

ANEXO I

FEA DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

PARTE GENERAL

- TEMA 1. Constitución Española de 1978. Título Preliminar, Título I “De los derechos y deberes fundamentales”. Ley Orgánica 8/1981, de 30 de diciembre, del Estatuto de Autonomía para Cantabria: Título Preliminar, Título I “De las instituciones de la Comunidad Autónoma de Cantabria”.
- TEMA 2. Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Capítulo Preliminar “Disposiciones Generales”, Capítulo I “De las prestaciones”, Capítulo X “Del Consejo Interterritorial”. Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias: Título Preliminar “Normas generales”, Título I “Del ejercicio de las profesiones sanitarias”, Título III “Del desarrollo profesional y su reconocimiento”.
- TEMA 3. 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: Capítulo I “Principios generales”, Capítulo II “El derecho a la información sanitaria”; Capítulo III “Derecho a la intimidad”, Capítulo IV “El respeto a la autonomía del paciente”, Capítulo V “La historia clínica”, Capítulo VI “Informe de alta y otra documentación clínica”.
- TEMA 4. Ley 7/2002, de 10 de diciembre, de ordenación sanitaria de Cantabria: Título I “Disposiciones generales”, Título II “Del sistema sanitario público de Cantabria” y Título III “De los ciudadanos en el sistema autonómico de salud”. Ley 7/2006, de 15 de junio, de garantías de tiempos máximos de respuesta en la atención sanitaria especializada en el sistema sanitario público de Cantabria.
- TEMA 5. Estructura del Servicio Cántabro de Salud: Decreto 215/2019, de 14 de noviembre, y Decreto 93/2022, de 29 de septiembre, de estructura básica del Servicio Cántabro de Salud. Decreto 27/2011, de 31 de marzo, por el que se establece el Mapa Sanitario de Cantabria.
- TEMA 6. Ley 9/2010, de 23 de diciembre, de Personal Estatutario de Instituciones Sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria: Disposiciones generales, Clasificación del personal estatutario, Derechos y deberes, Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo, Carrera profesional; Retribuciones; Situaciones del personal; Régimen disciplinario. Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: Título preliminar “Objeto y ámbito de la Ley”, Título I “El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación”. Artículo 27: “Integración del principio de igualdad en la política de salud”. Ley de Cantabria 2/2019, de 7 de marzo, para la igualdad efectiva entre mujeres y hombres: Capítulo III del Título III “Igualdad en la Salud”. Ley de Cantabria 1/2004, de 1 de abril, Integral para la Prevención de la Violencia Contra las Mujeres y la Protección a sus Víctimas: Título I Disposiciones generales, y Título V Protección y asistencia a las víctimas. Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género: Título Preliminar y Capítulo III del Título II Derechos de las funcionarias públicas.



