

**FEA MEDICINA INTERNA**

**TEMARIO ESPECÍFICO**

Tema 11.- Calidad en el sistema sanitario: Métodos de evaluación. Plan de calidad del 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.- Medicina Interna en el siglo XXI: nuevos campos de desarrollo. Medicina ambulatoria de alta resolución. Medicina perioperatoria. El internista como consultor de los servicios quirúrgicos y de los equipos de atención primaria. Nuevas habilidades técnicas del médico internista.

Tema 26.- Información científica en Medicina Interna. Fuentes virtuales del conocimiento. Medicina Basada en la Evidencia.

Tema 27.- El papel del internista en la investigación clínica y experimental. Diseños epidemiológicos aplicados a la investigación en Medicina Interna.

Tema 28.- Ética médica. Consentimiento informado en la práctica clínica. Aspectos éticos en etapas avanzadas de la vida. Fundamentos del profesionalismo médico.

Tema 29.- Gestión de los recursos en Medicina Interna. Eficacia, efectividad y eficiencia en la práctica médica. Bases actuales y desarrollos de la gestión clínica.

Tema 30.- Entrevista clínica y habilidades de comunicación médica. La historia clínica y la exploración física como herramientas básicas del médico internista. El proceso diagnóstico en la práctica clínica. Uso adecuado de las pruebas diagnósticas.

Tema 31.- Bases de la buena prescripción y uso racional de los medicamentos. Cumplimiento terapéutico. Errores de medicación, reacciones adversas a fármacos y seguridad de los pacientes. Conciliación de la medicación y desprescripción selectiva en el paciente polimedcado.

Tema 32.- Atención y soporte vital en la emergencia. Manejo del paciente con patología médica urgente.

Tema 33.- Hipotensión arterial y shock. Diagnóstico diferencial y manejo clínico.

Tema 34.- Insuficiencia cardiaca.

Tema 35.- Manejo clínico de la fibrilación auricular. Uso de antiarrítmicos en la práctica clínica.

Tema 36.- Síncope. Evaluación diagnóstica y manejo clínico.

Tema 37.- Cardiopatía isquémica. Manejo clínico del síndrome coronario agudo.

Tema 38.- Hipertensión arterial. Evaluación diagnóstica y tratamiento.

Tema 39.- Endocarditis infecciosa.

Tema 40.- Evaluación clínica y pronóstica del riesgo cardiovascular. Medidas preventivas y recomendaciones terapéuticas.

Tema 41.- Arterioesclerosis como enfermedad sistémica. Aproximación clínica de las arteriopatías periféricas.

Tema 42.- Enfermedad tromboembólica venosa.

Tema 43.- Hipertensión arterial pulmonar. Diagnóstico diferencial y manejo clínico.

Tema 44.- Aproximación clínica al paciente con abdomen agudo. Principales causas médicas de dolor abdominal subagudo y crónico.

Tema 45.- Síndrome diarreico.

Tema 46.- Síndrome ascítico.

Tema 47.- Malabsorción intestinal y síndrome de maladigestión.

Tema 48.- Insuficiencia respiratoria. Oxigenoterapia y ventilación mecánica no invasiva.

Tema 49.- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

Tema 50.- Asma bronquial.

Tema 51.- Síndrome de apneas del sueño. Diagnóstico diferencial con otros trastornos del sueño.

