

FEA RADIODIAGNÓSTICO**TEMARIO ESPECÍFICO**

Tema 11.- Calidad en el sistema sanitario: Métodos de evaluación. Plan de calidad de sistema sanitario público de Andalucía. Seguridad del Paciente. Guías diagnósticas y terapéuticas.

Tema 12.- Modelo de Desarrollo Profesional de Andalucía. Modelo de Acreditación de Competencias Profesionales. Modelo de Acreditación de Centros y Servicios. El Contrato Programa y los Acuerdos de Gestión como instrumentos de planificación estratégica. Comisiones clínicas y de calidad. Unidades de Gestión Clínicas.

Tema 13.- LEY 44/2003, DE 21 DE NOVIEMBRE, DE ORDENACIÓN DE LAS PROFESIONES SANITARIAS.

Tema 14.- Derechos y garantías. Garantía de accesibilidad a los servicios: tiempos de respuesta asistencial en el Sistema Sanitario Público de Andalucía. Libre elección. Segunda opinión médica. Transparencia y calidad en los servicios. Derechos, garantías y dignidad de la persona en el proceso de muerte. Voluntad anticipada: Organización y funcionamiento del Registro de Voluntades Vitales Anticipadas.

Tema 15.- Responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas. Responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas. Órganos competentes en el ámbito del Servicio Andaluz de Salud.

Tema 16.- Demografía sanitaria. Fuentes de información e indicadores demográficos. Análisis de datos. Indicadores de salud: clasificación y utilidad. Análisis de las necesidades de salud. Indicadores demográficos: mortalidad, morbilidad, prevalencia, incidencia. Definición de Calidad de Vida relacionada con la Salud (CVRS).

Tema 17.- Estadística. Estadística descriptiva e inferencial. Medidas de centralización, posición, dispersión y forma. Estimación puntual y por intervalos. Contraste de hipótesis. Contrastes paramétricos y no paramétricos de una y dos muestras. La prueba Chi-cuadrado. Regresión y correlación.

Tema 18.- Epidemiología. Conceptos y usos. Tipos de estudios epidemiológicos. Estudios observacionales: estudios descriptivos, estudios de cohortes y estudios de casos y controles. Estudios experimentales. Ensayos Clínicos. Medidas de frecuencia, efecto, asociación e impacto en los estudios epidemiológicos. Estandarización de tasas. Evaluación de pruebas diagnósticas: sensibilidad, especificidad y valores predictivos.

Tema 19.- Metodología de la investigación. Diseño adecuado de un trabajo de investigación: Objetivo e hipótesis, planificación, costes, ética y legalidad. Tamaño y validez de la muestra. Técnicas de muestreo. Tipos de errores. Comunicación de resultados. El artículo científico y la comunicación científica: elaboración, presentación y publicación. Medicina basada en la evidencia.

Tema 20.- Sistemas de Información en atención primaria y hospitalaria. Estructura general de DIRAYA. Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD). Clasificaciones Internacionales de Problemas de Salud: CIE 10. Producto sanitario. Concepto de Case Mix. Técnicas de medición y descripción. Economía de la Salud. Estudios de evaluación económica. Historia Digital de Salud del ciudadano. Base de datos de usuarios (BDU). Confidencialidad.

Tema 21.- Planificación sanitaria. Identificación de problemas. Indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. Elaboración de programas de salud y su evaluación. Conceptos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad.

Tema 22.- Gestión por procesos asistenciales integrados. Mapas de procesos asistenciales. Procesos de soporte. Arquitecturas y hojas de ruta. Guías de Práctica Clínica.

Tema 23.- Educación para la salud. Intervención educativa desde la consulta médica. El consejo médico. La comunicación médico paciente. Técnicas de entrevista clínica.

Tema 24.- Uso racional del medicamento. Prescripción por principio activo. La cumplimentación. Problemas derivados de la terapia farmacológica. Farmacovigilancia. Seguridad del paciente. Análisis de incidentes y riesgos. Revisión de polimedicados. Prescripción electrónica (Receta XXI).

Tema 25.- Organización y Gestión de una Unidad de Diagnóstico por la Imagen.

Tema 26.- Principios básicos en investigación en una Unidad de Diagnóstico por la imagen.

