

ANEXO XII

TEMARIO TÉCNICO/A DE SALUD PÚBLICA.

PARTE COMUN

Tema 1. La Constitución Española de 1978: Valores superiores y principios inspiradores; Derechos y deberes fundamentales; El Derecho a la protección de la salud.

Tema 2.- El Estatuto de Autonomía de Canarias: Derechos, deberes y principios rectores; Competencias en materia de salud. La posición del Estatuto de Autonomía de Canarias en el sistema de fuentes. Organización institucional de la Comunidad Autónoma; Elaboración de las normas.

Tema 3.- Ley General de Sanidad: Principios inspiradores de la Ley recogidos en su Preámbulo y Título Preliminar; Estructura del Sistema Sanitario; De las actuaciones sanitarias del sistema de salud; Infracciones y sanciones.

Tema 4.- Ley de Ordenación Sanitaria de Canarias: Objeto y alcance la Ley; El Sistema Canario de la Salud; Plan de Salud de Canarias; Estructura pública sanitaria de canaria. El Servicio Canario de la Salud: naturaleza y funciones. Estructura y organización: órganos centrales y órganos territoriales; Órganos de prestación de servicios sanitarios; derechos y deberes de los ciudadanos en el Sistema Canario de la Salud; El concierto Sanitario.

Tema 5.- Las competencias del Estado, de las Comunidades Autónomas y de las Entidades Locales en materia de sanidad.

Tema 6. Ley 1/2010, de 26 de febrero de Igualdad entre Mujeres y Hombres: Ámbito de aplicación; Principios Generales; Políticas públicas para la promoción de la igualdad de género; Promoción de la igualdad de género por parte del Gobierno de Canarias; Medidas de protección Integral contra la Violencia de Género en el ámbito sanitario.

Tema 7.- Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales: objeto y ámbito de aplicación. Principios de protección de datos. Derechos de las personas. Ejercicio de los derechos. La Agencia Española de Protección de Datos. Régimen sancionador.

Tema 8.- Ley 16/2003, de 28 de mayo, de Cohesión y Calidad del Sistema nacional de Salud. Normas generales de la Ley de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud.

Tema 9.- Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias: Normas Generales; Ejercicio de las profesiones sanitarias; De la formación de los profesionales sanitarios; Formación continuada; Desarrollo profesional y su reconocimiento; Del ejercicio privado de las profesiones sanitarias.

Tema 10.- Prevención de riesgos laborales. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de

los trabajadores. Organización de la prevención de riesgos laborales en el ámbito de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de Canarias. Plan de Prevención de las Agresiones a los Trabajadores del Servicio Canario de la Salud.

Tema 11.- Ley 55/2003, de 16 de diciembre, Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud: Clasificación del personal estatutario; Derechos y deberes; Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo; Provisión de plazas, selección y promoción interna; Movilidad del personal; Retribuciones; Jornadas de trabajo, permisos y licencias; Situaciones del personal estatutario; Régimen disciplinario; Derechos de representación, participación y negociación colectiva.

Tema 12.- Incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas: Principios generales; Ámbito de aplicación; Análisis específico de las incompatibilidades en el sector sanitario.

Tema 13.- Autonomía del paciente y derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica. 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: El derecho de información sanitaria; El derecho a la intimidad; El respeto de la autonomía del paciente; La historia clínica. El consentimiento informado. Instrucciones Previas.

PARTE ESPECIFICA:

Tema 14.- La Salud y sus determinantes: Concepto de Medicina Preventiva y Salud Pública.

Tema 15.- Demografía sanitaria. Aplicaciones en la Salud Pública. Demografía Estática.

Tema 16.- Demografía Dinámica I: Indicadores Demográficos de utilidad en Salud Pública para el análisis de datos poblacionales. Natalidad, fecundidad y Mortalidad. Movimientos migratorios y políticas de población. Principales datos demográficos de Canarias.

Tema 17.- Sistemas de información sanitaria: Concepto, finalidad, planificación y diseño. Registros, encuestas de salud y sistemas de notificación de base poblacional. Sistemas de información sanitaria en Atención Primaria.

Tema 18.- Principios fundamentales de la Bioética: Dilemas éticos. Normas legales de ámbito profesional. El secreto profesional. El consentimiento informado.

Tema 19.- Método epidemiológico: Concepto y usos de la Epidemiología: Antecedentes históricos, concepto y evolución, fines. Causalidad en Epidemiología: Modelos, criterios e inferencia causal.

Tema 20.- Estrategias de diseño en epidemiología: Tipos de estudios: Conceptualización, diseño, población de estudio, variables de estudio y estrategia de análisis.

Tema 21.- Estudios experimentales: Diseño, clasificación, ventajas y limitaciones. Uso de ensayos clínicos. Sesgos y Herramientas.

