Tema 8. La Ley 16/2003, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud. Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización. Cartera de servicios en Salud Pública. Cartera de servicios complementaria de las comunidades autónomas y de las mutualidades de funcionarios.

Tema 9. Estrategia One Health y su aplicación en Salud Pública.

Tema 10. Organismos nacionales e internacionales relacionados con la Salud Pública. El Reglamento Sanitario Internacional-2005.

Tema 11. Bases legales de la investigación con seres humanos o con materiales de procedencia humana en España. La Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación biomédica

Tema 12. Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica**.** Protección de datos y confidencialidad de la información sanitaria, la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Tema 13. Concepto, evolución histórica y funciones de la Salud Pública. Salud comunitaria, participación ciudadana y acción intersectorial.

Tema 14. La medida del nivel de salud. Indicadores e índices de salud. Encuestas de Salud.

Tema 15. Sistemas de información sanitaria. Demografía y salud pública. Fuentes de información demográficas. Modelos de población.

Tema 16. La estadística. La variabilidad en las ciencias biológicas. Conceptos de población y muestra. Tipos y métodos de muestreo.

Tema 17. La estadística descriptiva. Variables continuas y discretas. Distribución de frecuencias. La estadística analítica. La inferencia estadística. El contraste de hipótesis y el valor de 'p'.

Tema 18. La epidemiología como disciplina científica. Aspectos conceptuales. Usos y fuentes de información. Clasificación y tipos de estudios. El método epidemiológico.

Tema 19. La medición en epidemiología. Razón, proporción, tasa y odds. Medidas de frecuencia de la enfermedad. Concepto y tipos. Incidencia, prevalencia y mortalidad. Medidas de asociación: el riesgo relativo y la odds ratio. Medidas de impacto.

Tema 20. Estudios de cohortes. Estudio de casos y controles. Estudios experimentales. El ensayo clínico.

Tema 21. Evaluación de pruebas diagnósticas. Concepto de sensibilidad, especificidad y valor predictivo. Fundamentos de la Prevención secundaria.

Tema 22. Precisión, validez y generalización en los estudios epidemiológicos. Sesgos: concepto, prevención y control. Factores de confusión Metodología de la recogida de información epidemiológica. Diseño de cuestionarios de salud.

Tema 23. Los Determinantes de la salud. Los determinantes sociales de la salud. Equidad y desigualdades sociales en salud.

Tema 24. La vigilancia en salud pública. El Real Decreto 568/2024, de 8 de junio, por el que se crea la Red Estatal de Vigilancia en Salud Pública.

Tema 25. La planificación sanitaria. Definición y concepto. Tipos y etapas del proceso de planificación.

Tema 26. La Promoción de la salud y Educación para la salud. Evolución y conceptos. La promoción de estilos de vida saludables y de entornos saludables. La Estrategia de Promoción de la Salud y Prevención en el SNS. Líneas de actuación actuales y prioridades.

Tema 27. Epidemiología general de las enfermedades trasmisibles. Dinámica de las enfermedades infecciosas.

Tema 28. Epidemiología y prevención de las principales enfermedades no trasmisibles: diabetes mellitus, enfermedades cardiovasculares, enfermedades respiratorias crónicas, salud mental y cáncer.

Tema 29. Epidemiología de las enfermedades inmunoprevenibles. Estudios de seroprevalencia. Inmunidad colectiva o de grupo.

Tema 30. Infecciones de Transmisión Sexual: epidemiología, prevención, control y situación nacional y mundial. El Plan de Prevención y Control de la Infección por VIH y otras Infecciones de Transmisión Sexual 2021-2030.

Tema 31. Epidemiología y control de las enfermedades de transmisión respiratoria. Vigilancia de la Infección Respiratoria Aguda-IRAs (incluye gripe estacional, COVID-19 e infección por virus respiratorio sincitial) e Infección respiratoria aguda grave-IRAG.

CVE verificable en https://bomemelilla.es