

CURSO DE POSGRADO DE ALTA ESPECIALIDAD EN IMAGEN MAMARIA 2023-2024

seleccion.radiologia@fucam.org.mx

Teléfono de contacto: 55 5678 0600 extensión: 137 y 222.

Fecha para envío de documentos: 31 de octubre del 2022.

PROGRAMA

1. Historia de la Radiología mamaria.
2. Revisión de la Norma Oficial Mexicana 041 referente al Cáncer de Mama.
3. Revisión de la Norma Oficial Mexicana referente a la Seguridad Radiológica 157/229.
4. Control de Calidad.
5. Anatomía, histología y fisiología mamaria.
6. Anatomía radiológica de la mama.
7. Anatomía patológica de la mama.
8. Epidemiología y factores de riesgo
9. Mastografía analógica, digital y digitalizada.
10. Posicionamiento e indicaciones de Mastografía.
11. BIRADS por Mastografía.
12. BIRADS por Ultrasonido.
13. BIRADS por Resonancia Magnética.
14. Ecografía de los nódulos mamarios sólidos. Diferenciación entre benigno y maligno.
15. Componentes de un reporte radiológico
16. Ultrasonido. Generalidades, indicaciones e interpretación. 17. Resonancia Magnética. Indicaciones y técnica 18. Tomosíntesis.
19. Mastografía contrastada 20. Elastografía.
21. Patología mamaria.
22. Mastalgia.
23. Quistes mamarios.
24. Necrosis Grasa.
25. OMS: Tumores fibroepiteliales (fibroadenoma, tumor phyllodes, hamartoma), incluidos fibrosis, y tumores del pezón (Adenoma, Siringoma y otros).



26. OMS: Proliferaciones epiteliales benignas (adenosis, cicatriz radial, adenomas).
27. OMS: Lesiones Papilares (Papiloma, Carcinoma papilar intraductal).
28. OMS: Tumores mesenquimales (Fascitis nodular, miofibroblastoma, fibromatosis tumor desmoide, tumor miofibroblástico inflamatorio, lesiones vasculares benignas, hiperplasia estromal pseudoangiomatosa, tumor de células granulares, tumores benignos de vainas nerviosas periféricas, lipoma, sarcomas).
29. Enfermedades infecciosas e inflamatorias.
30. Evaluación de las calcificaciones
31. Enfermedades mamarias asociadas al embarazo y lactancia.
32. La Mama en la infancia y adolescencia.
33. La Mama masculina.
34. Hemostasia, coagulación, asepsia, antisepsia, desinfección, anestesia local.
35. Procedimientos intervencionistas en mama y criterios de calidad.
36. Correlación radio-patológica.
37. Biología del cáncer.
38. OMS: Lesiones proliferativas Intraductales (hiperplasia ductal típica o común, lesión de células columnares, atipia epitelial plana, hiperplasia ductal atípica, lesión tipo mucocoele).
39. Neoplasia lobulillar (hiperplasia lobulillar atípica y carcinoma lobulillar in situ).
40. Carcinoma ductal in situ y enfermedad de Paget.
41. Carcinoma ductal Infiltrante de tipo no específico.
42. Carcinoma lobulillar.
43. Otros cánceres de Mama (Tubular, tubulolobulillar, mucinoso, medular, papilar, micropapilar, metaplásico).
44. Carcinoma inflamatorio.
45. Cáncer de intervalo.
46. Metástasis en cáncer de Mama.
47. Estadificación del cáncer de mama (TNM-AJCC).
48. Evaluación ganglionar.
49. Manejo de la secreción del pezón.
50. La Mama operada.
51. Procedimientos mamarios estéticos.
52. Manifestaciones mamarias de enfermedades sistémicas. amiloidosis, sarcoidosis, pilomatrixoma, actinomicosis, diabetes mellitus, linfoma, leucemia, enfermedad metastásica extramamaria.



Dra. Kictzia Yigal Larios Cruz

Profesor Titular.

Dra. Nora Isela Moguel Molina

Profesor Adjunto.

