

TEMARIO TÉCNICO EMERGENCIA SANITARIAS

Tema 1. El derecho a la protección de la salud en la Constitución Española de 1978 y en la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad. 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.

Tema 2. Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias: objeto, ámbito de aplicación, ejercicio de las profesiones sanitarias, formación y desarrollo profesional. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: objeto y ámbito de aplicación, clasificación de personal estatutario, derechos y deberes, situaciones, selección, incompatibilidades, régimen disciplinario y modelo de desarrollo profesional.

Tema 3. Estructura Sanitaria de la Comunidad de Madrid. Ley 12/2001, de 21 de diciembre, de Ordenación Sanitaria de la Comunidad de Madrid (LOSCAM): Las áreas sanitarias. Red Sanitaria Única de Utilización Pública. Derechos y deberes de los ciudadanos. El Servicio Madrileño de Salud. La Ley 6/2009 de 16 de noviembre, de Libertad de Elección en la Sanidad de la Comunidad de Madrid. La Ley 11/2017, de 22 de diciembre, de Buen Gobierno y Profesionalización de la Gestión de los Centros y Organizaciones Sanitarias del Servicio Madrileño de Salud.

Tema 4. La Ley Orgánica 1/2004, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género: principios rectores, medidas de sensibilización, prevención y detección en el ámbito sanitario; derechos de las funcionarias públicas. Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: objeto y ámbito de la ley; integración del principio de igualdad en la política de salud; modificaciones de la Ley General de Sanidad.

Tema 5. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos laborales: derechos y obligaciones, consulta y participación de los trabajadores. Prevención de riesgos laborales específicos de la categoría. Especial referencia a la manipulación manual de cargas y al riesgo biológico, medidas de prevención. Ergonomía: métodos de movilización de enfermos e incapacitados.

Tema 6. La protección de datos. Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales: objeto, ámbito de aplicación y principios, definiciones, derechos de las personas.

Tema 7. Principios fundamentales de la bioética: dilemas éticos. Normas legales de ámbito profesional. El secreto profesional: concepto y regulación jurídica.

Tema 8. Técnicas y habilidades de comunicación. Técnicas de apoyo psicológico en situaciones de emergencia y desastre. Habilidades básicas para la primera relación de ayuda. Trabajo en equipo. Colaboración con otros profesionales.

Tema 9. Real Decreto 1397/2007, de 29 de octubre, por el que se establece el título de Técnico en Emergencias Sanitarias y se fijan sus enseñanzas mínimas: competencia general, competencias profesionales, personales y sociales.

Tema 10. Organización y funcionamiento del transporte sanitario utilizado por los sistemas de emergencias en la Comunidad de Madrid. Objetivo de esta prestación. Evaluación de necesidad. Transporte no asistido. Transporte Sanitario por carretera: ambulancias no asistenciales, ambulancias asistenciales, ambulancias de soporte vital básico, ambulancias de soporte vital avanzado y vehículos de transporte sanitario colectivo. Autorización de acompañante. Otros vehículos de emergencia tipo VIR (Vehículo de Intervención Rápida).

Tema 11. Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia: signos de compromiso vital en situaciones de emergencia. Nociones básicas de primeros auxilios: soporte vital. Reanimación cardiopulmonar básica. Ventilación. Urgencias traumatológicas, heridas, hemorragias, fracturas. Lesiones por calor y humo. Quemaduras. Picaduras y mordeduras. Colaboración con el personal sanitario en la atención al parto inminente. Conocimiento y manejo básico al neonato y su transporte en incubadora. Atención al enfermo psiquiátrico. Protocolos de actuación establecidos en los distintos tipos de emergencia.

Tema 12. Acuerdo de 30 de abril 2019, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad de Madrid (PLATERCAM): objeto, grupos de acción. Consejería competente en materia de Sanidad.

Tema 13. Acuerdo de 30 de abril 2019, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad de Madrid (PLATERCAM): definición de la situación de emergencia. La planificación de la protección civil: concepto y tipos de planes. Estructura, organización y funciones.