Tema 22.- Estudios de cohortes: Diseño, medidas de asociación empleadas, ventajas e inconvenientes.

Tema 23.- Estudios de casos y controles. Diseño, medidas de asociación empleadas. Ventajas e inconvenientes.

Tema 24.- Estudios descriptivos: Clasificación, objetivos, medidas de frecuencia.

Tema 25.- Estudio de las pruebas diagnósticas. Sensibilidad y especificidad. Curvas ROC. La reproducibilidad y validez de las pruebas diagnósticas. El valor predictivo de las pruebas diagnósticas. Razones de verosimilitud.

Tema 26.- Vigilancia epidemiológica: concepto, finalidad, planificación y diseño. Investigación de brotes epidémicos.

Tema 27.- Farmacovigilancia. Fármaco epidemiología: Conceptos. Procesos que integran el fármaco vigilancia. Estudios de utilización de medicamentos. Sistema español de fármaco vigilancia. Sistemas de información de consumo farmacéutico. Indicadores de uso habitual sobre consumo farmacéutico. Intervenciones Sanitarias para la mejora de la efectividad del medicamento.

Tema 28.- Gestión de la Investigación: Investigación biomédica en el Siglo XXI. Iniciativas en Europa. El VII Programa Marco y la investigación en salud. La investigación biomédica en España. Mapa bibliométrico. Asistencia en investigación en los hospitales. La carrera investigadora en el SNS.

Tema 29.- Aspectos éticos y legales de la investigación en Salud Pública. Ley de investigación biomédica (Ley 14/2007). Comités Éticos de Investigación Clínica (CEIC). Bioética en la investigación. Normas de Buena Práctica Clínica. Evaluación de ensayos clínicos.

Tema 30.- Metodología de la investigación: Fuentes de la información. Estrategias de búsqueda bibliográfica. Medicina y Enfermería basada en la evidencia. La colaboración Cochrane. Diversidad en la práctica clínica. Causas de la diversidad. Lectura crítica de artículos. Proyecto CASPe. Sistema Grade.

Tema 31.- Estadística: Introducción a la estadística. Descripción de datos categóricos y de caracteres cuantitativos. Medidas de tendencia central y descripción. Distribuciones más frecuentes. Leyes de probabilidad.

Tema 32.- Estadística: Estimación de parámetros. Intervalos de confianza. Cálculo del tamaño muestral.

Tema 33.- Estadística: Comparación de dos proporciones. Medidas de asociación y de efecto. Relación entre dos variables categóricas. Prueba de chi cuadrado.

Tema 34.- Estadística: Comparación varias medias. Prueba de la t de Student. Análisis de varianza. Estadística multivariante. Correlación y regresión.

Tema 35.- Planificación en Salud Pública: Introducción. Taxonomía de la planificación sanitaria. Factores determinantes de la política relacionada con la salud. Indicadores de política sanitaria. Plan global de Salud. Sistemas sanitarios: concepto y diferencias.

Tema 36.- Programas de salud. Fases en la elaboración de programas de salud: Determinación de las necesidades. Identificación y selección de prioridades (Métodos DARE, HANLON, SIMPLES). Formulación de objetivos. Determinación de actividades. Implementación y desarrollo. Evaluación.

Tema 37.- Evaluación de la eficacia y la efectividad de las intervenciones preventivas y de los programas de salud.

Tema 38.- Evaluación de la eficiencia de las intervenciones preventivas y de los programas de salud. Introducción a la Economía de la salud. Gasto sanitario. Comparación internacional. Oferta y demanda sanitaria. Aspectos económicos de la política sanitaria. Financiación, gestión y provisión de los servicios sanitarios.

Tema 39.- Evaluación de la eficiencia de las intervenciones preventivas y de los programas de salud. Evaluación poblacional de las intervenciones sanitarias.

Tema 40.- Desarrollo económico y social. Desigualdades en salud. Indicadores sanitarios: Desarrollo humano y social. Factores predisponentes a las desigualdades sociales en salud. Necesidad de medición e Indicadores.

Tema 41.- Gestión Sanitaria. Sistemas de medida del producto sanitario. Clasificaciones Internacionales: CIE y WONCA. Sistemas de clasificación: case mix en el ámbito de Atención Primaria. Los grupos relacionados con diagnósticos (GRD). Las características del producto sanitario. La evaluación del uso apropiado de los recursos.

Tema 42.- Experiencia del paciente: métrica, aplicaciones.

Tema 43.- Metodología Lean. Gestión integral de procesos asistenciales. Métodos para las mejoras del procesos asistenciales y no asistenciales.

Tema 44.- Evaluación de la calidad asistencial. Definición de criterio, indicador, y estándar. Fuentes y tipos de criterios. Definición de monitorización. Construcción y características de los indicadores.

