

PROGRAMA PARA MÉDICOS DE FAMILIA EN PLAZAS DE SERVICIOS DE CUIDADOS CRÍTICOS Y URGENCIAS.

Tema 1.La Constitución Española de 1978: principios fundamentales. Derechos y deberes fundamentales de los españoles. La protección de la Salud en la Constitución.

Tema 2.Estatuto de Autonomía de Andalucía. Competencias recogidas en el Estatuto de Autonomía. El Parlamento de Andalucía. Los órganos de Gobierno de la Junta de Andalucía. Funciones y Estructuras.

Tema 3.Ley General de Sanidad. Fundamentos. Características. Competencias de las Administraciones Públicas. Organización General del Sistema Sanitario Público.

Tema 4.Ley 2/98 de Salud de Andalucía. Principios generales. Derechos y deberes de los ciudadanos. Plan Andaluz de Salud. Objetivos. Actuaciones en materia de Salud Pública. Salud Laboral. Asistencia Sanitaria.

Tema 5.Estructura, organización y competencias de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud. Empresas Públicas. Consorcios.

Tema 6.Niveles Asistenciales. Ordenación de la Asistencia Primaria. Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía. Continuidad Asistencial entre ambos niveles.

Tema 7.Organización hospitalaria. Estructura. Junta Facultativa. Comisiones Hospitalarias. El Contrato Programa de los Hospitales y Distritos de Atención Primaria del Servicio Andaluz de Salud.

Tema 8.Garantías de accesibilidad a los servicios: libre elección de médico, tiempos de respuesta asistencial en el Sistema Sanitario Público de Andalucía: Quirúrgico, Procesos asistenciales, primeras consultas y procedimientos diagnósticos. Segunda opinión facultativa. Autonomía del paciente: El consentimiento informado. Ley 5/2003 de Voluntad Vital Anticipada. Registro de voluntades vitales anticipadas.

Tema 9.Estatuto Marco de personal Estatutario de los Servicios de Salud. Modelo de Desarrollo Profesional.

Tema 10.Planes de mejora de la calidad en los Centros Sanitarios: Comisiones Clínicas. Unidades de Gestión Clínica.

Tema 11.Demografía sanitaria. Fuentes de información e indicadores demográficos. Análisis de datos. Indicadores de Salud: clasificación y utilidad. La morbilidad.

Tema 12.Parámetros estadísticos: Razón. Tasas. Índices. Ajuste y estandarización de tasas. Índices que definen una distribución: Medidas de centralización y de dispersión en estadística sanitaria. Análisis de muestras y variables. Chi- Cuadrado, F de Snedecor.

Tema 13.Epidemiología. Concepto. Tipos de Estudios. Indicadores y tasas. Epidemiología analítica: Metodología. Estudios de cohortes: riesgo relativo, riesgo atribuible. Estudio de casos y Controles: Odds-Ratio. Número de pacientes que será Necesario Tratar (NNT).

Tema 14.Metodología de la Investigación. Tamaño y validez de la muestra. Estudios experimentales. Ensayos clínicos. Validez de métodos diagnósticos: sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo. Medicina basada en la evidencia.

Tema 15.Sistemas de información en el Sistema Sanitario Público de Andalucía. Estructura general de DIRAYA: Tarjeta Sanitaria. Historia Digital de Salud del ciudadano. Base de datos de Usuarios (BDU). Módulo de tratamiento de la información. Confidencialidad. Ley de Protección de datos. Guías diagnósticas y terapéuticas.

Tema 16.Producto Sanitario. Concepto de Case Mix. Técnicas de medición y descripción. Economía de la Salud. Conceptos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad.

Tema 17.Planificación sanitaria. Identificación de problemas. Indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. Elaboración de programas de salud y su evaluación. Guías de Práctica Clínica.

Tema 18.II Plan de Calidad del Sistema Sanitario Público de Andalucía: Procesos estratégicos, Proyectos estratégicos. Modelo de Acreditación de Centros y Servicios de Andalucía.

Tema 19.Gestión por Procesos Asistenciales integrados. Mapas de Procesos Asistenciales. Procesos de soporte.

Tema 20.Educación para la Salud. Intervención educativa desde la consulta médica. El consejo médico. La comunicación médico paciente. Técnicas de entrevista clínica. Uso racional del medicamento. Prescripción por principio activo. La cumplimentación. Problemas derivados de la terapia farmacológica. Farmacovigilancia.

