

MÁSTER

MÁSTER EN PATOLOGÍA MAMARIA



ELBS088



DESTINATARIOS

El Programa está diseñado para aquellas personas que estén interesadas en adquirir conocimientos sobre el **Máster en Patología Mamaria** y que quieran asegurarse un recorrido ascendente en esta área, con una especial elevación y consolidación de competencias.

Permite conocer las competencias profesionales necesarias para profundizar en los conocimientos que se requieren sobre las patologías mamarias, los conocimientos que se requieren en el ámbito quirúrgico de la ginecología y la obstetricia. Además, a través de este Máster se proporcionan los conocimientos necesarios para realizar correctamente los cuidados a los pacientes con cáncer.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA
600H 

MODALIDAD
ONLINE 
*La modalidad incluye módulos con clases en directo.

CURSO INICIAL
ONLINE 

TUTORIAS
PERSONALIZADAS 

IDIOMA
ESPAÑOL 

DURACION
HASTA UN AÑO 
*Prorrogable

IMPORTE

VALOR ORIGINAL: ~~790 €~~
VALOR ACTUAL: 395 €

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios el alumno recibirá un diploma que certifica el “**MÁSTER EN PATOLOGÍA MAMARIA**”, de ELBS ESCUELA DE LIDERAZGO, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP y AEEN, máximas instituciones españolas en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

**El contenido del curso se encuentra orientado hacia la adquisición de formación teórica complementaria. Este curso no conduce a la obtención de una titulación oficial.*

CONTENIDO FORMATIVO

INTRODUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA SENOLOGÍA Y LAS PATOLOGÍAS MAMARIAS

1. Concepto de senología
2. Introducción a la patología mamaria
3. Anatomía y fisiología de las glándulas mamarias
 - Anatomía
 - Fisiología
 - Funciones
4. Clasificación de las lesiones mamarias
5. Importancia de la detección temprana

Resumen

Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES DE LA MAMA

1. Diagnóstico: concepto e importancia
2. Examen físico de la mama
 - Preparación de la paciente
 - Técnicas de examen físico
 - Evaluación de los hallazgos
3. Estudios de imagen
 - Mamografía
 - Ecografía
 - Resonancia magnética
 - Tomosíntesis mamaria
 - Cintigrafía mamaria
4. Biopsia y estudio histológico
 - Biopsia con aguja
 - Biopsia quirúrgica
 - Tipos de técnicas en estudios histológicos

Resumen

Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN AL CÁNCER DE MAMA

1. Neoplasias, tumores y carcinomas
 - Las células: concepto y partes
 - La multiplicación celular

2. El cáncer de mama
 - Carcinoma ductal in situ
 - Carcinoma ductal invasivo
 - Carcinoma tubular
 - Carcinoma papilar
 - Carcinoma medular
 - Carcinoma metaplásico
 - Carcinoma adenoescamoso de bajo grado
 - Carcinoma escamoso
 - Carcinoma mucinoso
 - Carcinoma apocrino
 - Carcinoma de células pequeñas
 - Carcinoma secretor
 - Carcinoma mamario con células gigantes osteoclasticas
 - Carcinoma quístico hipersecretor
 - Carcinoma adenoide quístico
 - Carcinoma cribiforme invasivo
 - Carcinoma rico en lípidos
 - Carcinoma rico en glucógeno
 - Carcinoma micropapilar invasivo
3. Marcadores tumorales
 - Tipos de marcadores tumorales
4. Medidas de prevención

Resumen

Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CLASIFICACIÓN Y TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA

1. Estadificación del cáncer de mama
 - Sistema TNM
 - Sistema de estadificación fetalizada
 - Sistema de estadificación de la UCI
2. Tratamiento del cáncer de mama
3. Metástasis
4. Fertilidad y cáncer de mama
 - Congelación de óvulos
 - Congelación de espermatozoides
 - Terapia de reemplazo de óvulos
 - Terapia de reemplazo de espermatozoides
5. Embarazo y cáncer de mama

Resumen

Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRATAMIENTO DE LAS PATOLOGÍAS MAMARIAS CON RADIOTERAPIA

1. Introducción a la radioterapia

2. Técnicas radioterapéuticas
 - Radioterapia externa
 - Braquiterapia
 - Radioterapia estereotáctica
 - Radioterapia intensificada
 - Radioterapia conformacional
 - Radioterapia de intensidad modulada
 - Radioterapia intraoperatoria
 - Radioterapia de partículas
3. Tratamiento con radioterapia
 - Planificación
 - Desarrollo del tratamiento
 - Efectos secundarios

