

## ANEXO I

### FACULTATIVOS ESPECIALISTAS EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

#### BLOQUE B

- TEMA 13. Evolución histórica y advenimiento de la especialidad. Concepto actual de obstetricia y de ginecología: criterio unitario. Contenido. Características actuales y evolución.
- TEMA 14. Anatomía del aparato genital femenino.
- TEMA 15. Bases de genética.
- TEMA 16. La adquisición del sexo: determinación y diferenciación
- TEMA 17. 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 18. Fisiología masculina: fisiología testicular.
- TEMA 19. Regulación neuro-hormonal de la función reproductora. El eje diencéfalo-hipófisis. Gónadas
- TEMA 20. Prostaglandinas y función sexual.
- TEMA 21. Fisiología de la pubertad. Cronología. Fenomenología. Mecanismo
- TEMA 22. Fisiología del climaterio. Cronología. Fenomenología. Mecanismo.
- TEMA 23. Sexualidad humana. Aspectos neuroendocrinos y psicológicos. Fisiología del. Coito.
- TEMA 24. Síntomas de las ginecopatías. Síntomas menstruales: Terminología y consideraciones generales. El flujo genital y sus tratamientos.
- TEMA 25. Historia ginecológica. Exploración ginecológica básica. Exploraciones complementarias básicas.
- TEMA 26. Establecimiento de la gestación: gametogénesis, fecundación y desarrollo del huevo hasta la formación de las tres hojas germinales. Implantación.
- TEMA 27. Morfogénesis y morfología de la placenta a lo largo de la gestación. Fisiología de la unidad fetoplacentaria
- TEMA 28. Anatomía y fisiología de los anexos fetales otros que la placenta. El líquido amniótico
- TEMA 29. Inmunología y embarazo.

- TEMA 30. Duración del embarazo. Modificaciones de los órganos genitales y de las mamas. Molestias comunes del embarazo normal.
- TEMA 31. Modificaciones de la sangre en el embarazo. Cambios circulatorios y espiratorios. Alteraciones de los sistemas digestivo y urinario. Sistema óseo y dientes. Cambios en la piel. Otras modificaciones.
- TEMA 32. Metabolismo en el embarazo. Modificaciones endocrinas. Sistema nervioso y modificaciones psíquicas.
- TEMA 33. Conducción del embarazo normal: consulta perinatal. Concepto de riesgo elevado y su detección. Concepto de mortalidad perinatal.
- TEMA 34. Asistencia al parto normal en sus diferentes períodos. Dirección médica del parto.
- TEMA 35. Embarazo y parto múltiple.
- TEMA 36. 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 37. Embarazo prolongado. Control y tratamiento.
- TEMA 38. Aborto. Concepto y clasificación. Etiología Formas clínicas. Tratamiento.
- TEMA 39. Embarazo ectópico. Concepto y clasificación. Estudio de las diversas formas clínicas. Tratamiento.
- TEMA 40. Placenta previa. Concepto y clasificación. Clínica. Complicaciones. Diagnóstico y actitud obstétrica.
- TEMA 41. Abrupto placentae: concepto y clasificación. Clínica, complicaciones. Diagnóstico y actitud obstétrica.
- TEMA 42. Enfermedad trofoblástica. Concepto y clasificación. Clínica. Diagnóstico y tratamiento.
- TEMA 43. Polihidramnios y oligoamnios.
- TEMA 44. Rotura prematura de membranas: conducta obstétrica.
- TEMA 45. Corioamnionitis: etiología. Métodos de diagnóstico y tratamiento.
- TEMA 46. Estados hipertensivos del embarazo. Concepto y clasificación. Estudio de las diversas formas.
- TEMA 47. Tratamiento de los estados hipertensivos del embarazo. Síndrome Helip.
- TEMA 48. Síndrome antifosfolípido. Clínica. Diagnóstico y tratamiento.
- TEMA 49. Síndrome Torch.
- TEMA 50. Diabetes y gestación.