Tema 21.Concepto de urgencia sanitaria. Epidemiología y clasificación de las urgencias. Sistema Integral de Urgencias y Emergencias. Cadena asistencial. Los procesos asistenciales de interés especial en Cuidados Críticos y Urgencias. Papel del ciudadano en la atención a las urgencias.

Tema 22.Organización general de la atención a las urgencias en Andalucía. Plan Andaluz de Urgencias y Emergencias. Dispositivos sanitarios: Servicios y Dispositivos de Cuidados Críticos y Urgencias (SCCU y DCCU). Centro Coordinador de Urgencias y Emergencias. Red de transporte urgente y de críticos. Categorización de centros de urgencias. Mapa provincial y regional. Unidades de Gestión Clínica de Urgencias y Emergencias. Teléfono de urgencias. Teléfono de Emergencias.

Tema 23.Planes operativos en Urgencias y Emergencias. Planes funcionales de los SCCU y los DCCU: Estructura, Equipamiento, Maletines de Urgencia, Medicación de los DCCU y Equipos movilizables. Planes de alta frecuentación.

Tema 24.Estructura, organización y funcionamiento de un Centro de Coordinación de Urgencias: gestión de la actividad; gestión de la atención clínica. Protocolos de coordinación.

Tema 25.Planes de emergencias y catástrofes. Triage; asistencia a múltiples víctimas; evacuación; centro útil. Dispositivos de riesgo previsible. Manejo del entorno de la emergencia. Simulacros.

Tema 26.Los sistemas de información y comunicación en la asistencia urgente. La documentación clínica de Urgencias y Emergencias. Modulo de Urgencias de la Historia Digital de Salud (DIRAYA):

Módulo de Tratamiento de la Información. Los Sistemas de información y la gestión de la calidad en urgencias: estimadores de eficacia y coste/beneficio. Telemedicina.

Tema 27.Aspectos jurídicos de la atención a las urgencias. Legislación vigente. Muerte encefálica y donación de órganos. Voluntades anticipadas.

Tema 28.La bioética. Principios básicos. Conceptos: confidencialidad, secreto profesional, toma de decisiones del paciente. Deber de no abandono. Disposiciones jurídicas y deontológicas que condicionan la decisión médica.

Tema 29.Consideraciones éticas sobre la adecuación de los tratamientos a la situación clínica del paciente. Las situaciones terminales. Información clínica cotidiana a los familiares. Limitación del esfuerzo terapéutico.

Tema 30.La entrevista clínica en Urgencias y Emergencias. La comunicación de malas noticias.

Tema 31.Soporte vital básico y desfibrilación externa automática. Soporte vital avanzado del adulto. Soporte vital pediátrico.

Tema 32.Soporte vital avanzado al trauma grave. Soporte fundamental de pacientes críticos.

Tema 33.Técnicas y procedimientos en Urgencias y Emergencias.

Tema 34.Fármacos de uso más frecuente en Urgencias. Analgesia y sedación en Urgencias. Dosificaciones pediátricas en Urgencias.

Tema 35.Proceso Dolor Abdominal. Dolor abdominal agudo en niños y adultos.

Tema 36.Estreñimiento. Obstrucción intestinal. Cuerpos extraños a nivel digestivo.

Tema 37.Patología anorrectal urgente.

Tema 38.Hemorragia digestiva aguda.

Tema 39.Síndrome diarreico agudo en niños y adultos.

Tema 40.Patología biliar urgente. Ictericia. Pancreatitis agudas.

Tema 41.Urgencias en el paciente hepatópata. Fallo hepático fulminante.

Tema 42.Insuficiencia cardíaca. Edema agudo de pulmón.

Tema 43.Manifestaciones agudas de las malformaciones cardíacas.

Tema 44.Proceso Dolor Torácico. Dolor torácico agudo. Plan Integral de Cardiopatías de Andalucía.

Tema 45.Pericarditis y taponamiento cardíaco.

Tema 46.Arritmias cardíacas y trastornos de la conducción.

Tema 47.Shock. Fisiopatología y manejo.

Tema 48.Síncope.

Tema 49.Crisis hipertensivas. Patología vascular aguda.