FEA DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

TEMAS ESPECÍFICOS

- TEMA 7. Concepto de Epidemiología. Usos de la Epidemiología. Método Epidemiológico.
- TEMA 8. Causalidad en Epidemiología. Criterios de causalidad.
- TEMA 9. Medidas de frecuencia, asociación e impacto. Prevalencia e Incidencia. Riesgo relativo y Odds Ratio. Riesgos Atribuibles y Fracciones etiológicas.
- TEMA 10. Diseños en Epidemiología. Etapas en el diseño de un estudio epidemiológico. Criterios de clasificación de los estudios en Epidemiología. Tipos de estudios epidemiológicos.
- TEMA 11. Estudios de Cohortes. Concepto y características. Diseño. Análisis. Ventajas e inconvenientes.
- TEMA 12. Estudios de Casos y Controles. Concepto y características. Diseño. Análisis. Ventajas e inconvenientes.
- TEMA 13. Estudios transversales. Concepto y características. Diseño. Análisis. Ventajas e inconvenientes.
- TEMA 14. Estudios experimentales. Concepto y características. Diseño. Análisis. Ventajas e inconvenientes.
- TEMA 15. Revisión sistemática y metaanálisis.
- TEMA 16. Sesgos en epidemiología: concepto, tipos y métodos de control.
- TEMA 17. Validez y fiabilidad de los test de pruebas diagnósticas y de cribado: Sensibilidad, Especificidad, Valor predictivo positivo y valor predictivo negativo.
- TEMA 18. Estadística Descriptiva. Medidas de tendencia central y medidas de dispersión en Estadística Sanitaria. Razón, tasas, índices, ajustes y estandarización de tasas.
- TEMA 19. Contraste de hipótesis. Errores en un contraste de hipótesis. Potencia de un test. El nivel de significación. Decisiones de un contraste de hipótesis. El tamaño de muestra.
- TEMA 20. Comparación de medias y proporciones.
- TEMA 21. Conceptos y funciones de la salud pública, medicina preventiva y comunitaria.
- TEMA 22. Niveles de prevención. Determinantes de la salud. Desigualdades sociales y salud.
- TEMA 23. Epidemiología general de las enfermedades transmisibles. Las enfermedades transmisibles como fenómeno comunitario. Estrategia poblacional
- TEMA 24. Detección, análisis e intervención de brotes epidémicos. Alertas en Salud Pública. Medidas de protección sobre la población susceptible. Inmunoprofilaxis: Vacunas, Uso de inmunoglobulinas, Quimioprofilaxis.
- TEMA 25. Epidemiología, prevención y control de las enfermedades crónicas. Registros de morbilidad y mortalidad hospitalarios.
- TEMA 26. Epidemiología, prevención y control del cáncer. Registros de cáncer.
- TEMA 27. Epidemiología, prevención y control de las enfermedades cardiovasculares
- TEMA 28. Enfermedades emergentes y reemergentes. Problemas sanitarios de la migración Papel del Servicio de Medicina Preventiva en el control de estos problemas sanitarios.
- TEMA 29. Educación para la salud. Educación sanitaria. Planificación y evaluación de programas.
- TEMA 30. La Calidad asistencial. Concepto de calidad, antecedentes y evolución. Dimensiones de la calidad asistencial. Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud.
- TEMA 31. Concepto, contexto y Taxonomía de seguridad del paciente. Epidemiología de los eventos adversos
- TEMA 32. Sistemas de notificación y registro de sucesos adversos. Prácticas clínicas seguras
- TEMA 33. Infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS). Concepto. Clasificación. Etiología de la infección hospitalaria
- TEMA 34. Infección quirúrgica: criterios diagnósticos, importancia sanitaria, factores de riesgo. prevención y control. Proyecto Infección Quirúrgica Zero. Quirófanos en el hospital. Diseño. Circulación y normas de asepsia
- TEMA 35. Infección nosocomial urinaria: criterios diagnósticos, importancia sanitaria, factores de riesgo. prevención y control.



- TEMA 36. Infección nosocomial respiratoria: criterios diagnósticos, importancia sanitaria, factores de riesgo. prevención y control.
- TEMA 37. Infección nosocomial asociada a dispositivos intravasculares: criterios diagnósticos, importancia sanitaria, factores de riesgo. prevención y control.
- TEMA 38. Infección en pacientes críticos. UCI seguras. Proyectos Zero.
- TEMA 39. Vigilancia y control de microorganismos multirresistentes en el hospital. Detección y gestión de brotes
- TEMA 40. Higiene de las manos en el medio sanitario
- TEMA 41. Vacunación en el hospital: Vacunación en pacientes con situaciones de riesgo.
- TEMA 42. Control del aire, sistema de acondicionamiento e implicaciones clínicas. Vigilancia de la bioseguridad en el aire. Control de obras en el hospital
- TEMA 43. Control de los circuitos de agua hospitalaria. Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la Legionelosis.: reglamentación española y norma UNE.
- TEMA 44. Antisepsia de la piel en pacientes y personal sanitario. Control de asepsia y antisepsia
- TEMA 45. Monitorización de la eficacia de la contaminación microbiana de superficies.
- TEMA 46. Principios generales de esterilización. Tipos de esterilización. Aplicaciones. Ventajas e inconvenientes.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

- Hernández-Aguado, Gil, Delgado, Bolúmar. Manual de Epidemiología y Salud Pública. Editorial Panamericana. 3ª Edición 2018. ISBN: 9788491101734

