

## TEMARIO RADIODIAGNOSTICO

- Tema 1. Imagen por Rayos X. Imagen por Tomografía Computarizada.
- Tema 2. Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes.
- Tema 3. Imagen en ecografía. Imagen mediante RM.
- Tema 4. Fármacos en radiología.
- Tema 5. Técnicas de imagen, anatomía radiológica y semiología general en radiología de torax.
- Tema 6. Enfermedad del espacio aéreo. Colapso pulmonar. Enfermedad Difusa Pulmonar. Enfermedades de la vía aérea. EPOC. Infecciones pulmonares.
- Tema 7. Manejo radiológico de los nódulos pulmonares, solitarios y múltiples. Las técnicas de imagen en las neoplasias pulmonares.
- Tema 8. Mediastino.
- Tema 9. Enfermedades congénitas pulmonares en el adulto.
- Tema 10. Radiología del trauma torácico.
- Tema 11. Pleura, Pared torácica y Diafragma.
- Tema 12. Radiología cardíaca básica. Anatomía y Función. Cardiopatía isquémica. Miocardiopatías. Tumores cardiacos. Valvulopatías. Enfermedad pericárdica. Enfermedades cardíacas congénitas en el adulto.
- Tema 13. Radiología de la aorta torácica y grandes vasos. Enfermedades de las arterias pulmonares. Dolor Torácico Agudo. Triple Descarte.
- Tema 14. Técnicas de imagen, anatomía radiológica, semiología general e indicaciones en radiología de abdomen.
- Tema 15. Radiología de las enfermedades del tubo digestivo superior.
- Tema 16. Tumores de intestino delgado y colon: imagen y manejo radiológico.
- Tema 17. Diagnóstico de la isquemia y de la hemorragia intestinal. Oclusión intestinal.
- Tema 18. Infección intestinal Afectación difusa del tubo digestivo. Enfermedad inflamatoria intestinal.
- Tema 19. Radiología de las enfermedades hepáticas.
- Tema 20. Patología de vesícula y vías biliares.
- Tema 21. Radiología de las enfermedades del páncreas.
- Tema 22. Manejo radiológico del abdomen agudo no traumático.
- Tema 23. El traumatismo abdominal.
- Tema 24. Patología del peritoneo, del mesenterio y de la pared abdominal.
- Tema 25. Patología esplénica. Patología suprarrenal y retroperitoneal.
- Tema 26. Riñón y vías urinarias: patología no tumoral.
- Tema 27. Neoplasias renales, de vías urinarias y de vejiga. Manejo radiológico de la hematuria.
- Tema 28. Patología escrotal. Uretra, próstata y vesículas seminales.
- Tema 29. Radiología del trasplante de órganos sólidos: hepático, renal y pancreático.
- Tema 30. Técnicas de imagen, anatomía radiológica, e indicaciones en radiología del sistema musculoesquelético. Principios de interpretación radiológica. Medidas en Radiología ósea. Intervencionismo musculoesquelético.

- Tema 31. Traumatismos musculoesqueléticos. Radiología de las fracturas.
- Tema 32. Traumatismos de la columna vertebral y de la médula espinal.
- Tema 33. Lesiones inflamatorias y degenerativas de la columna vertebral. Artritis. Enfermedad degenerativa. Enfermedades del tejido conjuntivo. Infecciones osteomusculares.
- Tema 34. Necrosis avascular y Osteocondritis.
- Tema 35. Tumores óseos y lesiones pseudotumorales.
- Tema 36. Enfermedades hematológicas. Enfermedades metabólicas, tóxicas, nutricionales y endocrinas. Sarcoidosis. Displasia fibrosa. Facomatosis.
- Tema 37. Lesiones musculotendinosas.
- Tema 38. Cintura escapular y hombro. Codo, muñeca y mano. La cintura pélvica. La rodilla. El tobillo y el pie.
- Tema 39. Técnicas de exploración de la mama. Anatomía radiológica, semiología general e indicaciones.
- Tema 40. Patología benigna de la mama. El cáncer de mama. Manejo radiológico.
- Tema 41. Lesiones benignas y malignas de la pelvis femenina.
- Tema 42. El suelo de la pelvis.
- Tema 43. Imagen obstétrica.
- Tema 44. Técnicas de imagen, anatomía radiológica, semiología general e indicaciones en neurorradiología.
- Tema 45. Enfermedad vascular cerebral. Ictus isquémico y hemorrágico. Malformaciones vasculares.
- Tema 46. Diagnóstico no invasivo de la patología de los troncos supraaórticos.
- Tema 47. Neurorradiología intervencionista básica. Terapias recanalizadoras y oclusivas.
- Tema 48. Traumatismo craneal y craneofacial.
- Tema 49. Tumores del SNC.
- Tema 50. Esclerosis múltiple y variantes. Demencias.
- Tema 51. Anomalías neurológicas congénitas en el adulto. Epilepsia. Hidrocefalia.
- Tema 52. Infecciones del SNC.
- Tema 53. La región selar y paraselar.
- Tema 54. Patología de la médula espinal.
- Tema 55. Patología de la base craneal y del hueso temporal.
- Tema 56. La órbita y las vías ópticas.
- Tema 57. Nariz, senos y fosas nasales.
- Tema 58. Radiología dental y de la articulación temporomandibular.
- Tema 59. Radiología de los espacios suprahioideos. Faringe y cavidad oral. Cuello infrahioideo, laringe, tiroides y paratiroides.
- Tema 60. Procedimientos percutáneos con control de imagen. Aspectos técnicos. Procedimientos intervencionistas en patología torácica. Procedimientos percutáneos en la patología biliar y pancreática. Manejo percutáneo de la hipertensión portal.
- Tema 61. Manejo percutáneo de la hemorragia y de la isquemia intestinales. Procedimientos intervencionistas en el tubo digestivo. Tratamiento de las neoplasias hepáticas. Tratamiento guiado por imagen de las neoplasias extrahepáticas. Tratamiento percutáneo de la patología urinaria. Técnicas intervencionistas en patología de la mujer.

- Tema 62. Radiología Vascular: Técnicas de imagen. Anatomía radiológica, semiología general e indicaciones. Procedimientos terapéuticos endovasculares. Aspectos técnicos. Tratamiento endovascular de la patología aórtica. Diagnóstico y tratamiento de la patología vascular visceral y renal. Patología vascular arterial periférica. Diagnóstico y tratamiento.
- Tema 63. Diagnóstico no invasivo de la patología venosa de las extremidades inferiores. Diagnóstico angiográfico y tratamiento radiológico de la patología venosa central y periférica. Tratamiento percutáneo de las malformaciones vasculares superficiales.
- Tema 64. Manejo del paciente pediátrico. Técnicas y procedimiento. Medidas y referencias. El tórax del niño. Anomalías cardiovasculares en la infancia.
- Tema 65. El tracto digestivo pediátrico y el peritoneo. Patología pediátrica en órganos abdominales. Riñones, suprarrenales y vías urinaria. Tracto genital y periné.
- Tema 66. Patología musculoesquelética en pediatría.
- Tema 67. Neuroradiología pediátrica. La columna y la médula.
- Tema 68. La gestión en los Servicios de Radiología. Sistemas de acreditación y certificación. Sistemas de información radiológica.
- Tema 69. El ejercicio de la radiología bajo el punto de vista médico-legal. La gestión del riesgo en el ámbito de la radiología. La comunicación en los Servicios de Radiología.
- Tema 70. La evidencia científica en Radiología.