Tema 27.- Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes.

Tema 28.- Protección radiológica.

Tema 29.- Resonancia Magnética. Tipos de secuencias y sus aplicaciones.

Tema 30.- Medios de Contrastes en Diagnóstico por la Imagen: Riesgos y contraindicaciones.

Tema 31.- Diagnóstico por la Imagen de la enfermedad alveolar pulmonar.

Tema 32.- Diagnóstico por la Imagen de la enfermedad intersticial pulmonar.

Tema 33.- Diagnóstico por la Imagen de los tumores pulmonares benignos.

- Tema 34.- Diagnostico por la Imagen de los tumores pulmonares malignos.
- Tema 35.- Diagnostico por la Imagen de las lesiones lucentes del pulmón.
- Tema 36.- Diagnostico por la Imagen de la patología de la Tráquea y bronquios.
- Tema 37.- Diagnostico por la Imagen de la patología mediastínica.
- Tema 38.- Diagnostico por la Imagen de la patología pleural y diafragmática.
- Tema 39.- Diagnostico por la Imagen de la patología de la pared torácica.
- Tema 40.- Diagnostico por la Imagen de la patología pulmonar neonatal.
- Tema 41.- Diagnostico por la Imagen del traumatismo torácico.
- Tema 42.- Diagnostico por la Imagen del tromboembolismo pulmonar.
- Tema 43.- Diagnostico por la Imagen de la patología de la aorta torácica y abdominal.
- Tema 44.- Diagnostico por la Imagen de la anatomía normal del abdomen y pelvis.
- Tema 45.- Diagnostico por la Imagen de la patología infecciosa, inflamatoria y tumoral del esófago.
- Tema 46.- Diagnostico por la Imagen de la patología inflamatoria y tumoral del estómago.
- Tema 47.- Diagnostico por la Imagen de la patología inflamatoria, isquémica y tumoral del intestino delgado.
- Tema 48.- Diagnostico por la Imagen de la patología del apéndice ileocecal.
- Tema 49.- Diagnostico por la Imagen de la patología infecciosa, inflamatoria, isquémica y tumoral del colon.
- Tema 50.- Diagnostico por la Imagen de la patología infecciosa y tumoral de la cavidad peritoneal y del peritoneo.
- Tema 51.- Diagnostico por la Imagen de la obstrucción intestinal.
- Tema 52.- Diagnostico por la Imagen de los traumatismos abdominales.
- Tema 53.- Diagnostico por la Imagen de la patología infecciosa e inflamatoria del hígado.
- Tema 54.- Diagnostico por la Imagen de la patología tumoral del hígado. Clasificación LIRADS.
- Tema 55.- Diagnostico por la Imagen de las vías biliares. Manejo de la ictericia obstructiva.
- Tema 56.- Diagnostico por la Imagen de la patología de la vesícula biliar.
- Tema 57.- Diagnostico por la Imagen de la patología inflamatoria y tumoral del páncreas.
- Tema 58.- Diagnostico por la Imagen de la patología infecciosa, inflamatoria y tumoral del bazo.