Tema 45.- Detección y priorización de problemas. El ciclo de la calidad asistencial. Técnicas de detección de problemas y análisis causal. Técnicas de selección de prioridades.

Tema 46.- Evaluación comparados de los modelos internacionales de gestión de la calidad.

Tema 47.- Elaboración de un protocolo asistencial. Las guías de prácticas clínica. Evaluación de guías de prácticas clínicas: AGREE. El proyecto Guía salud.

Tema 48.- El paciente en el centro de la organización. Consentimiento informado. Segunda opinión. Voluntades anticipadas. Calidad percibida. Necesidades y expectativas. Encuestas de satisfacción.

Tema 49.- La Ley de Garantías en Atención Sanitaria Especializada. Participación del ciudadano en salud. Las asociaciones de pacientes.

Tema 50.- Uso racional del medicamento: concepto. Legislación relativa al uso racional del medicamento en España. Comisión de Uso Racional del medicamento en Atención Primaria: Composición y funciones.

Tema 51.- Educación sanitaria: conceptos, campos de actuación, agentes y bases científicas de la modificación de los comportamientos de salud.

Tema 52.- Métodos y medios de Educación Sanitaria. Clasificación y características.

Tema 53.- Educación sanitaria en el ámbito clínico asistencial. Consejo médico (counselling). Herramientas para el empoderamiento del paciente.

Tema 54.- Condiciones de trabajo y salud: prevención de riesgos laborales: Ley de prevención de Riesgos Laborales. Funciones y competencias de los servicios de Prevención de Riesgos laborales.

Tema 55.- Salud laboral. Patología laboral. Enfermedades del trabajo. Enfermedad profesional. Accidentes de trabajo.

Tema 56.- Epidemiología general de las enfermedades transmisibles. Conceptos. Tasas de ataque y probabilidades de transmisión. Tipos de transmisión. Huésped, población susceptible e inmunidad colectiva. Las enfermedades transmisibles como fenómeno comunitario (epidemias).

Tema 57.- Bases generales para la prevención y control de las enfermedades transmisibles. Niveles de prevención y control. Bases científicas para la prevención. Medidas sobre fuentes de infección y reservorio.

Tema 58.- Bases inmunológicas de las vacunas. Concepto de vacunación. Respuesta inmune y memoria inmunológica. Clasificación microbiológica de las vacunas. Vacunas conjugadas y combinadas. Nuevas vacunas.

Tema 59.- Eficacia, efectividad y eficiencia de las vacunas. La cadena del frío y su mantenimiento. Calendarios de vacunación. Enfermedades sometidas a inmunoprevención. Recomendaciones de vacunación en el adulto.

Tema 60.- Bioseguridad. Conceptos básicos. Riesgo biológico. Niveles de riesgo. Clasificación de los microorganismos por grupos de riesgo I, II, III, IV. Prevención y protección ante HIV, HBV y TBC. Dispositivos para la prevención de accidentes biológicos.

Tema 61.- Enfermedades infecciosas emergentes. Reglamento sanitario internacional. Intervenciones preventivas. Consejos sanitarios al viajero.

Tema 62.- Epidemiología general de las enfermedades crónicas. Escenarios de morbilidad. Estrategias preventivas y niveles de prevención.

Tema 63.- Epidemiología y prevención de la Enfermedad Cardiovascular: cardiopatía isquémica, enfermedad cerebrovascular e hipertensión arterial. Frecuencia y distribución. Factores de Riesgo. Prevención y control.

Tema 64.- Epidemiología y prevención de la Diabetes Mellitus e hipertensión arterial. Concepto. Clasificación. Importancia sanitaria (magnitud, trascendencia). Consideraciones etiológicas.

Tema 65.- Epidemiología y prevención en materia de Salud Buco-dental. Caries dental. Enfermedades periodontales. Programa de salud infantil en Atención Primaria.

Tema 66.- Nutrición y Salud Pública. Determinantes de la conducta alimentaria. Requerimientos nutricionales. Nutrición y enfermedad. Trastornos del comportamiento alimentario: anorexia y bulimia. Obesidad. Evaluación del estado nutricional (encuestas, evaluación antropométrica, indicadores bioquímicos o clínicos).

Tema 67.- Actividad física y salud. Conceptos. Evaluación de la actividad física. Epidemiología descriptiva y epidemiología analítica. Estrategias de intervención. Consejo médico. Promoción poblacional.

Tema 68.- Gestión de riesgos: evaluación, priorización y medidas de gestión para su minimización.

Tema 69.- La Violencia como problema de Salud Pública. Conflictos armados, Violencia Social y Violencia Doméstica. Conceptos, epidemiología, prevención. Papel de los servicios sanitarios. Protocolo de actuación en Atención Primaria.

Tema 70.- Nuevas formas de Atención Sociosanitaria. Atención Sociosanitaria a las personas mayores. Continuidad de cuidados. Dependencia (Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia).