

PROGRAMA PARA FACULTATIVOS ESPECIALISTAS DE ÁREA

TEMAS COMUNES

Tema 1. 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 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 Clínicas de Gestión.

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 asistencia especializada. 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

FACULTATIVOS ESPECIALISTAS EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA TEMAS ESPECÍFICOS

Tema 21. Evolución histórica y advenimiento de la especialidad. Concepto actual de obstetricia y de ginecología: criterio unitario. Contenido. Características actuales y evolución.

Tema 22. Anatomía del aparato genital femenino.

Tema 23. Bases de genética.

Tema 24. La adquisición del sexo: determinación y diferenciación

Tema 25. Fisiología femenina: ciclo ovárico. Fisiología del ovario: gametogénesis. ovulación. esteroidogénesis. Acciones de las hormonas ováricas. Ciclo y fisiología tubárica. Ciclo uterino. Ciclo endometrial. Menstruación. Procesos reparativos cervicales. Ciclo endocervical. Ciclo y fisiología de la vagina y de la vulva

Tema 26. Fisiología masculina: fisiología testicular.

Tema 27. Regulación neuro-hormonal de la función reproductora. El eje diencéfalo-hipófisis. Gónadas

Tema 28. Prostaglandinas y función sexual.

Tema 29. Fisiología de la pubertad. Cronología. Fenomenología. Mecanismo

Tema 30. Fisiología de la climatario. Cronología. Fenomenología. Mecanismo.

Tema 31. Sexualidad humana. Aspectos neuroendocrinos y psicológicos. Fisiología del coito.

Tema 32. Síntomas de las ginecopatías. Síntomas menstruales: Terminología y consideraciones generales. El flujo genital y sus tratamientos.

Tema 33. Historia ginecológica. Exploración ginecológica básica. Exploraciones complementarias básicas.

- Tema 34. Establecimiento de la gestación: gametogénesis, fecundación y desarrollo del huevo hasta la formación de las tres hojas germinales. Implantación.
- Tema 35. Morfogénesis y morfología de la placenta a lo largo de la gestación. Fisiología de la unidad feto-placentaria
- Tema 36. Anatomía y fisiología de los anexos fetales otros que la placenta. El líquido amniótico
- Tema 37. Inmunología y embarazo.
- Tema 38. Duración del embarazo. Modificaciones de los órganos genitales y de las mamas. molestias comunes del embarazo normal.
- Tema 39. Modificaciones de la sangre en el embarazo. Cambios circulatorios y respiratorios. Alteraciones de los sistemas digestivo y urinario. Sistema óseo y dientes. Cambios en la piel. otras modificaciones.
- Tema 40. Metabolismo en el embarazo. modificaciones endocrinas. Sistema nervioso y modificaciones psíquicas.
- Tema 41. Conducción del embarazo normal: consulta perinatal. Concepto de riesgo elevado y su detección. Concepto de mortalidad perinatal.
- Tema 42. Asistencia al parto normal en sus diferentes períodos. Dirección médica del parto.
- Tema 43. Embarazo y parto múltiple.
- Tema 44. Epidemiología de la prematuridad. Prevención y tratamiento de la amenaza de parto prematuro. Control y aceleración de la madurez pulmonar. Asistencia al parto prematuro.
- Tema 45. Embarazo prolongado. Control y tratamiento.
- Tema 46. Aborto. Concepto y clasificación. Etiología. Formas clínicas. Tratamiento.
- Tema 47. Embarazo ectópico. Concepto y clasificación. Estudio de las diversas formas clínicas. Tratamiento.
- Tema 48. Placenta previa. Concepto y clasificación. Clínica. Complicaciones. Diagnóstico y actitud obstétrica.
- Tema 49. Abrupto placentae: concepto y clasificación. Clínica, complicaciones. Diagnóstico y actitud obstétrica.
- Tema 50. Enfermedad trofoblástica. Concepto y clasificación. Clínica. Diagnóstico y tratamiento.
- Tema 51. Polihidramnios y oligoamnios.
- Tema 52. Rotura prematura de membranas: conducta obstétrica.
- Tema 53. Corloamnionitis: etiología. Métodos de diagnóstico y tratamiento.
- Tema 54. Estados hipertensivos del embarazo. (EHE). Concepto y clasificación. Estudio de las diversas formas.
- Tema 55. Tratamiento de los EHE. Síndrome Helip.
- Tema 56. Síndrome antifosfolípido. Clínica. Diagnóstico y tratamiento.
- Tema 57. Síndrome Torch.
- Tema 58. Diabetes y gestación.
- Tema 59. Distocias del canal del parto. Conducta obstétrica.
- Tema 60. Parto de nalgas. Conducta obstétrica.
- Tema 61. Presentación cefálica deflexionada y posiciones posteriores y transversas persistentes en presentación cefálica. Conducta obstétrica.
- Tema 62. Situación transversa y oblicua. Conducta obstétrica.
- Tema 63. Patología del alumbramiento. Retención placentaria. Rotura e inversión uterina. Otras lesiones del canal del parto. Hemorragias del alumbramiento y post-parto.
- Tema 64. Patología del puerperio. Infección puerperal. Tromboembolia puerperal.
- Tema 65. Parto instrumental: ventosa, espátulas y fórceps. Indicaciones y técnica.
- Tema 66. Cesárea. Indicaciones y técnica.
- Tema 67. Analgoanestesia obstétrica.
- Tema 68. Rh y embarazo. Enfermedad hemolítica perinatal.
- Tema 69. Retraso del crecimiento intrauterino (CIR). Concepto. Etiología. Clasificación. Clínica y conducta obstétrica.
- Tema 70. Sufrimiento fetal. Diagnóstico y tratamiento.
- Tema 71. Consideraciones generales de teratogenia. Nomenclatura y clasificación.
- Tema 72. Anomalías cromosómicas. Formas más frecuentes.
- Tema 73. La Ultrasonografía en el diagnóstico prenatal. Diagnóstico ecográfico de las malformaciones fetales más frecuentes.
- Tema 74. Diagnóstico prenatal invasivo. Biopsia corial. Amniocentesis. Funiculocentesis. Procedimiento e indicaciones.
- Tema 75. Prolapso genital. Incontinencia urinaria.
- Tema 76. Endometriosis. Concepto. Clasificación. Teorías etiopatogénicas. Anatomía patológica. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Adeniosis.
- Tema 77. Infecciones del tracto genital inferior. Enfermedades de transmisión sexual.
- Tema 78. Patología benigna de la vulva. Distrofias vulvares y otras dermatopatías. VIN. Lesiones preneoplásicas.
- Tema 79. Patología benigna cérvix uterino. Dinámica de la reparación cervical. CIN. Diagnóstico. Tratamiento y seguimiento.
- Tema 80. Patología uterina del cuerpo uterino. Mioma. Patología endometrial benigna y preneoplásica.
- Tema 81. Patología benigna de ovario. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento de los tumores benignos del ovario.
- Tema 82. Alteraciones menstruales por defecto. Clasificación. Amenorreas.
- Tema 83. Hemorragias genitales funcionales. Concepto. Hemorragias ovulatorias. Hemorragias anovulatorias. Hemorragias de causa extragenital.
- Tema 84. Patología del climaterio. Patología cronológica de la menopausia. Alteraciones generales, subjetivas, metabólicas y óseas. Valoración. Tratamiento.

