



MÓDULO II: CÁNCER DE MAMA PRECOZ

Adquisición de conocimientos para la toma de decisiones en el tratamiento sistémico del cáncer de mama en estadios iniciales.

Presentación del curso

El Curso está compuesto por 10 créditos ECTS (1ECST=25 horas lectivas) y se desarrolla en la Universidad de Barcelona. Va dirigido a especialistas que ya poseen experiencia en la Patología Mamaria. Está vinculado al segundo año del Máster en Senología de la misma universidad y se ofrece de forma virtual.

Los objetivos del curso son:

- Perfeccionamiento de las técnicas de su propia especialidad.
- Adquisición de conocimientos para la toma de decisiones en el tratamiento sistémico del cáncer de mama.
- Adquisición de criterios para la evaluación de las imágenes en patología mamaria: mamografías, ecografías y resonancias magnéticas.
- Conocimiento de la carcinogénesis y de sus avances en la investigación.



MÓDULO III: CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO

Adquisición una formación interdisciplinar sobre el cáncer de mama metastásico, desde su estudio genómico hasta los diferentes tipos de tratamiento.

Presentación del curso

El Curso está compuesto por 10 créditos ECTS (1ECST=25 horas lectivas) y se desarrolla en la Universidad de Barcelona. Va dirigido a especialistas que ya poseen experiencia en la Patología Mamaria. Está vinculado al segundo año del Máster en Senología de la misma universidad y se ofrece de forma virtual.

Los objetivos del curso son:

- Clasificación TNM del cáncer.
- Factores pronósticos.
- Dianas terapéuticas.
- Estudio genómico.
- Tratamientos (radioterapia, tratamiento sistémico, tratamiento biológico).
- Estructura y funciones sobre el hospital de día.
- Enfermería en oncología y cáncer de mama.
- Aspectos sobre la calidad de vida en el cáncer de mama.



MÓDULO I: MAMA NORMAL PATOLOGIA BENIGNA

Adquisición de una formación sobre la fisiología de la mama normal y las técnicas diagnósticas en patología mamaria.

Presentación del curso

El Curso está compuesto por 10 créditos ECTS (1ECST=25 horas lectivas) y se desarrolla en la Universidad de Barcelona. Va dirigido a especialistas que ya poseen experiencia en la Patología Mamaria. Está vinculado al segundo año del Máster en Senología de la misma universidad y se ofrece de forma virtual.

Los objetivos del curso son:

- Conocimiento de la mama normal, su significado y funciones.
- Conocimiento de las bases para la utilización de los medios diagnósticos, terapéuticos y de investigación.
- Perfeccionamiento de las técnicas de su propia especialidad.



MÓDULO IV: CASOS PRÁCTICOS

Contenidos del curso

- Casos de diagnóstico por la imagen en senología
- Casos clínico – quirúrgicos de patología benigna en cáncer de mama
- Casos de cirugía estética/ reconstructiva en senología
- Tratamiento locoregional en cáncer de mama. Discusión de casos clínic
- El arte de comunicar
- Nuevos avances en el campo de la radioterapia
- Casos de embarazo en cáncer de mama. Casos de fertilidad en cáncer de mama
- Cáncer hereditario: actualización.
- Cribado poblacional del cáncer de mama. Hacia un cambio de paradigma.
- Tratamiento de carcinoma in situ. Discusión de casos clínicos.
- Tratamiento sistémico –neoadyuvancia.
- Casos comité de mama.
- Tratamiento sistémico-adyuvancia.
- Aspectos ético legales cotidianos en cáncer de mama.
- Tratamiento sistémico – metastásico
- Ensayos clínicos en cáncer de mama.
- Controversias clínicas: del diagnóstico al tratamiento - sesión interactiva
- Sesión informativa de la metodología a realizar en la elaboración y presentación del trabajo fin de master (TFM)
- Aspectos críticos de la medicina alternativa/ complementaria
- Dietas y cáncer: mitos y realidad



Los objetivos del curso son:

La “Senología” comprende diversas especialidades. No se trata de crear un súper especialista, pero para trabajar en una Unidad es necesario que cada especialista conozca, al menos teóricamente, las otras especialidades para poder hablar un lenguaje común y facilitar la tarea integrativa asistencial, protocolos, etc. Por esto motivo, se comienza por dar información de los conocimientos básicos de cada especialidad implicada.

Ya en el terreno de la aplicación práctica los temas se tratan por especialidades diferentes que dan su enfoque personal del tema, lo que ayuda al alumno a adquirir un criterio clínico propio. Se programan también seminarios multidisciplinares sobre un tema específico y las sesiones del segundo año reúnen profesores de diferentes especialistas para tratar un tema concreto y darle un enfoque práctico.



MÓDULO V: ROTACIONES EXTERNAS

Contenidos del curso

Estancia en 3 blocs de 50 horas aproximadamente en varias Unidades de Mama donde tienen que cumplir un programa que prevé estudiar el funcionamiento de los diversos departamentos que constituyen la Unidad.

Tienen que reflejar en un cuaderno no solo su actividad, sino también una opinión personal sobre el aprovechamiento y docencia recibida. Asistencia en 2 o 3 Unidades de Mama durante 3 semanas concertadas con la Dirección del Máster, donde los alumnos rotarán por los diferentes servicios de la Unidad.

Los objetivos del curso son:

ANATOMIA PATOLÓGICA

- Conocer el funcionamiento de la anatomía patológica peroperatoria y diferida de las lesiones de mama.
- Observar el funcionamiento del estudio peroperatorio de los ganglios centinelas.

CIRUGÍA:

- Conocer las indicaciones quirúrgicas del cáncer de mama.
- Observar diferentes técnicas quirúrgicas en el cáncer de mama.

CIRUGÍA PLÁSTICA:

- Conocer las indicaciones de las técnicas de reconstrucción mamaria.
- Observar diferentes técnicas quirúrgicas en el cáncer de mama.



MEDICINA NUCLEAR:

- Conocer las diferentes fases de la técnica del ganglio centinela y ROLL.
- Aprender la interpretación de la localización del ganglio centinela.
- Visualizar y valorar estudios PET/CT en el cáncer de mama.

COMITÉ DE PATOLOGÍA MAMARIA (Comité multidisciplinar):

- Asistir a las discusiones de los casos clínicos por miembros expertos en las diferentes especialidades que se relacionan con el cáncer de mama.

ONCOLOGÍA MÉDICA:

- Asentar conceptos diagnósticos y de indicación del tratamiento sistémico.
- Conocer las diferentes áreas de trabajo.



MÓDULO VI: TFM TRABAJO FINAL DE MÁSTER

Contenidos del curso

Redacció i preparació d'una exposició amb finalitat docent dels coneixements adquirits durant tot el curs. El contingut del treball ha de tenir nivell científic i una presentació adient que permeti a l'alumne adquirir la titulació de Màster.

Com els temes son molt puntuals l'alumne amb ajuda del tutor haurà de cercar la bibliografia més recent a través de les eines telemàtiques disponibles.

Los objetivos del curso son:

- Defensa pública del Treball de Fi de Màster. Tribunal format pels Directors i tutors del Màster.
- Elaboració per escrit del Treball Fi de Màster.