

PARTE II

TEMA 1.- La medida del nivel de salud. Indicadores e índices de salud. Encuesta de Salud..

TEMA 2.- Demografía y Salud Pública. Fuentes de información demográficas. Modelos de población y proyecciones.

TEMA 3.- Concepto de población y muestra. Técnicas de muestreo en salud pública: Concepto, aplicación e interpretación. Concepto de probabilidad. Probabilidad condicional. Teorema de Bayes.

TEMA 4.- Estadística descriptiva, Tipos de variable. Escalas de medida de las variables. Representación gráfica de datos. Estadísticos de centralización y dispersión.

TEMA 5.- Medidas de frecuencia de la enfermedad. Razones, proporciones y tasas: Concepto y tipos. Incidencia, prevalencia y mortalidad.

TEMA 6.- Estudios de cohortes. Estudios de casos-cohorte.

TEMA 7.- Estudio de casos y controles. Estudios anidados.

TEMA 8.- Estudios experimentales. El ensayo clínico.

TEMA 9.- Precisión, validez y generalización en los estudios epidemiológicos. Sesgos: Concepto, prevención y control.

TEMA 10.- Concepto de epidemiología. La vigilancia epidemiológica: Concepto, actividades y aplicaciones. Sistemas de vigilancia epidemiológica en España y en la Unión Europea. Metodología de la recogida de información epidemiológica. Diseño de cuestionarios de salud..

TEMA 11.- La planificación sanitaria. Definición y concepto tipos de planificación. Las etapas del proceso de planificación.

TEMA 12.- La promoción de la salud. Evolución histórica y conceptos. La participación comunitaria en la promoción de la salud. Educación sanitaria. Concepto, objetos y líneas de intervención. Métodos directos e indirectos.

TEMA 13.- Epidemiología general de las enfermedades trasmisibles.

TEMA 14.- Epidemiología y control de las enfermedades, transmisión hídrica y alimentaria.

TEMA 15.- Epidemiología y control de las enfermedades de transmisión respiratoria.

TEMA 16.- Epidemiología y control de las enfermedades inmunoprevenibles.

TEMA 17.- Epidemiología y control de las zoonosis.

TEMA 18.- Epidemiología y control de las enfermedades de transmisión sexual.

TEMA 19.- Epidemiología de las enfermedades respiratorias no transmisibles.

TEMA 20.- Epidemiología en el estudio del tabaco y del alcohol.

TEMA 21.- Epidemiología en el estudio de la alimentación de la nutrición.

TEMA 22.- Concepto de medicina preventiva y Salud Pública.

TEMA 23.- Salud de la mujer. Concepto, situación, programas y su evaluación.

TEMA 24.- Salud del niño y del adolescente. Salud de la tercera y cuarta edad. Concepto, situación, programas y su evaluación.

TEMA 25.- Plan Nacional y Mundial de erradicación de la poliomielitis y del sarampión.

TEMA 26.- Vigilancia y control sanitario de viajeros internacionales.

TEMA 27.- Vigilancia y control sanitario de recintos aduaneros e instalaciones portuarias y aeroportuarias.

TEMA 28.- Vigilancia y control sanitario de los medios de transporte internacional: I) Actuaciones Generales. II) Actuaciones ante brotes epidémicos.

TEMA 29.- Libre platica. Actuaciones para su concesión. Declaración marítima de sanidad.

TEMA 30.- Control de botiquines en buques. Normativa que lo regula.

TEMA 31.- Policía sanitaria mortuoria. Traslado internacional de cadáveres y restos cadavéricos.

TEMA 32.- Desinfección, Desinsectación y Desratización. Concepto, técnicas y procedimientos.

TEMA 33.- Emergencias de salud pública de interés internacional. Conceptos y actuaciones.