

Módulo 1: Introducción (13 temas)

Objetivos

- Repasar los conceptos fundamentales de la disciplina de la salud pública.
- Acercar al profesional farmacéutico a los principios que rigen la salud pública.

Temas

1. Como desarrollar un tema para una exposición
2. Búsquedas bibliográficas a través de internet
3. Ley General de Sanidad. Ley de Ordenación Sanitaria de la Comunidad de Madrid. Ley General de Salud Pública.
4. Prevención y protección de la salud. Concepto. Objetivos. Líneas de intervención sanitaria.
5. La planificación, programación y evaluación sanitaria. Conceptos y metodología. Aplicación en los programas de salud pública. Sistemas de información geográfica. Utilidad en salud pública.
6. Educación sanitaria. Concepto. Técnicas y métodos. Objetivos. Líneas de intervención sanitaria.
7. Bioestadística. Parámetros estadísticos. Medidas de tendencia central y de dispersión. Distribuciones más frecuentes. Comparación de parámetros. Correlación y regresión.
8. Bioestadística: Muestreo probabilístico y no probabilístico. Significación estadística. Test de hipótesis de una muestra y homogeneidad de dos muestras.
9. Clasificación y características de los estudios epidemiológicos. Instrumentos de medida. Indicadores de morbilidad y mortalidad.
10. Estudio de brotes epidémicos y actuaciones frente a la sospecha de un brote.
11. Vigilancia epidemiológica. Conceptos generales. Sistemas de Vigilancia Epidemiológica. Normativa.
12. Laboratorios de análisis de aguas, legionella y alimentos. Laboratorios de referencia. Organismos de acreditación. Sistemas de garantía de calidad.
13. Alimentación y nutrición: Conceptos generales. Composición y calidad nutritiva de los alimentos. Métodos de valoración de la ingesta de alimentos. Nutrición y salud pública.