

Online

Entidad colaboradora

IMC



Universidad
de Alcalá

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Ser licenciado/grado de Medicina o Enfermería.
- Fotocopia compulsada del título universitario (la compulsada del título debe ser original).
- Copia del DNI/NIE en vigor.

Enviar vía e-mail a:
experto-espirometria@imc-sa.es

TÍTULO PROPIO DE POSGRADO

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN
Y PREINSCRIPCIÓN DIRÍJASE A:

E-mail:
experto-espirometria@imc-sa.es

Teléfonos:
(+34) 91 353 33 70 - 606 882 557

Persona de contacto:
Marisol Asensio

20
ECTS

Experto en ESPIROMETRÍA

Garantía científica
y calidad docente:



Dirección académica
José Luis
Izquierdo Alonso

Coordinación
Juan Enrique
Cimas Hernando

Experto en ESPIROMETRÍA

→ JUSTIFICACIÓN

¿Por qué la espirometría no tiene una implantación suficiente en nuestra práctica clínica?

La espirometría se sigue viendo como una práctica compleja y difícil por buena parte de los profesionales de la Atención Primaria (AP). A pesar de los esfuerzos que se han hecho desde hace más de 20 años para su difusión en el primer nivel, lo cierto es que su implantación es escasa e irregular. Una de las alegaciones, cuando se pregunta por qué razón no se realiza, es que se trata de una técnica difícil, que requiere mucha formación y que consume mucho tiempo.

Una vez lograda una amplia implantación de la espirometría en los centros de salud de todo el territorio español, debemos contar con expertos en esta disciplina que puedan asegurar una técnica de calidad en los propios centros, según los criterios aceptados internacionalmente, pero teniendo en cuenta las peculiaridades de la realización de la prueba en atención primaria. Pero además es necesario formar al personal de AP en las cuestiones organizativas relacionadas con la puesta en marcha de las pruebas de función pulmonar adaptadas a un medio con recursos limitados y características propias (falta de personal dedicado en exclusiva a la prueba, locales compartidos para varias exploraciones, etc), lejanas de las condiciones ideales de un gabinete hospitalario de función pulmonar.

El grupo de respiratorio de la semFYC posee una amplia experiencia en la formación en espirometría para médicos de familia y enfermeras de atención primaria (AP) desde el inicio de la implantación de esta técnica en los centros de salud.

Aunque se han realizado múltiples talleres y cursos presenciales y on-line para el desarrollo de esta técnica, carecemos en este momento en España de un programa de formación acreditado específico en esta materia que permita obtener expertos reales que puedan ser la base para la extensión y el desarrollo de programas locales en nuestras comunidades autónomas siguiendo un similar esquema formativo.

El grupo de respiratorio de la semFYC quiere liderar un ambicioso proyecto para romper de una vez por todas las barreras que impiden el correcto desarrollo de esta técnica en los centros de salud del territorio español.

Nace así el primer CURSO DE POSGRADO DE EXPERTO EN ESPIROMETRÍA, integrado en la Escuela de Posgrado de la Sección de Estudios Propios de la Universidad de Alcalá.

PROGRAMA

El programa se estructura en 5 asignaturas obligatorias:

Asignatura 1. Principios básicos de la espirometría

Asignatura 2. Práctica de la espirometría

Asignatura 3. Interpretación de la espirometría. Prueba Broncodilatadora (PBD). Inspirometría

Asignatura 4. Alteraciones espirométricas en algunas enfermedades respiratorias

Asignatura 5. Flujo espiratorio máximo (FEM) y otras pruebas de función pulmonar

→ OBJETIVOS

Al completar el curso, cada uno de los alumnos ha de ser capaz no solo de realizar e interpretar correctamente una espirometría, sino de liderar la implantación de la técnica en el ámbito extrahospitalario, principalmente en atención primaria, siendo capaz de resolver cualquier problema técnico que se presente, y de corregir los errores detectados, logrando que se obtengan espirometrías de calidad.

→ COMPETENCIAS

- Comprensión profunda de las bases fisiopatológicas de las enfermedades respiratorias más prevalentes, y de los principios fisiológicos y físicos del proceso de la respiración.
- Capacidad para decidir los medios y la infraestructura necesarios para la puesta en marcha de un espirómetro, así como de su mantenimiento y cuidados.
- Ser capaz de obtener espirometrías de calidad, aceptables y reproducibles, y de interpretarlas correctamente en su contexto clínico y en diferentes grupos de pacientes, tanto adultos como niños. Realizar e interpretar correctamente la prueba broncodilatadora.
- Conocer y utilizar con soltura la medida del flujo espiratorio máximo, tanto para el seguimiento de enfermos como en el contexto de una crisis.
- Conocer las bases de otras pruebas de función pulmonar que se puedan realizar en otros ámbitos.

→ METODOLOGÍA

Íntegramente metodología de aprendizaje online a través del aula virtual de la Universidad de Alcalá.

→ DIRIGIDO A:

Profesionales en Ciencias de la Salud:

- Diplomados y/o Grado en Medicina
- Diplomados y/o Grado Enfermería

Preferentemente que ejercen su labor en el ámbito del primer nivel asistencial de salud (Atención Primaria).

PROFESORADO

Javier Pérez Fernández

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. CS La Calzada II, Gijón (Asturias)

Miguel Román Rodríguez

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. CS Son Pisá, Palma de Mallorca (Balears)

Jesús Molina París

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. CS Francia, Fuenlabrada (Madrid)

Sara Núñez Palomo

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. CS Torrelaguna (Madrid)

Higinio Pensado Freire

Diplomado Universitario en Enfermería. CS Francia, Fuenlabrada (Madrid)

Marina García Pardo

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. CS Inca, Mallorca (Balears)

Óscar Aguado Arroyo

Diplomado Universitario en Enfermería. CS Francia, Fuenlabrada (Madrid)

Pere Simonet Aineto

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. EAP Viladecans 2, Gavá (Barcelona)

Ana Uréndez Ruiz

Enfermera Urgencias Atención Primaria 061 Balears

Enrique Mascarós Balaguer

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. CS Fuente de San Luis, Valencia

Manuel Pimentel Leal

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. CS Torito, Madrid

Daniel Ocaña Rodríguez

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. CS Norte, Algeciras (Cádiz)

Miguel Ángel Lobo Álvarez

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Secretaría del CEIM regional de Madrid.

EQUIPO DOCENTE

Grupo de Trabajo de Enfermedades Respiratorias de la semFYC

Dirección académica

José Luis Izquierdo Alonso

Profesor Titular de Medicina. Vicedecano HUG. Universidad de Alcalá. Director cátedra sobre enfermedades inflamatorias de las vías aéreas. Jefe de Neumología. Hospital Universitario de Guadalajara.

Coordinación

Juan Enrique Cimas Hernando

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en el Centro de Salud de Contrueces-Vega de Gijón. Profesor asociado del departamento de medicina de la Universidad de Oviedo. Formador en espirometría de la European Respiratory Society (ERS).