiu del seu interès. La selecció de l'alumnat es farà en base a la seva motivació i l'adaptació del curs al seu lloc de treball. Es considerarà també l'ordre de preinscripció.

4. Pla d'Estudis

Curs semi presencial format per 6 mòduls i tres tallers pràctics. El curs tindrà una durada de 6 mesos, un mòdul per mes.

4.1 Descripció del programa formatiu

L'índex general del contingut del programa és el següent:

- A) Principis generals del tractament antibiòtic (Lluís Campins, JA. Capdevila)
 - a. Principals famílies de antibiòtics. Antibiòtics orals.
 - b. Conceptes de farmacocinètica/farmacodinàmica aplicables a les infeccions respiratòries
 - c. Bases racionals per establir un tractament empíric de les infeccions
 - d. Programes d'optimització de l'ús dels antibiòtics
- B) Microbiologia de les infeccions respiratòries (G. Sauca)
 - a. Principals patògens respiratoris
 - b. Resistència antibiòtica
 - c. Mètodes de diagnòstic microbiològic
 - i. Bacteris
 - ii. Virus
 - iii. Patògens atípics
- C) Malaltia pulmonar obstructiva crònica .MPOC (R. Boixeda)
 - i. Concepte MPOC
 - ii. Fenotips MPOC
 - iii. Bronquièctasis
 - iv. Com valorar i tractar les exacerbacions?
 - v. Quan i com tractar amb antibiòtics?
- D) Pneumònia (J. Almirall)
 - i. Diagnòstic
 - ii. Valoració gravetat i necessitat ingrés hospitalari
 - iii. Pneumònia adquirida en l'entorn sanitari
 - iv. Pautes de tractament empíric

- v. Control evolutiu de la pneumònia
 - vi. Prevenció de la pneumònia
 - b. Patologia pulmonar importada
 - c. Higiene oral, inhaladors (F. Rodriguez)
- E) Infeccions respiratòries de vies altes (Dr. M. Bartolomé)
- a. Faringitis-amigdalitis
 - b. Otitis
 - c. Sinusitis
- F) Virasis respiratòries (I. Moreno)
- a. Grip
 - b. Xarampió
 - c. Altres
- G) Tuberculosi (J. A. Capdevila)
- a. Epidemiologia
 - b. Sospita clínica
 - c. Diagnòstic radiològic
 - d. Diagnòstic microbiològic
 - e. Infecció tuberculosa latent. Estudi de contactes
 - f. Tractament de la tuberculosi activa. Normes d'aïllament
- I. Taller de diagnòstic ràpid de la infecció respiratòria (P.Torà)
- a) Valor de la Proteïna C-reactiva en l'atenció ambulatoria
 - b) Valor del frotis faringi
 - c) Escales predictores de infecció.
- II. Taller de Teràpia Inhalatòria (J. Juanola)
- a) Explicació i maneig correcte dels diferents dispositius inhalatoris. Avantatges i inconvenients
- III. Taller de Radiologia de Tòrax (J.M. Gómez)
- a) Lectura de RX de tòrax. Limitacions.
 - b) TAC toràcic, quan?, exemples.

4.2 Programa

| Núm. Mòdul | Títol Mòdul | Dia sessió | Horari | Assignatura | Nom Docent | Primer cognom docent | Segon cognom docent | Hores | Concepte (tutor, professor...) |
|------------|--|----------------|---------------|-----------------------|------------|----------------------|---------------------|-------|--------------------------------|
| 1 | <i>Principis generals del tractament antibiòtic</i> | 30 Gener 2018 | 16:00 a 17:00 | Tractament antibiòtic | Josep A. | Capdevila | Morell | 1,00 | Professor |
| 2 | <i>Microbiologia de les infeccions respiratòries</i> | 27 Febrer 2018 | 16.00 a 17:00 | Microbiologia | Goreti | Sauca | Subias | 1,00 | Professor |
| 3 | Malaltia pulmonar obstructiva crònica | 27 Març 2018 | 16.00 a 17:00 | MPOC | Ramón | Boixeda | Viu | 1,00 | Professor |
| 4 | Pneumònia | 24 Abril 2018 | 16.00 a 17:00 | Pneumònies | Jordi | Almirall | Pujol | 1,00 | Professor |
| 5 | <i>Infeccions respiratòries de vies altes- Virasis respiratòries</i> | 29 Maig 2018 | 16.00 a 17:00 | Virasis respiratòries | Maria | Bartolomé | Ragué | 1,00 | Professor |
| 6 | <i>Tuberculosi</i> | 26 Juny 2018 | 16.00 a 17:00 | Tuberculosi | Josep A | Capdevila | Morell | 1,00 | Professor |
| Taller 1 | <i>Diagnòstic ràpid de la infecció respiratòria</i> | 27 Febrer 2018 | 17:00 a 19:00 | Microbiologia | Pere | Toràn | Montserrat | 2,00 | Professor |
| Taller 2 | <i>Teràpia Inhalatoria</i> | 24 Abril 2018 | 17:00 a 19:00 | MPOC | Jordi | Juanola | Pla | 2,00 | Professor |
| Taller 3 | <i>Radiologia de Tòrax</i> | 26 Juny 2018 | 17:00 a 19:00 | Tuberculosi | Jose M | Gómez | López | 2,00 | Professor |

4.2 Complementos formatius

No.

4.3 Metodologia de formació

Abans de començar cada mòdul, l'alumne disposarà del contingut del mateix en format PDF (25-30 pàgines), juntament amb tres referències bibliogràfiques. Aquesta documentació recull els conceptes bàsics que l'alumne ha de conèixer al final de cada mòdul. L'alumne haurà d'estudiar aquests continguts i haurà de llegir i valorar la bibliografia per tal de respondre un qüestionari on-line de 20 preguntes test amb 4 opcions cada una que es realitzarà en finalitzar cada mòdul. L'alumne haurà de respondre correctament el 80% del test amb dues opcions de resposta. Els resultats dels qüestionaris formaran part de l'avaluació final de l'alumne.

El darrer dimarts de cada mes hi haurà una reunió presencial amb el docent de cada mòdul per tal de repassar els dubtes i corregir el test (una hora). Durant el temps de cada mòdul, l'alumne podrà interaccionar amb el docent responsable per via telemàtica.

Cada 2 mòduls es farà un taller (2 hores). Aquest coincidirà amb la sessió presencial de final de mes. Això vol dir que el curs tindrà 6 sessions presencials, tres d'una hora i tres de 3 hores cadascuna.

4.4 Avaluació dels estudiants

L'avaluació de l'aprenentatge de cada mòdul es farà mitjançant el test que han de respondre (80% d'encerts mínim).

Al final del curs hi haurà un examen final de 20 preguntes triades a l'atzar entre els exàmens modulars.

4.5 Requeriments per obtenir l'acreditació

Per obtenir el Certificat del Cours cal haver respost correctament al test de cada mòdul, haver assistit a totes les sessions presencials i tallers i superar un examen final amb un 80% o més d'encerts

5. Dades organitzatives

5.1 Horari

Presencial: 4art dimarts de cada mes, de gener a Juny del 2018, de 16 a 17 h, excepte quan hi hagin tallers (segona, quarta i sisena sessió) en que l'horari serà de 16 a 19 h.

El darrer dia la sessió s'allargarà mitja hora (19,30) per fer l'examen final.

5.2 Lloc i requeriments / Recursos materials i Serveis

Plataforma moodle de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears - Aula Virtual-.

Aulari del Hospital de Mataró (part presencial). No hi han requeriments especials.

5.3 Import

0€.

Barcelona, juliol 2017