

COGNITIVOS	PSICOMOTORES	AFECTIVOS
<ul style="list-style-type: none"> a) Conocimiento de la anatomía, embriología y fisiología de la glándula mamaria. b) Conocimiento de la histopatología de la mama normal y patológica. c) Conocimiento de las influencias endocrinas, químicas, físicas y medicamentosas en la glándula mamaria d) Conocimiento de las bases genéticas y hereditarias del cáncer de mama. e) Conocimiento de las bases inmunológicas relacionadas a la etiología, evolución y terapéutica en cáncer de mama. f) Conocimiento de las bases teóricas y prácticas de la metodología diagnóstica en Mastología. g) Conocimiento del diagnóstico y tratamiento de la patología mamaria benigna. h) Conocimiento del diagnóstico y tratamiento de la patología mamaria maligna. i) Conocimiento de estudios de laboratorio y gabinete a solicitar y su interpretación en el proceso de etapificación y evaluación de pacientes con cáncer de mama. j) Conocimiento del comportamiento biológico de los diferentes tipos histológicos y moleculares del cáncer de mama y su respuesta a los tratamientos. k) Manejo de la terapia hormonal, del climaterio y su relación con cáncer de mama. l) Indicaciones, mecanismos de acción de la quimioterapia y las terapias blanco y morbilidad secundaria. m) Indicaciones y mecanismo de acción de la radioterapia. n) Manejo de las complicaciones del manejo médico y quirúrgico. o) Rehabilitación postquirúrgica. p) Manejo del linfedema del brazo. q) Conocimiento de la diversidad biológica del carcinoma mamario. r) Criterios pronósticos y predictores de respuesta. s) Indicaciones y técnicas de reconstrucción mamaria. t) Manejo de la enfermedad metastásica. u) Manejo del dolor en oncología. v) Implementación y manejo de programas de detección. w) Manejo de pacientes de alto riesgo para cáncer de mama. x) Químio prevención del cáncer de mama. y) Conocimiento e implementación de las bases bioéticas en oncología. z) Bases de la investigación en oncología. 	<ul style="list-style-type: none"> a) Exploración regional avanzada (Mama, axila y cuello). b) Interpretación mastográfica incluyendo mastografía digital c) Interpretación de Ultrasonografía mamaria y abdominal. d) Interpretación de Tomografía de tórax e) Interpretación de Radiografías de tórax, Series Óseas metastásicas. f) Interpretación de gamagramas óseos. g) Interpretación de estudios de laboratorio incluyendo Marcadores tumorales. h) Toma de muestras, citologías y biopsias incisional y excisional. i) Localización por coordenadas de lesiones radiológicas en mastografía. j) Localización de lesiones por esterotaxia. k) Localización de las lesiones por US. l) Biopsias de mínima invasión trucut y mamotome m) Resección de tumores benignos mamarios. n) Resección de nódulos axilares, ganglios y tejido mamario accesorio. o) Segmentectomía mamaria. p) Cuadrantectomía mamaria. q) Mapeo linfático y linfadenectomía de ganglio centinela. r) Resección de complejo areola-pezones. s) Disección radical y parcial de axila (niveles I-II). t) Mastectomía total. u) Mastectomía radical modificada. v) Mastectomía radical clásica (Halsted). w) Mastectomía preservadora de piel. x) Cirugía oncoplastica. y) Aplicación de Radioterapia intraoperatoria con INTRABEAM z) Reconstrucción mamaria inmediata. aa) Reconstrucción mamaria diferida. bb) Manejo de drenajes. cc) Reparación de heridas. dd) Injertos libres de piel. ee) Toracocentesis y paracentesis. ff) Colocación y utilización de catéteres centrales con reservorio 	<ul style="list-style-type: none"> a) Manejo integral de la paciente oncológica. b) La información a la paciente y a la familia. c) La relación médico-paciente en la paciente anciana. d) Habilidades para manejar la crisis. e) Técnicas para promover la detección de cáncer de mama. f) Consentimiento informado en Oncología. g) La glándula mamaria como parte primordial de la Imagen corporal. h) Manejo del paciente Terminal. i) Bioética aplicada al tratamiento del paciente oncológico.

Actividades diarias FUCAM

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
07:30-08:00		Clase		Clase		Guardia	Guardia
08:00-08:10	Entrega de guardia	Entrega de guardia	Entrega de guardia	Entrega de guardia	Entrega de guardia	Guardia	Guardia
08:10-08:45	Sesión Conjunta	Sesión radiológica	Sesión de morbilidad	Sesión Conjunta	Sesión Conjunta	Guardia	Guardia
08:45-10:00	Sesión Conjunta	Sesión radiológica	Sesión de morbilidad	Sesión Conjunta	Sesión Conjunta	Guardia	Guardia
10:00-14:30	Actividades diarias	Actividades diarias	Actividades diarias	Actividades diarias	Actividades diarias	Guardia	Guardia
15:00-16:00	Actividades diarias	Sesión conjunta	Sesión de morbilidad	Sesión conjunta	Actividades diarias	Guardia	Guardia
16:00-20:00	Actividades diarias	Actividades diarias	Actividades diarias	Actividades diarias	Actividades diarias	Guardia	Guardia

Notas:

- 1) La clase está asignada en base al calendario y programa anual (también están incluidos los médicos externos a la Institución que deseen se encuentren rotando.
- 2) Todas las sesiones tienen carácter académico.
- 3) La sesión conjunta consiste en presentar los casos nuevos diagnosticados para ofrecer un tratamiento integral en donde todo el grupo médico participa
- 4) La sesión radiológica consiste en presentar casos de difícil diagnóstico, acuerdo o duda radiológica, en el que participan oncólogos médicos, quirúrgicos, radiólogos y todos los residentes de la Institución.
- 5) La sesión de morbilidad consiste en la toma de decisión por parte del grupo médico posterior la cirugía.
- 6) Las actividades diarias pueden variar desde consulta externa de primera vez, subsecuente, quirófano (en éste caso el médico entra a cirugía desde las 8 am), rotación en Radiología Intervencionista, Radioterapia, Oncología médica, Patología.