

Curso de formación continua
Universidad de Santiago de Compostela

Curso de especialización
de profesionales de
enfermería en atención
integral a la **Enfermedad**
Pulmonar Obstructiva
Crónica

Directores

Alberto Fernández Villar
Profesor Asociado Medicina USC

Alberto Ruano Raviña
Profesor Titular Medicina USC

20
créditos
ECTS



**CURSO DE
ESPECIALIZACIÓN
DE ENFERMERÍA**
EN ATENCIÓN INTEGRAL
A LA EPOC



Curso de especialización de profesionales de enfermería en atención integral a la **Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica**

Curso de formación continua

Objetivos

El curso está orientado a ofrecer al profesional de Enfermería los recursos necesarios para:

- Poder complementar sus conocimientos de todos los campos relacionados con la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC).
- Resolver de manera efectiva los casos y situaciones clínicas más relevantes que se presentan en el desarrollo cotidiano de su actividad profesional en relación con la EPOC.
- Poder diseñar y poner en marcha proyectos de innovación, investigación y organizativos a nivel local o incluso comunitario para implementar la atención y conocimiento de la enfermedad.

Estructura

El curso se estructura en **6 módulos obligatorios** que se impartirán mediante **actividades formativas online**. Además, los alumnos realizarán una serie de actividades y **ejercicios** que incluirán **memorias y supuestos clínicos simulados**.

Los contenidos docentes aplicarán los fundamentos de la medicina basada en la evidencia y el aprendizaje basado en problemas.

La formación se realizará a través de una plataforma e-learning, la cual permitirá: el acceso a los contenidos, la aportación de trabajos y la realización de evaluaciones online.

Para completar la formación y obtener la capacitación del curso, el alumno deberá superar las pruebas realizadas mediante **cuestionarios online**, y entregar y superar los **ejercicios prácticos**.

Sistema de evaluación

Para superar la prueba de suficiencia se requerirá:

- En los **cuestionarios online y ejercicios teóricos**: un mínimo de aciertos del 70% (sobre un máximo de 100).
- En los **ejercicios prácticos**: una calificación de aprobado (70-79% de aciertos), notable (80-89% de aciertos) o sobresaliente (90-100% de aciertos).

Programa docente

Módulo 1 (3 ECTS)

Definición, etiopatogenia y epidemiología, y cargas asistenciales y entorno social de la EPOC

Tema 1. Taxonomía general de las enfermedades obstructivas de las vías aéreas. Aspectos anatómicos y fisiológicos básicos.

Tema 2. Definición, etiopatogenia y fisiopatología de la EPOC. Tabaquismo y EPOC.

Tema 3. Epidemiología y cargas asistenciales de la EPOC.

Ejercicio práctico. Realizar una estimación de la carga asistencial que supone la EPOC en la comunidad autónoma en la que trabaja.

Módulo 2 (4 ECTS)

Diagnóstico y cribado de la EPOC

Tema 1. Diagnóstico de la EPOC desde la vertiente de enfermería.

Tema 2. Aspectos generales de la espirometría I. Realización de la prueba broncodilatadora.

Tema 3. Aspectos generales de la espirometría II. Pasos clave para la interpretación de la espirometría basal y de la prueba broncodilatadora.

Tema 4. Cribado de la EPOC.

Ejercicios prácticos. 1) Resolución de 20 casos de espirometrías reales. 2) Grabación de vídeo en la que el alumno realiza una espirometría a un voluntario.

Módulo 3 (3 ECTS)

Clasificación y estratificación de la EPOC. Aportaciones de la enfermería.

Tema 1. Técnicas de enfermería para la evaluación del paciente EPOC.

Tema 2. Manejo de cuestionarios y escalas de evaluación de impacto de la enfermedad y de síntomas.

Tema 3. Clasificación fenotípica y multidimensional de la EPOC según las guías actuales. Criterios diferenciadores. Evaluación de la gravedad de las agudizaciones.

Ejercicio práctico. Resolución de 10 supuestos clínicos sobre la utilización de cuestionarios y pruebas necesarias para la evaluación fenotípica y multidimensional del paciente EPOC.

Módulo 4 (4 ECTS)

Abordaje terapéutico de la EPOC I. Papel de la enfermería

Tema 1. Inhaloterapia I. Dispositivos presurizados, sistema Respimat y nebulizadores.

Tema 2. Inhaloterapia II. Dispositivos en polvo seco.

Tema 3. Tratamiento farmacológico de la EPOC en fase estable. Grupos terapéuticos para el tratamiento de mantenimiento y de rescate. Adherencia terapéutica.

Tema 4. Tratamiento farmacológico de la agudización. Cuidados de enfermería de un paciente EPOC hospitalizado.

Ejercicio práctico. Grabación de vídeo demostrativo del alumno simulando la formación de un paciente sobre la correcta utilización de varios dispositivos inhalatorios.

Módulo 5 (3 ECTS)

Abordaje terapéutico de la EPOC II. Papel de la enfermería

Tema 1. Oxigenoterapia y ventilación no invasiva en situaciones urgentes y crónica domiciliaria.

Tema 2. Rehabilitación pulmonar, actividad física en la EPOC. Vacunación y nutrición del paciente con EPOC.

Tema 3. Educación sanitaria y planes de cuidados y autocuidados en EPOC.

Ejercicio práctico. Resolución de 5 supuestos clínicos de pacientes EPOC en diferentes contextos con cuestiones sobre la adecuada toma de decisiones de enfermería y la elaboración del plan de cuidados.

Módulo 6 (3 ECTS)

Seguimiento, organización asistencial y aspectos sociales en la EPOC

Tema 1. Gestión y organización sanitaria actual de la EPOC. Continuidad asistencial en la EPOC.

Tema 2. Nuevos roles de enfermería en la gestión del paciente EPOC y papel de las nuevas tecnologías (telemedicina), apps y teleasistencia en la EPOC.

Tema 3. Valoración social y problemas sociosanitarios de los pacientes con EPOC.

Ejercicio práctico. Elaboración de un pequeño proyecto real o simulado de mejora asistencial en el centro/área de trabajo actual en el que se identifiquen diferentes problemas o áreas de mejora y se indiquen vías para su posible resolución.

Preinscripción

Del 10/09/2018 al 21/09/2018

Matricula

Del 01/10/2018 al 05/10/2018

Docencia

Del 16/10/2018 al 30/06/2019

Créditos

20 ECTS (*European Credit Transfer System*)

Titulación de acceso

El curso se dirige exclusivamente a personas con grado o diplomatura en Enfermería.

Se priorizará experiencia en atención de pacientes con EPOC y acceso a métodos diagnósticos de la patología.

Email de contacto

secretaria@especializacionepocenfermeria.com

www.usc.es