Tema 14. Real Decreto 836/2012, de 25 de mayo: Clases de vehículos de transporte sanitario por carretera y dotación de personal. Conocimiento y control del equipamiento y material necesario para el transporte sanitario medicalizado y de urgencias. Sistemas de almacenaje. Normas de seguridad e higiene aplicadas a materiales sanitarios. Gestión de residuos sanitarios. Decreto 83/1999, de 3 de junio, por el que se regulan las actividades de producción y de gestión de los residuos biosanitarios y citotóxicos en la comunidad de Madrid: artículo 3: Clasificación de los residuos sanitarios Conocimiento y manejo en emisoras de radio y equipos de comunicación.

Tema 15. Plan de calidad para el Sistema Nacional de Salud de 2010: áreas de actuación; estrategias y objetivos. Estrategia de Seguridad del paciente del Servicio Madrileño de Salud 2027, Línea Estratégica 7.2: “Urgencias y Emergencias”.

Tema 16. Mantenimiento preventivo del vehículo de Emergencias: medidas técnicas de prevención durante la conducción de vehículos de emergencias. Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre por el que aprueba el Reglamento General de Circulación: Sección 4ª Vehículos en servicios de urgencia: Artículos 67, 68, 69 y 70.

Tema 17. Gestión del servicio en las unidades de apoyo logístico asistencial en SUMMA 112. Dotación sanitaria: clasificación de la dotación material de los vehículos en el SUMMA 112.

Tema 18. Logística sanitaria en emergencias: definir las sectorizaciones en las zonas de actuación, describir los límites de cada zona de intervención y sus funciones. Enumerar los recursos personales y materiales existentes en cada área de trabajo.

Tema 19. Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia: conducta PAS. Valoración primaria: consciencia, respiración y pulso, valoración secundaria. Protocolos de actuación ante PCR en Neonatal, pediátrica y adulto, según protocolos de la ERC 2021. Anatomía musculoesquelética básica. Sistema circulatorio y respiratorio básico.

Tema 20. Gestión en la coordinación y asistencia a incidentes de múltiples víctimas en el SUMMA 112. Procedimiento de actuación conjunta para la intervención en siniestros viales.

Tema 21. Toma de constantes vitales. FC, FR, TA, Tª, glucemia. Valores de pulsioximetría. Descripción de los procedimientos para verificar la permeabilidad de la vía aérea. Identificación de las condiciones de funcionamiento adecuadas de la ventilación-oxigenación.

Tema 22. Manejo del desfibrilador externo semiautomático. Descripción y ejecución de los procedimientos de actuación en caso de hemorragias. Tipos de material homeostático.

Tema 23. Atención sanitaria especial en situaciones de emergencias: el triaje en el SUMMA 112. Tarjeta. Dispositivos de administración de oxígeno medicinal. Indicaciones para la administración de oxígeno medicinal. Cálculo de consumo de oxígeno.

Tema 24. Código 0 en la Comunidad de Madrid. Apoyo a la IOT: identificación del material. Apoyo a la canalización de vías: identificación del material.

Tema 25. Atención sanitaria en víctimas traumáticas: material de inmovilización, material de movilización empleados en el SUMMA 112.

Tema 26. Evacuación y traslado de paciente: tipos de transporte sanitario. Posicionamiento del vehículo de emergencias dependiendo de tipo de emergencia. Descripción de los métodos balizamiento: triángulos de emergencias y su actualización.

Tema 27. Fisiología del transporte sanitario: concepto de fisiopatología. Posiciones de espera y traslado de pacientes. Normas de seguridad en helitransporte sanitario en el SUMMA 112.

Tema 28. Apoyo psicológico en situaciones de emergencia. Identificación y control de situaciones de crisis: duelo, tensión, agresividad, ansiedad y angustia. Trastornos psicológicos inmediatos. Aplicación y transmisión de serenidad y empatía.

Tema 29. Planes de emergencias y dispositivos de riesgo previsibles: Descripción de riesgos, daño y vulnerabilidad. Definición del plan de emergencias. Realización del esquema de la estructura general de un plan de emergencias.

Tema 30. Telemedicina aplicada a urgencias y emergencias de la Comunidad de Madrid. Trasmisión de la información entre el SCU y los recursos móviles del SUMMA 112 y resolución de la demanda asistencial. Gestión del transporte sanitario urgente en ambulancia tipo B y A1 de la Comunidad de Madrid.