Resumen
Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO DE LAS PATOLOGÍAS MAMARIAS CON QUIMIOTERAPIA

1. 1. Nociones básicas sobre quimioterapia
 - Quimioterapia neoadyuvante
 - Quimioterapia adyuvante
 - Quimioterapia concomitante
2. 2. Técnicas quimioterapéuticas
 - Quimioterapia sistémica
 - Quimioterapia intracavitaria
 - Quimioterapia intraarterial
 - Quimioterapia regional
 - Quimioterapia intraperitoneal
 - Quimioterapia intratecal
 - Quimioterapia fotodinámica
 - Quimioterapia con inmunoterapia
3. 3. Tratamiento con quimioterapia
 - Planificación
 - Desarrollo del tratamiento
 - Efectos secundarios

Resumen
Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS PATOLOGÍAS MAMARIAS

1. Aproximación a la cirugía como tratamiento
2. Tipos de cirugía
 - Tumorectomía
 - Mastectomía parcial
 - Mastectomía radical
 - Extirpación de los ganglios centinelas
 - Limpieza axilar
 - Reconstrucción mamaria
3. Complicaciones
4. Recuperación
 - Fisioterapia

Resumen
Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS Y COMPLEMENTARIOS

1. Introducción a los tratamientos alternativos y complementarios
2. Terapia endocrina u hormonal
3. Terapia celular
4. Terapia génica
5. Inmunoterapia
6. Terapia oncológica personalizada
7. Terapias alternativas

Resumen

Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRATAMIENTO PSICOLÓGICO DE LAS PATOLOGÍAS MAMARIAS

1. Introducción a la terapia psicológica
 - Terapia cognitivo-conductual (TCC)
 - Terapia de apoyo
 - Terapia de afrontamiento
 - Terapia de grupo
 - Terapia de pareja
 - Terapia familiar
 - Terapia ocupacional
2. Impacto emocional de las patologías mamarias
 - Miedo a la muerte
 - Cambios en la imagen corporal
 - Problemas en las relaciones sociales

Resumen

Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LESIONES BENIGNAS DE LA MAMA

1. Introducción a las lesiones benignas de la mama
2. Quistes mamarios
3. Mastopatía fibroquística
4. Fibroadenoma
5. Mastitis
6. Papilomas mamarios
7. Hiperplasia benigna de mama
8. Adenosis mamaria
9. Calcificaciones benignas
10. Lipoma

Resumen

Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PATOLOGÍA MAMARIA EN LA MUJER JOVEN

1. Características de la patología mamaria en la mujer joven
2. Mastalgia
 - Mastalgia cíclica
 - Mastalgia no cíclica

Resumen

Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 12. PATOLOGÍA MAMARIA EN LA MENOPAUSIA

1. Cambios hormonales y patología mamaria
 - Fases de la menopausia
 - Patologías mamarias en la menopausia
2. Patología mamaria y relación con la osteoporosis

Resumen

Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 13. PATOLOGÍA MAMARIA EN LOS HOMBRES

1. Características de la patología mamaria en los hombres
2. Cáncer de mama
3. Ginecomastia
4. Síndrome de Klinefelter

Resumen

Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 14. PREVENCIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS PATOLOGÍAS MAMARIAS

1. Prevención y patologías mamarias
 - Programas de prevención
 - Revisiones periódicas
 - Vacuna contra el cáncer de mama
2. Seguimiento de las lesiones precancerosas
3. Seguimiento de las pacientes recuperadas
 - Recurrencia en el cáncer de mama

Resumen

Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 15. ÉTICA Y DERECHO EN LAS PATOLOGÍAS MAMARIAS

1. Introducción a la ética y al derecho
2. Modelos de relación entre médico y paciente
 - Modelo paternalista
 - Modelo de asesoramiento
 - Modelo de colaboración
 - Modelo de autonomía
 - Un modelo para el siglo XXI
3. Ética en la investigación y tratamiento de las patologías mamarias
4. Principio de autonomía del paciente
 - Derecho a la información
 - Consentimiento informado
 - Respeto por las preferencias terapéuticas del paciente
 - Respeto por la privacidad de los datos médicos
5. Ética en los cuidados paliativos
 - Eutanasia

Resumen

Autoevaluación

SOLUCIONARIO

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA