



# Especialista en Patología Mamaria

## Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

## Objetivos:

- Realizar el estudio global de la mama, además de diferenciar entre la mama normal y la mama patológica.
- Conocer las patologías mamarias más frecuentes, así como detectar de forma temprana el cáncer de mama reduciendo así la mortalidad que esta patología representa.
- Analizar los medios diagnósticos de las diferentes alteraciones de la mama.
- Identificar los tratamientos disponibles para cada una de las patologías mamarias.

## Contenidos:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LA MAMA

Recuerdo embriológico

Anatomía de la mama

- Estructura de la glándula mamaria
- Modificaciones durante el embarazo

Fisiología de la mama

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EXPLORACIÓN DE LA MAMA

Exploración clínica de la mama

- Inspección
- Palpación

Autoexploración mamaria

- Importancia de la autoexploración mamaria

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO EN PATOLOGÍA MAMARIA



Mamografía

- Categorías BI-RADS

Ecografía

- Métodos básicos utilizados en el ultrasonido o ecografía

Tomografía por emisión de positrones

Resonancia magnética

Biopsias dirigidas

## MÓDULO 2. CLASIFICACIÓN DE LAS PATOLOGÍAS MAMARIAS

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LESIONES BENIGNAS DE LA MAMA

Clasificación de las lesiones benignas de la mama

Tumores benignos de naturaleza no proliferativa

- Quistes mamarios

- Galactocele

- Ectasia ductal

- Mastitis

- Enfermedad de Mondor

Tumores benignos de naturaleza proliferativa

- Fibroadenoma

- Adenosis esclerosante

- Hiperplasia epitelial

- Papiloma

- Tumor filoides

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES CONGÉNITAS DE LA MAMA

Concepto de enfermedad congénita

Alteraciones mamarias en cantidad

- Politelia

- Polimastia y mamas supernumerarias

- Amastia

Alteraciones mamarias en desarrollo

- Desarrollo mamario precoz

- Hipertrofia juvenil

- Hipoplasia mamaria

- Umbilicación o inversión congénita del pezón

- Mama tuberosa



## UNIDAD DIDÁCTICA 6. LESIONES DERMATOLÓGICAS DE LA MAMA

Clasificación de las patologías dermatológicas de la mama

Patologías inflamatorias

- Dermatitis atópica
- Psoriasis
- Liquen simple crónico

Patologías infecciosas

- Bacterianas
- Micóticas
- Parasitarias
- Virus

Otras patologías dermatológicas

- Hidradenitis supurativa
- Lupus paniculitis
- Morfea

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. LESIONES MAMARIAS EN LA LACTANCIA

Introducción a la lactancia

Problemas mamarios durante la lactancia

- Dolor durante la succión
- Grietas en los pezones
- Ingurgitación o congestión mamaria
- Obstrucción del conducto mamario
- Mastitis
- Dermatitis de la mama. Candidiasis

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. LESIONES MALIGNAS DE LA MAMA: CÁNCER

Características clínicas sospechosas

Cáncer de mama

- Causas del cáncer de mama
- Diagnóstico del cáncer de mama

Tipos de cáncer de mama

- Carcinoma ductal
- Carcinoma lobulillar
- Otros tipos de cáncer de mama poco frecuentes

Estadios del cáncer de mama



## UNIDAD DIDÁCTICA 9. PATOLOGÍA MAMARIA EN EL HOMBRE

Características de la mama masculina

Ginecomastia

Cáncer de mama masculino

Patologías que se originan fuera del ducto o del estroma periductal

- Lipomas
- Otras patologías de la piel y tejido subcutáneo

## MÓDULO 3. INTERVENCIÓN EN LAS PATOLOGÍAS MAMARIAS MALIGNAS

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. RIESGO DE CÁNCER TRAS UNA PATOLOGÍA BENIGNA

Factores de riesgo para desarrollar cáncer de mama

Riesgo de desarrollar cáncer tras una patología benigna

- Lesiones no proliferativas
- Lesiones proliferativas

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA

Tratamiento quirúrgico

- Cirugía conservadora
- Mastectomía

Quimioterapia

- Tipos de medicamentos utilizados en quimioterapia
- Tipos de quimioterapia
- Efectos secundarios de la quimioterapia

Radioterapia

- Indicaciones
- Tipos
- Efectos secundarios

Intervención psicológica en casos de cáncer de mama

## UNIDAD DIDÁCTICA 12. PREVENCIÓN DE LAS PATOLOGÍAS MAMARIAS

Niveles de prevención

Prevención y control del cáncer de mama

- Control del cáncer de mama

Programación Nacional del cáncer de mama