Tema 85. Infertilidad. Etiología y exploración. Tratamiento.

Tema 86. Esterilidad. Etiología y exploración de la pareja estéril. Tratamiento.

Tema 87. Técnicas de reproducción asistida.

Tema 88. Consideraciones generales de contracepción. Clasificación de los métodos anticonceptivos. Técnicas, indicaciones y resultados de la anticoncepción y planificación familiar. Métodos de barrera y métodos naturales.

Tema 89. Contraceptivos hormonales. Dispositivos intrauterinos. Intercepción.

Tema 90. Métodos irreversibles. Técnicas, indicaciones y resultados.

Tema 91. Epidemiología, prevención y diagnóstico del cáncer genital y de mama.

Tema 92. Patología tumoral maligna de vulva y vagina. Carcinoma de vulva. Otros tumores malignos de vulva. Cáncer de vagina.

Tema 93. Cáncer de cuello uterino: clasificación, estadios, clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 94. Carcinoma del cuerpo uterino: clasificación, estadios, clínica, diagnóstico y tratamiento. Otros tumores malignos del útero.

Tema 95. Patología tumoral maligna del ovario. Clasificación histológica, clínica, estadiaje, diagnóstico y tratamiento.

Tema 96. Patología benigna de la mama: trastornos funcionales, procesos inflamatorios, patología tumoral benigna. Mastalgia cíclica.

Tema 97. Cáncer de mama: exploración clínica. Diagnóstico. Estadiaje. Factores pronósticos: tipo histológico, receptores hormonales, marcadores biológicos. Bases del tratamiento.

Tema 98. Cáncer de mama: carcinoma in situ, infiltrante, inflamatorio y enfermedad de Paget.

Tema 99. Consideraciones generales sobre operatoria ginecológica. Cuidados pre y post-operatorios. Principales complicaciones y su tratamiento.

Tema 100. Cirugía ginecológica. Vías de abordaje abdominal, vaginal y endoscópica. Indicaciones y contraindicaciones.