- TEMA 51. Distocias del canal del parto. Conducta obstétrica.
- TEMA 52. Parto de nalgas. Conducta obstétrica.
- TEMA 53. Presentación cefálica deflexionada y posiciones posteriores y transversas persistentes en presentación cefálica. Conducta obstétrica.
- TEMA 54. Situación transversa y oblicua. Conducta obstétrica.
- TEMA 55. Patología del alumbramiento. Retención placentaria. Rotura e inversión uterina. Otras lesiones del canal del parto. Hemorragias del alumbramiento y post-parto.
- TEMA 56. Patología del puerperio. Infección puerperal. Tromboembolia puerperal.
- TEMA 57. Parto instrumental: ventosa, espátulas y fórceps. Indicaciones y técnica.
- TEMA 58. Cesárea. Indicaciones y técnica.
- TEMA 59. Analgnesia obstétrica.
- TEMA 60. Rh y embarazo. Enfermedad hemolítica perinatal.
- TEMA 61. Retraso del crecimiento intrauterino. Concepto. Etiología. Clasificación. Clínica y conducta obstétrica.
- TEMA 62. Sufrimiento fetal. Diagnóstico y tratamiento.
- TEMA 63. Consideraciones generales de teratogenia. Nomenclatura y clasificación.
- TEMA 64. Anomalías cromosómicas. Formas más frecuentes.
- TEMA 65. La Ultrasonografía en el diagnóstico prenatal. Diagnóstico ecográfico de las malformaciones fetales más frecuentes.
- TEMA 66. Diagnóstico prenatal invasivo. Biopsia corial. Amniocentesis. Funiculocentesis. Procedimiento e indicaciones.
- TEMA 67. Prolapso genital. Incontinencia urinaria.
- TEMA 68. Endometriosis. Concepto. Clasificación. Teorías etiopatogénicas. Anatomía patológica. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Adenomiosis.
- TEMA 69. Infecciones del tracto genital inferior. Enfermedades de transmisión sexual.
- TEMA 70. Patología benigna de la vulva. Distrofias vulvares y otras dermatopatías. VIN. Lesiones preneoplásicas.
- TEMA 71. Patología benigna de cérvix uterino. Dinámica de la reparación cervical. CIN. Diagnóstico. Tratamiento y seguimiento.
- TEMA 72. Patología uterina del cuerpo uterino. Mioma. Patología endometrial benigna y preneoplásica.

- TEMA 73. Patología benigna de ovario. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento de los tumores benignos del ovario.
- TEMA 74. Alteraciones menstruales por defecto. Clasificación. Amenorreas.
- TEMA 75. Hemorragias genitales funcionales. Concepto. Hemorragias ovulatorias. Hemorragias anovulatorias. Hemorragias de causa extragenital.
- TEMA 76. Patología del climaterio. Patología cronológica de la menopausia. Alteraciones generales, subjetivas, metabólicas y óseas. Valoración. Tratamiento.
- TEMA 77. Infertilidad. Etiología y exploración. Tratamiento.
- TEMA 78. Esterilidad. Etiología y exploración de la pareja estéril. Tratamiento.
- TEMA 79. Técnicas de reproducción asistida.
- TEMA 80. 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 81. Contraceptivos hormonales. Dispositivos intrauterinos. Intercepción.
- TEMA 82. Métodos irreversibles. Técnicas, indicaciones y resultados.
- TEMA 83. Epidemiología, prevención y diagnóstico del cáncer genital y de mama.
- TEMA 84. Patología tumoral maligna de vulva y vagina. Carcinoma de vulva. Otros tumores malignos de vulva. Cáncer de vagina.
- TEMA 85. Cáncer de cuello uterino: clasificación, estadíos, clínica, diagnóstico y tratamiento.
- TEMA 86. Carcinoma del cuerpo uterino: clasificación, estadíos, clínica, diagnóstico y tratamiento. Otros tumores malignos del útero.
- TEMA 87. Patología tumoral maligna del ovario. Clasificación histológica, clínica, estadiaje, diagnóstico y tratamiento.
- TEMA 88. Patología benigna de la mama: trastornos funcionales, procesos inflamatorios, patología tumoral benigna. Mastalgia cíclica.
- TEMA 89. Cáncer de mama: exploración clínica. Diagnóstico. Estadiaje. Factores pronósticos: tipo histológico, receptores hormonales, marcadores biológicos. Bases del tratamiento.
- TEMA 90. Cáncer de mama: carcinoma in situ, infiltrante, inflamatorio y enfermedad de Paget.
- TEMA 91. Consideraciones generales sobre operatoria ginecológica. Cuidados pre y post-operatorios. Principales complicaciones y su tratamiento.
- TEMA 92. Cirugía ginecológica. Vías de abordaje abdominal, vaginal y endoscópica. Indicaciones y contraindicaciones.

## FEA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

### Bibliografía

- Guías de Asistencia Práctica. SEGO
- Documentos de Consenso. SEGO
- Guía de Práctica Clínica sobre la Atención al Parto Normal. SNS 2010
- Fundamentos de Obstetricia. SEGO. ED. Bajo Arenas, Melchor Marcos y Mercé LT.
- Fundamentos de Ginecología. SEGO. Ed. Bajo Arenas, Lailla Vicens y Xercavins Montosa
- Tratado de Ginecología y Obstetricia. 2ª ed. ISBN 9788498357165. Ed. 2013. Panamericana
- Obstetricia. Usandizaga & De La Fuente. ISBN 9788471015457. Ed. 2016. Marbán.
- Ginecología. Usandizaga & De La Fuente. ISBN 978847106546. Ed. 2016. Marbán.
- Obstetricia de Williams (23ª Ed.) ISBN 9786071504630. Ed. 2011. McGraw-Hill.
- Obstetricia y Ginecología. Pellicer, Bonilla-Musoles. Ed. 2011. Panamericana