- Tema 52.- Aproximación diagnóstica al paciente con neumopatía intersticial.
- Tema 53.- Cáncer de pulmón.
- Tema 54.- Infecciones respiratorias.
- Tema 55.- Manifestaciones pulmonares de las enfermedades sistémicas.
- Tema 56.- Aproximación diagnóstica y manejo clínico del derrame pleural.
- Tema 57.- Insuficiencia renal aguda. Aproximación diagnóstica y manejo clínico básico.
- Tema 58.- Insuficiencia renal crónica. Principales complicaciones médicas de la uremia crónica. Uso de fármacos en la insuficiencia renal crónica.
- Tema 59.- Infecciones urinarias.
- Tema 60.- Aproximación clínica al paciente con síndrome nefrítico.
- Tema 61.- Aproximación clínica al paciente con síndrome nefrótico.
- Tema 62.- Artropatías por microcristales.
- Tema 63.- Aproximación diagnóstica y manejo clínico de las artropatías inflamatorias.
- Tema 64.- Osteoartritis y otras artropatías degenerativas.
- Tema 65.- Osteoporosis y otras enfermedades metabólicas del hueso.
- Tema 66.- Enfermedades autoinmunes del tejido conectivo: lupus eritematoso, síndrome de Sjögren, esclerosis sistémica, dermatomiositis y otras miopatías inflamatorias, enfermedad mixta del tejido conectivo.
- Tema 67.- Síndrome antifosfolípido y otros estados de hipercoagulabilidad.
- Tema 68.- Vasculitis sistémicas.
- Tema 69.- Enfermedades autoinflamatorias sistémicas.
- Tema 70.- Sarcoidosis.
- Tema 71.- Amiloidosis.
- Tema 72.- Aproximación clínica al paciente con síndrome constitucional (astenia y pérdida de peso).
- Tema 73.- Aproximación clínica al paciente con enfermedad terminal. Cuidados paliativos.
- Tema 74.- Aproximación diagnóstica y manejo clínico del paciente con dolor crónico. Uso adecuado de la medicación analgésica.
- Tema 75.- Aproximación clínica al paciente con pluripatología o con enfermedades crónicas complejas.
- Tema 76.- Aproximación clínica al paciente de edad avanzada y comorbilidad. Principales síndromes geriátricos.
- Tema 77.- Síndromes paraneoplásicos.

Tema 78.- Aproximación clínica al paciente con enfermedad neoplásica metastásica de origen no conocido.

Tema 79.- Enfermedad cerebrovascular isquémica.

Tema 80.- Enfermedad de Parkinson y otros parkinsonismos. Aproximación diagnóstica y manejo clínico.

Tema 81.- Enfermedad de Alzheimer y otras demencias.

Tema 82.- Crisis epilépticas. Fármacos antiepilépticos.

Tema 83.- Patología orgánica asociada al abuso crónico de alcohol.

Tema 84.- Síndrome anémico.

Tema 85.- Gammopatías monoclonales y mieloma múltiple.

Tema 86.- Síndromes linfoproliferativos.

Tema 87.- Síndromes hemorrágicos.

Tema 88.- La terapia anticoagulante. Uso adecuado de la hemoterapia y la transfusión.

Tema 89.- Diabetes mellitus. Manejo clínico. Principales complicaciones.

Tema 90.- Enfermedades del tiroides.

Tema 91.- Trastornos del metabolismo calcio-fósforo.

Tema 92.- Alteraciones del metabolismo hidrosalino.

Tema 93.- Alteraciones del equilibrio ácido-base.

Tema 94.- Obesidad. Síndrome metabólico. Diagnóstico y tratamiento de las dislipemias.

Tema 95.- Valoración nutricional. Bases de la nutrición artificial en clínica.

Tema 96.- Aproximación clínica al paciente con síndrome febril prolongado.

Tema 97.- Infecciones nosocomiales y en pacientes institucionalizados.

Tema 98.- Infección en el paciente inmunocomprometido. Infección VIH/SIDA. Manejo clínico y terapéutico.

Tema 99.- Principales infecciones por bacterias.

Tema 100.- Principales infecciones víricas y por hongos en el enfermo inmunocompetente.

Tema 101.- Infecciones importadas y asociadas a viajes internacionales.

Tema 102.- Aproximación clínica y terapéutica del paciente con sepsis. Uso adecuado de la antibioterapia.

Tema 103.- Fibromialgia y síndrome de fatiga crónica.

Tema 104.- El internista ante los principales síndromes psiquiátricos. Uso adecuado de los principales fármacos antipsicóticos y ansiolíticos.