

## FEA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

### 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.- El dolor en el aparato locomotor.

Tema 26.- Heridas. Mordeduras. Lesiones por onda explosiva.

Tema 27.- Síndrome de aplastamiento. Embolia grasa y embolia gaseosa.

Tema 28.- Infecciones en el aparato locomotor.

Tema 29.- Amputaciones. Prótesis y ortesis. Miembro catastrófico. Criterios de reimplante.

Tema 30.- El politraumatizado. Control de daños. Fisiopatología y opciones de tratamiento.

Tema 31.- Procedimientos auxiliares de diagnóstico en patología del aparato locomotor. Uso racional de pruebas diagnósticas.

Tema 32.- La rehabilitación en los diferentes procesos del aparato locomotor.

- Tema 33.- Anestesia en la cirugía del aparato locomotor.
- Tema 34.- Medicina basada en la evidencia. Análisis crítico de la literatura.
- Tema 35.- Fisiopatología del tejido óseo.
- Tema 36.- Fracturas: Concepto, proceso de consolidación. Injertos y sustitutos óseos.
- Tema 37.- Fracturas: Tratamiento y complicaciones.
- Tema 38.- Fracturas en el niño.
- Tema 39.- Patología ósea metabólica.
- Tema 40.- Displasias óseas.
- Tema 41.- Enfermedad de Paget.
- Tema 42.- Tumores óseos.
- Tema 43.- Lesiones pseudotumorales.
- Tema 44.- Anatomofisiología de las articulaciones. Traumatismos articulares. Rigideces y anquilosis.
- Tema 45.- Cuerpos libres articulares. Artropatías hemofílica y neuropática.
- Tema 46.- Artropatías inflamatorias. Tratamiento quirúrgico.
- Tema 47.- Artrosis. Generalidades. Tratamiento quirúrgico.
- Tema 48.- Biomateriales en cirugía ortopédica y traumatología. Tribología. Diseño de prótesis articulares.
- Tema 49.- Fisiopatología muscular. Tumores de partes blandas. Síndromes compartimentales
- Tema 50.- Patología neuromuscular en ortopedia infantil
- Tema 51.- Fisiopatología de los tendones.
- Tema 52.- Fisiopatología del sistema nervioso periférico. Síndromes compresivos de los nervios periféricos.
- Tema 53.- Hemorragia y hemostasia. Trombosis venosa profunda.
- Tema 54.- Anatomofisiología del hombro.
- Tema 55.- Lesiones del plexo braquial.
- Tema 56.- Malformaciones congénitas de la clavícula y la escápula. Tortícolis congénita.
- Tema 57.- Hombro doloroso: Clasificación y síndrome subacromial.
- Tema 58.- Hombro doloroso: Otras causas.
- Tema 59.- Hombro reumático. Reconstrucción del hombro.
- Tema 60.- Fracturas de la clavícula y la escápula.
- Tema 61.- Inestabilidad escapulohumeral.
- Tema 62.- Fracturas de la extremidad proximal del húmero.

- Tema 63.- Fracturas de la diáfisis humeral.
- Tema 64.- El codo. Patología no traumática. Reconstrucción del codo.
- Tema 65.- Fracturas de la extremidad distal del húmero.
- Tema 66.- Luxaciones del codo. Fracturas de la cabeza del radio y olécranon.
- Tema 67.- Fracturas diafisarias del cúbito y radio.
- Tema 68.- Fracturas de la extremidad distal del cúbito y radio.
- Tema 69.- Fracturas y luxaciones de los huesos del carpo. Inestabilidades carpianas.
- Tema 70.- La muñeca dolorosa. Reumatismos de la muñeca y mano. Reconstrucción de la muñeca.
- Tema 71.- Anatomía funcional de la mano. Malformaciones congénitas.
- Tema 72.- Lesiones tendinosas de los dedos. Enfermedad de Dupuytren.
- Tema 73.- Fracturas y luxaciones de la mano. Infecciones. Tumores.
- Tema 74.- Marcha normal y patológica. Anatomofisiología de la cadera.
- Tema 75.- Displasia del desarrollo de la cadera. Malformaciones congénitas de la cadera.
- Tema 76.- Cadera dolorosa en el niño.
- Tema 77.- Necrosis avascular de la cabeza femoral del adulto. Patología de partes blandas.
- Tema 78.- Patología degenerativa de la cadera. Artroplastia de cadera.
- Tema 79.- Fracturas de la pelvis y del acetábulo. Luxaciones de cadera.
- Tema 80.- Fracturas de la extremidad proximal del fémur.
- Tema 81.- Fracturas subtrocantéreas y diafisarias del fémur.
- Tema 82.- Anatomofisiología de la rodilla. Fracturas de la extremidad distal del fémur.
- Tema 83.- Dolor femoropatelar. Patología del aparato extensor de la rodilla.
- Tema 84.- Fracturas de la extremidad proximal de la tibia y el peroné. Luxaciones de rodilla.
- Tema 85.- Lesiones de los ligamentos y meniscos de la rodilla.
- Tema 86.- Otros síndromes dolorosos de la rodilla
- Tema 87.- Patología degenerativa de la rodilla. Artroplastia de rodilla.
- Tema 88.- Artritis infecciosas de la rodilla. Malformaciones congénitas.
- Tema 89.- Fracturas diafisarias de tibia y peroné.
- Tema 90.- Anatomía y biomecánica del tobillo. Traumatismos del tobillo.
- Tema 91.- Anatomía y biomecánica del pie. Malformaciones congénitas y anomalías del desarrollo.
- Tema 92.- Fracturas y luxaciones de los huesos del pie.

Tema 93.- Lesiones de los tendones aquileo, tibiales y peroneos. Síndromes compartimentales del pie.

Tema 94.- Pie y tobillo reumático. Deformidades adquiridas del antepié. Reconstrucción del tobillo.

Tema 95.- Síndromes dolorosos del pie. Pie diabético.

Tema 96.- Dismetrías (Anisomelia). Deformidades torsionales y angulares del miembro inferior.

Tema 97.- Anatomía funcional y biomecánica del raquis.

Tema 98.- Traumatismos vertebrales. Lesiones medulares.

Tema 99.- Malformaciones congénitas del raquis.

Tema 100.- Deformidades del raquis.

Tema 101.- Cervicobraquialgias. Síndromes neurovasculares cervicotorácicos.

Tema 102.- Síndrome doloroso lumbar de origen discal.

Tema 103.- Síndrome doloroso lumbar de origen no discal.

Tema 104.- Infecciones de la columna vertebral. Tumores raquimedulares.

SINDICATO MÉDICO ANDALUZ