

## Cirugía Oncológica de la mama:

[alberto.tenorio@fucam.org.mx](mailto:alberto.tenorio@fucam.org.mx)

[enriqueta.narvaez@fucam.org.mx](mailto:enriqueta.narvaez@fucam.org.mx)

Teléfono de contacto: 55 5678 0600 extensión: 111.

Fecha para envío de documentos: del 15 de octubre al 15 de noviembre del 2021.

COGNITIVOS	PSICOMOTORES	AFECTIVOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Conocimiento de la anatomía, embriología y fisiología de la glándula mamaria.</li> <li>b) Conocimiento de la histopatología de la mama normal y patológica.</li> <li>c) Conocimiento de las influencias endocrinas, químicas, físicas y medicamentosas en la glándula mamaria</li> <li>d) Conocimiento de las bases genéticas y hereditarias del cáncer de mama.</li> <li>e) Conocimiento de las bases inmunológicas relacionadas a la etiología, evolución y terapéutica en cáncer de mama.</li> <li>f) Conocimiento de las bases teóricas y prácticas de la metodología diagnóstica en Mastología.</li> <li>g) Conocimiento del diagnóstico y tratamiento de la patología mamaria benigna.</li> <li>h) Conocimiento del diagnóstico y tratamiento de la patología mamaria maligna.</li> <li>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.</li> <li>j) Conocimiento del comportamiento biológico de los diferentes tipos histológicos y moleculares del cáncer de mama y su respuesta a los tratamientos.</li> <li>k) Manejo de la terapia hormonal, del climaterio y su relación con cáncer de mama.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Exploración regional avanzada (Mama, axila y cuello).</li> <li>b) Interpretación mastográfica incluyendo mastografía digital</li> <li>c) Interpretación de Ultrasonografía mamaria y abdominal.</li> <li>d) Interpretación de Tomografía de tórax</li> <li>e) Interpretación de Radiografías de tórax, Series Óseas metastásicas.</li> <li>f) Interpretación de gamagramas óseos.</li> <li>g) Interpretación de estudios de laboratorio incluyendo Marcadores tumorales.</li> <li>h) Toma de muestras, citologías y biopsias incisional y excisional.</li> <li>i) Localización por coordenadas de lesiones radiológicas en mastografía.</li> <li>j) Localización de lesiones por esterotaxia.</li> <li>k) Localización de las lesiones por US.</li> <li>l) Biopsias de mínima invasión trucut y mamotome</li> <li>m) Resección de tumores benignos mamarios.</li> <li>n) Resección de nódulos axilares, ganglios y tejido mamario accesorio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Manejo integral de la paciente oncológica.</li> <li>b) La información a la paciente y a la familia.</li> <li>c) La relación médico-paciente en la paciente anciana.</li> <li>d) Habilidades para manejar la crisis.</li> <li>e) Técnicas para promover la detección de cáncer de mama.</li> <li>f) Consentimiento informado en Oncología.</li> <li>g) La glándula mamaria como parte primordial de la Imagen corporal.</li> <li>h) Manejo del paciente Terminal.</li> <li>i) Bioética aplicada al tratamiento del paciente oncológico.</li> </ul>





- |  |   |
|--|---|
| <p>l) Indicaciones, mecanismos de acción de la quimioterapia y las terapias blanco y morbilidad secundaria.</p> <p>m) Indicaciones y mecanismo de acción de la radioterapia.</p> <p>n) Manejo de las complicaciones del manejo médico y quirúrgico.</p> <p>o) Rehabilitación postquirúrgica.</p> <p>p) Manejo del linfedema del brazo.</p> <p>q) Conocimiento de la diversidad biológica del carcinoma mamario.</p> <p>r) Criterios pronósticos y predictores de respuesta.</p> <p>s) Indicaciones y técnicas de reconstrucción mamaria.</p> <p>t) Manejo de la enfermedad metastásica.</p> <p>u) Manejo del dolor en oncología.</p> <p>v) Implementación y manejo de programas de detección.</p> <p>w) Manejo de pacientes de alto riesgo para cáncer de mama.</p> <p>x) Quimio prevención del cáncer de mama.</p> <p>y) Conocimiento e implementación de las bases bioéticas en oncología.</p> <p>z) Bases de la investigación en oncología.</p> | <p>o) Segmentectomía mamaria.</p> <p>p) Cuadrantectomía mamaria.</p> <p>q) Mapeo linfático y linfadenectomía de ganglio centinela.</p> <p>r) Resección de complejo areola-pezones.</p> <p>s) Disección radical y parcial de axila (niveles I-II).</p> <p>t) Mastectomía total.</p> <p>u) Mastectomía radical modificada.</p> <p>v) Mastectomía radical clásica (Halsted).</p> <p>w) Mastectomía preservadora de piel.</p> <p>x) Cirugía oncoplastica.</p> <p>y) Aplicación de Radioterapia intraoperatoria con INTRABEAM</p> <p>z) Reconstrucción mamaria inmediata.</p> <p>aa) Reconstrucción mamaria diferida.</p> <p>bb) Manejo de drenajes.</p> <p>CC) Reparación de heridas.</p> <p>dd) Injertos libres de piel.</p> <p>ee) Toracocentesis y paracentesis.</p> <p>ff) Colocación y utilización de catéteres centrales con reservorio</p> |
|--|---|

## Actividades diarias FUCAM

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
<b>07:30-08:00</b>	Clase**	Clase	Clase**	Clase	Clase**	Guardia	Guardia
<b>08:00-08:10</b>	Entrega de guardia	Entrega de guardia	Entrega de guardia	Entrega de guardia	Entrega de guardia	Guardia	Guardia
<b>08:10-08:45</b>	Sesión Conjunta	Sesión radiológica	Sesión Postoperatoria	Sesión Conjunta	Sesión Conjunta	Guardia	Guardia
<b>08:45-10:00</b>	Sesión Conjunta	Sesión de morbilidad	Sesión Postoperatoria	Sesión Conjunta	Sesión Conjunta	Guardia	Guardia
<b>10:00-14:30</b>	Actividades diarias	Actividades diarias	Actividades diarias	Actividades diarias	Actividades diarias	Guardia	Guardia



<b>15:00-16:00</b>	Actividades diarias	Sesión conjunta	Sesión Postoperatoria	Sesión conjunta	Actividades diarias	Guardia	Guardia
<b>16:00-20:00</b>	Actividades diarias	Actividades diarias	Actividades diarias	Actividades diarias	Actividades diarias	Guardia	Guardia
<b>20:00- 7 am del día siguiente</b>	Guardia	Guardia	Guardia	Guardia	Guardia	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.  
\*\*Las clases de los días lunes, miércoles y viernes corresponden a temas, subtemas, presentación de proyectos de investigación internos, externos, tesis etc y que están fuera del programa oficial pero que consideramos importantes para su impartición. La programación de éstas se hace con 1 semana de anticipación y se avisa a todos los médicos residentes propios y rotantes.
- 2) La sesión conjunta consiste en presentar los casos nuevos diagnosticados para ofrecer un tratamiento integral en donde todo el grupo médico participa.
- 3) 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.
- 4) La sesión postoperatoria consiste en la toma de decisión por parte del grupo médico posterior la cirugía.
- 5) 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.
- 6) La guardia corresponde a un residente por día y la frecuencia dependerá de la cantidad de residentes que estén rotando en ese momento.

