

Cirugía de Mama

La patología mamaria representa un área de gran relevancia dentro del ámbito sanitario, tanto por su alta prevalencia como por el impacto clínico, emocional y social que conlleva, especialmente en el caso de cáncer de mama por su elevada frecuencia e implicación institucional. La constante evolución de los métodos diagnósticos, terapéuticos y de abordaje multidisciplinar hace imprescindible una formación especializada, actualizada y basada en la evidencia científica.

El objetivo de este máster es adquirir un enfoque global del estudio de la mama normal y patológica como rama multidisciplinar de la medicina que trata de manera integrada y actualizada los conocimientos teóricos y los medios diagnósticos, terapéuticos y de investigación específicos.

La realización de este máster permitirá a los alumnos/as adquirir conocimientos avanzados y competencias específicas en el abordaje integral de la patología mamaria, mejorando la capacidad de diagnóstico, tratamiento y seguimiento de las pacientes, así como la participación eficaz en equipos multidisciplinarios. Asimismo, contribuirá al desarrollo de habilidades técnicas y clínicas que redundarán directamente en una atención de mayor calidad, segura y humanizada.

Desde el punto de vista profesional, esta formación supondrá un paso clave en la consolidación y proyección de la trayectoria profesional del alumno/a, permitiéndole responder de manera más eficaz a las demandas actuales del sistema sanitario y aportar un valor añadido a la institución en la que desarrolla o desarrollará su actividad profesional.

Por todo lo expuesto, consideramos que la realización del Master de Especialización en Mama es plenamente justificada y coherente con los objetivos formativos de la Universidad Pompeu Fabra.

Responsable / Coordinador

Nombre y apellidos: Marta Jiménez Gómez

Categoría profesional: Cirugía General- Unidad de Patología Mamaria

Institución / Hospital / Universidad: Hospital del Mar (Barcelona), Universidad Pompeu Fabra

Correo electrónico: mjimenezgomez@hmar.cat

Experiencia relevante en el ámbito: Máster de Senología por la Universidad de Barcelona. Máster Internacional de Especialización en Patología Mamaria de la Fundación de Estudios Mastológicos Universidad Menéndez Pelayo e Madrid, Experta en patología de la mama benigna y maligna, Especialización en técnicas oncoplásticas de la cirugía mamaria por la Universidad de A Coruña, Fellowship Internacional en cirugía mínimamente invasiva de la mama por la Universidad de Seul (Corea del Sur).

Docente, creadora de módulo y revisora de trabajos de fin de máster, en el Máster de Especialización en Cirugía Mamaria de la Asociación Española de Cirujanos (AEC) Editorial Panaméricana.

Docente rotación hospitalaria Máster Internacional de Senología de la Universidad de Barcelona.

Subespecialidad

Especialización en patología mamaria benigna y maligna. Técnicas oncoplásticas y cirugía mínimamente invasiva de mama.

Número de plazas ofertadas

Número de plazas: 1-2

La oferta de plazas no compromete la formación reglada de los médicos residentes del centro.

Sistema de selección de los alumnos

Criterios de selección

- Expediente académico
- Currículum vitae
- Experiencia profesional previa
- Carta de motivación
- Entrevista personal (online/presencial)

Plan de prácticas

Asignatura / Módulo: Especialización en patología mamaria benigna y maligna. Técnicas oncoplásticas y cirugía mínimamente invasiva de mama.

Asignaturas Específicas:

- Fundamentos: Embriología, Anatomía de la mama y la axila, fisiología mamaria, epidemiología y factores de riesgo en cáncer de mama, genética molecular y bases biológicas del cáncer de mama.
- Patología benigna de la mama: mastalgia, secreciones, infecciones, lesiones benignas, lesiones proliferativas de alto riesgo.
- Patología mamaria en el varón
- Diagnóstico por la imagen: técnicas de imagen, clasificación BI-RADS, intervencionismo mamario, algoritmos de manejo diagnóstico de lesiones de alto riesgo y malignas.
- Anatomía Patológica: patología benigna y maligna, lesiones de alto riesgo, técnicas de fijación e inmunohistoquímica, hibridación in situ. Subtipos moleculares.
- Factores pronósticos y predictivos del cáncer de mama
- Estudio de extensión y estadificación (TNM)
- Manejo quirúrgico: cirugía de lesiones benignas, lesiones de alto riesgo, cirugía conservadora (tumorectomía, técnicas oncoplásticas), cirugía radical (mastectomía total o preservadoras), manejo axilar (ganglio centinela, linfadenectomía axilar)
- Reconstrucción mamaria inmediata y diferida

- Tratamiento sistémico: Quimioterapia adyuvante y neoadyuvante, terapia hormonal y terapias dirigidas (inmunoterapia, tratamiento antiHer2), manejo del cáncer de mama metastásico y avanzado
- Radioterapia en el cáncer de mama: radioterapia de mama y niveles ganglionares, técnicas de irradiación parcial (braquiterapia, radioterapia intraoperatoria), “breast-holding”.
- Medicina Nuclear en cáncer de mama
- Programas de cribado poblacional en cáncer de mama
- Consejo Genético en cáncer de mama hereditario. Quimioprevención. Cirugía de reducción de riesgo.
- Unidades de mama en el comité multidisciplinar
- Satisfacción y resultados reportados por los pacientes (PROMs/PREMs)
- Manejo del dolor crónico tras cirugía de cáncer de mama
- Rehabilitación de mama y prevención del linfedema.

Plan de Prácticas:

- Consulta externa de UPM: diagnóstico rápido, derivaciones del cribado, cáncer de mama, seguimientos neoplasias de mama, visitas sucesivas patología benigna y lesiones premalignas/ alto riesgo.
- Consulta externa de Oncología Médica
- Consejo Genético
- Consulta y procedimientos de Oncología Radioterápica
- Radiología: mamografías, ecografías, RMN, intervencionismo pre-diagnóstico e intraoperatorio
- Procedimientos de Medicina Nuclear: marcaje de ganglio centinela, pet-TC.
- Cirugías de mama benigna, maligna convencional, localización intraoperatoria de lesiones no palpables mediante ecografía/arpón, localización de ganglio centinela mediante Tc99m o verde de indocianina, técnicas de oncoplastia básica y avanzada (colgajos epigástricos, LICAP, MICAP) , cirugía mínimamente invasiva de mama y axila.
- Cirugía Plástica reconstructiva mediante expansor/implantes y técnicas de reconstrucción autóloga (colgajos pediculados o microquirúrgicos).

Investigación: implicación en las distintas líneas de investigación en cirugía mamaria, epidemiología, radioterapia, oncología,.. colaboración con el Hospital del Mar Research Institute (IMIM)

Profesorado

Marta Jiménez Gómez (Cirugía General- Unidad de Mama Hospital del Mar)

Nuria Argudo Aguirre (Cirugía General- Unidad de Mama Hospital del Mar)

Annabel Martínez Solá (Cirugía General- Unidad de Mama Hospital del Mar)

María Álvarez Vinuesa (Ginecología- Unidad de Mama Hospital del Mar)

Mar Vernet Tomás (Ginecología- Unidad de Mama Hospital del Mar)