Tema 50.Disnea Aguda en niños y adultos. Insuficiencia Respiratoria Aguda. Oxigenoterapia, Ventiloterapia y Ventilación Mecánica.

Tema 51.Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica agudizada.

Tema 52.Procesos Asma Bronquial.

- Tema 53. Neumonías.
- Tema 54. Tuberculosis pulmonar. Hemoptisis.
- Tema 55. Derrame pleural. Empiema. Atelectasia.
- Tema 56. Neumotórax y neumomediastino. Mediastinitis. Síndrome de vena cava superior.
- Tema 57. Proceso de ataque cerebral. Plan Andaluz de Ataque Cerebral Agudo (PLACA). Código Ictus.
- Tema 58. Disminución del nivel de conciencia y Coma en niños y adultos.
- Tema 59. Síndrome confusional agudo. Delirio. Agitación psicomotriz.
- Tema 60. Síndrome meníngeo e infecciones agudas del SNC en niños y adultos.
- Tema 61. Síndromes de debilidad neuromuscular aguda: S. de Guillain-Barré y Miastenia Gravis. Patología aguda de los nervios craneales.
- Tema 62. Convulsiones en niños y adultos.
- Tema 63. Cefaleas. Síndrome de hipertensión intracraneal. Hidrocefalia.
- Tema 64. Mareos. Síndrome vertiginoso agudo.
- Tema 65. Trastornos hidroelectrolíticos y del equilibrio ácido-base. Fluidoterapia en niños y adultos.
- Tema 66. Plan Andaluz de Diabetes. Proceso Diabetes Mellitus. Urgencias del diabético: cetoacidosis, coma hiperosmolar, hipoglucemia.
- Tema 67. Crisis adrenales. Urgencias tiroideas. Panhipopituitarismo.
- Tema 68. Cólico renoureteral. Hematuria.
- Tema 69. Infecciones del tracto urinario en niños y adultos.
- Tema 70. Fracaso renal agudo. Anuria. Glomerulonefritis agudas y Síndrome Nefrótico.
- Tema 71. Síndrome escrotal agudo.
- Tema 72. Enfermedades de transmisión sexual.
- Tema 73. Proceso Síndrome Febril en el niño. Síndrome febril agudo en el adulto.
- Tema 74. Urgencias derivadas de conductas adictivas.
- Tema 75. Patología urgente en el sujeto VIH.
- Tema 76. Sepsis.
- Tema 77. Artritis agudas.
- Tema 78. Patología osteomuscular aguda no traumática: cervicalgias, dorsalgias y lumbalgias; dolor radicular.
- Tema 79. Anemia. Coagulación intravascular diseminada. Otras urgencias hematológicas.
- Tema 80. Transfusiones de sangre y hemoderivados en Urgencias.
- Tema 81. Picaduras y Mordeduras. Anafilaxia, edema angioneurótico y enfermedad del suero.
- Tema 82. Emergencias por Agentes Físicos. Quemaduras. Electrocutión. Ahogamiento. Golpe de Calor. Hipotermia.
- Tema 83. Intoxicaciones agudas: manejo en niños y adultos.

Tema 84. Urgencias en el paciente oncológico.

Tema 85. Urgencias dermatológicas.

Tema 86. Urgencias psiquiátricas.

Tema 87. Urgencias oftalmológicas.

Tema 88. Urgencias otorrinolaringológicas.

Tema 89. Urgencias del embarazo. Urgencias ginecológicas

Tema 90. Esguinces. Contusiones y lesiones musculares. Fracturas.

Tema 91. Proceso Atención al Trauma Grave. Plan de Accidentabilidad. Politraumatizado.

Tema 92. Traumatismo craneoencefálico.

Tema 93. Traumatismo raquímedular

Tema 94. Traumatismos de los miembros. Amputación.

Tema 95. Traumatismos torácicos abiertos y cerrados.

Tema 96. Traumatismos abdominales abiertos y cerrados. Lesiones viscerales. Traumatismos genitourinarios. Fractura de pelvis.

Tema 97. Técnicas de movilización e inmovilización del paciente politraumatizado.

Tema 98. Transporte sanitario. Fisiopatología del transporte terrestre y aéreo.

Tema 99. Traslado de pacientes críticos adultos y pediátricos.

Tema 100. Lactante irritable. El niño que llora.