- Tema 59.- Diagnostico por la Imagen de la patología de la pared abdominal.
- Tema 60.- Diagnostico por la Imagen de las anomalías congénitas del riñón y vías urinarias.
- Tema 61.- Diagnostico por la Imagen de la infección urinaria, litiasis renal y uropatía obstructiva.
- Tema 62.- Diagnostico por la Imagen de la patología tumoral del riñón, vías urinarias y vejiga.
- Tema 63.- Diagnostico por la Imagen del trasplante renal.
- Tema 64.- Diagnostico por la Imagen de la patología de las vesículas seminales y próstata.
- Tema 65.- Diagnostico por la Imagen de la patología escrotal y testicular.
- Tema 66.- Diagnostico por la Imagen de las glándulas suprarrenales.
- Tema 67.- Diagnostico por la Imagen del sistema reproductor femenino: anatomía, y cambios fisiológicos.
- Tema 68.- Diagnostico por la Imagen de la patología inflamatoria, infecciosa y tumoral del útero y anejos.
- Tema 69.- Métodos de imagen en el estudio de la mama. Mamografía, ecografía, galactografía, RM, tomosíntesis, mamografía con contraste, CAD.
- Tema 70.- Diagnostico por la Imagen de la patología benigna y premaligna de la mama.
- Tema 71.- Diagnostico por la imagen de la patología maligna de la mama.
- Tema 72.- Intervencionismo mamario, biopsia, marcaje prequirúrgico de lesiones no palpables, colocación de marcadores, drenajes de colecciones y tratamiento percutáneo en patología mamaria.
- Tema 73.- Sistema BIRADS.
- Tema 74.- Cráneo. Lesiones óseas tumorales y seudotumorales.
- Tema 75.- Diagnóstico por la Imagen de las malformaciones congénitas cerebrales y de la fosa posterior.
- Tema 76.- Diagnóstico por la Imagen de la vascularización cerebral normal y patológica.
- Tema 77.- Diagnóstico por la Imagen de la vascularización normal y patológica y de la hemorragia intra y extraaxial.
- Tema 78.- Diagnóstico por la Imagen de los tumores y procesos de tipo tumoral cerebrales y cerebelosos en adultos.
- Tema 79.- Diagnóstico por la Imagen de los tumores y procesos de tipo tumoral cerebrales y cerebelosos en la infancia.

Tema 80.- Diagnóstico por la Imagen de las infecciones cerebrales.

Tema 81.- Diagnóstico por la Imagen de las alteraciones de la sustancia blanca y enfermedades neurodegenerativas.

Tema 82.- Diagnóstico por la Imagen de las anomalías congénitas de la columna vertebral.

Tema 83.- Diagnóstico por la Imagen de los trastornos no neoplásicos de la columna vertebral y de la médula espinal.

Tema 84.- Diagnóstico por la Imagen de las lesiones tumorales y seudotumorales de la columna vertebral y de la médula espinal.

Tema 85.- Diagnóstico por la Imagen de la patología inflamatoria, infecciosa y tumoral del ojo y de la órbita.

Tema 86.- Diagnóstico por la Imagen de la patología inflamatoria, infecciosa y tumoral de los senos paranasales.

Tema 87.- Diagnóstico por la Imagen de la patología inflamatoria, infecciosa y tumoral del oído, peñasco y mastoides.

Tema 88.- Diagnóstico por la Imagen de la patología inflamatoria, infecciosa y tumoral del cuello suprahiodeo.

Tema 89.- Diagnóstico por la Imagen de la patología inflamatoria, infecciosa y tumoral del cuello infrahiodeo.

Tema 90.- Diagnóstico por la Imagen de la patología tiroidea. Manejo e Indicaciones de la Punción del Nódulo Tiroideo. Clasificación TIRADS.

Tema 91.- Diagnóstico por la Imagen de la patología de los Troncos Supraaórticos.

Tema 92.- Diagnóstico por la Imagen de la patología vascular de los Miembros Superiores e Inferiores.

Tema 93.- Diagnóstico por la Imagen de las cardiopatías congénitas.

Tema 94.- Diagnóstico por la Imagen de las cardiopatías adquiridas.

Tema 95.- Diagnóstico por la Imagen de las arterias coronarias y de su patología.

Tema 96.- Diagnóstico por la Imagen de los tumores cardiacos.

Tema 97.- Diagnóstico por la Imagen del pericardio.

Tema 98.- Diagnóstico por la Imagen del Intervencionismo no vascular. Técnicas e Indicaciones. Drenajes de abscesos y colecciones. Drenajes biliares.

Tema 99.- Diagnóstico por la Imagen del Intervencionismo vascular. Técnicas e Indicaciones.

Tema 100.- Diagnóstico por la Imagen de la Patología Infecciosa del Hueso y Partes Blandas.

Tema 101.- Diagnóstico por la Imagen de las lesiones degenerativas del hueso.

Tema 102.- Diagnóstico por la Imagen de las lesiones tumorales benignas y malignas del hueso.

Tema 103- Diagnóstico por la Imagen de la articulación del hombro, codo y muñeca.

Tema 104.- Diagnóstico por la Imagen de la articulación de la cadera, rodilla y tobillo.

Tema 105.- Diagnóstico por la Imagen de las lesiones pseudotumorales de los huesos.

SINDICATO MÉDICO ANDALUZ