COFM
Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid

Efectos en salud de factores ambientales de riesgo

1ª EDICIÓN • Del 22 de mayo al 17 de julio

DIRIGIDO A

Farmacéuticos, así como otros profesionales sanitarios, con interés en adquirir conocimientos en materia de salud y medio ambiente.

INTRODUCCIÓN

Numerosos estudios científicos han concluido que la **exposición de la población** a **ciertos factores ambientales de riesgo** está relacionada con **problemas de salud.** Conocer cuáles son estos factores ambientales de riesgo, sus límites de exposición, mecanismos de actuación y los sectores de la población más sensibles son algunos aspectos cruciales a considerar para difundir **recomendaciones en salud para los ciudadanos.**

La prevención de la enfermedad y la promoción de la salud son aspectos clave en el ejercicio profesional de los farmacéuticos tanto de oficina de farmacia como de otros sectores profesionales por ello el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, ha considerado oportuno **realizar una formación específica al respecto.**

Adicionalmente indicar que en el contexto del nuevo Convenio firmado entre la Consejería de Sanidad y el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, se ha implantado un sistema de información desde las oficinas de farmacia con recomendaciones para los ciudadanos en relación con los **principales riesgos para la salud derivados de la exposición a factores ambientales,** de mayor incidencia durante el **periodo estival.** Contaminación atmosférica, polen ambiental,temperaturas extremas y proliferación de vectores, principalmente mosquitos, son de los aspectos ambientales que presentan una mayor incidencia de efectos negativos en salud.

OBJETIVOS

- Conocer los principales **contaminantes atmosféricos;** su origen, diseminación, umbrales de seguridad, y sus efectos sobre la salud.
- Conocer los principales tipos de **polen ambiental** con incidencia sobre la salud de los ciudadanos; su origen, épocas de presentación y sintomatología relacionada.
- Identificar los problemas en salud derivados de la exposición a **temperaturas extremas (olas de calor);** temperaturas de disparo, sintomatología relacionada y población más sensible.
- Incidir en las **enfermedades transmitidas por mosquitos;** cómo prevenir las picaduras y el uso seguro de repelentes.
- Conocer los **sistemas de información** relacionados con estos factores.
- Identificar cuáles son las principales **recomendaciones a la población** para minimizar la exposición a estos factores ambientales de riesgo. Sectores de población más sensible.

PROGRAMA

MÓDULO 1: CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

1. Introducción.
2. Contaminación atmosférica, origen, normativas de aplicación y competencias en su control.
3. Principales contaminantes atmosféricos: origen, umbrales y efectos en salud.
4. Efectos de la contaminación atmosférica sobre la salud.
5. Sistemas de vigilancia e información. Episodios de contaminación atmosférica: normativa de aplicación.
6. Población más sensible a los efectos de la contaminación atmosférica.
7. Medidas preventivas y recomendaciones sanitarias.

MÓDULO 2: POLEN AMBIENTAL

1. Introducción.
2. Polinosis: teoría de la higiene.
3. Alergia al polen y sus principales síntomas.
4. Población más sensible a los efectos del polen ambiental.
5. Sistema de información de niveles de polen ambiental.
6. Principales tipos polínicos.
7. Medidas preventivas y recomendaciones sanitarias.

MÓDULO 3: OLAS DE CALOR

1. Introducción.
2. Efectos en salud de las altas temperaturas.
3. Efectos graves del calor: agotamiento por calor y golpe de calor: sintomatología y actuación.
4. Olas de Calor: temperaturas de disparo.
5. Sistemas de información: plan de respuesta rápida "niveles de intervención".
6. Recomendaciones preventivas.
7. Medicamentos y calor.

MÓDULO 4: CAMBIO CLIMÁTICO Y VECTORES DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA. USO ADECUADO DE REPELENTES.

1. Introducción.
2. La repercusión sobre la salud pública del cambio climático.
3. Biología, hábitat y distribución geográfica de mosquitos relacionados con enfermedades en el hombre. Principales patologías relacionadas.
4. El mosquito tigre y la amenaza de riesgos para la salud pública de algunos arbovirus.
5. Medidas preventivas frente a las picaduras de mosquitos.
6. Uso seguro de repelentes.
7. Control vectorial.

METODOLOGÍA

El curso se imparte en metodología online a través del campus virtual de COFM. El contenido, presentado en formato interactivo multimedia, permitirá un aprendizaje práctico, sencillo, ameno y muy visual.

En el campus virtual dispondrá del apoyo de tutores expertos para resolución de dudas de contenido. Además, los tutores propondrán foros de debate fomentando así el aprendizaje colaborativo. Junto con el apoyo de tutores expertos en contenido, dispondrá también de apoyo metodológico y seguimiento individualizado del avance en el estudio.

Se facilitarán los manuales con el contenido del curso para posterior utilización.

DIRECCIÓN ACADÉMICA

Consuelo de Garrastazu Diaz.

Jefe de Departamento de Salud Ambiental. Madrid Salud. Ayuntamiento de Madrid. Vocal Técnicos Superiores de Salud Pública y Farmacéuticos de la Administración del COFM.

AUTORÍA

Consuelo de Garrastazu Diaz.

Jefe de Departamento de Salud Ambiental. Madrid Salud. Ayuntamiento de Madrid. Vocal Técnicos Superiores de Salud Pública y Farmacéuticos de la Administración del COFM.

Patricia Cervignon

Técnico Superior. Subdirección General de Sanidad Ambiental. Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.

Rocío Bardon

Jefe de Sección de Vigilancia de Riesgos Ambientales. Subdirección General de Sanidad Ambiental. Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.

José María Ordoñez Iriarte

Técnico de apoyo. Subdirección General de Sanidad Ambiental. Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.

CRÉDITOS

Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, para la formación continuada, para la profesión: Farmacia

>> **Duración**	40 horas - 8 semanas
>> **Matrícula**	Colegiados: **140 €** No colegiados: **170 €**
>> **Inscripciones**	A través de **www.cofm.es**
>> **Más información**	91 406 84 36 • formacion@cofm.es

COFM Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid
Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid
C/ Santa Engracia, 31 - 28010 Madrid • Teléfono: 91 406 84 00