



Básico de Mamografía

Formación online • 30 horas de duración

x x x x x x x x x x x
x x x x x x x x x x x
x x x x x x x x x x x

femxa

CARACTERÍSTICAS

X X X X X X X X X X X



Objetivo principal del curso

- Adquirir conocimientos sobre la anatomía y patología de la mama, así como sobre los principios técnicos imprescindibles para poder aplicarlos en las diferentes proyecciones mamográficas.
- Adquirir conocimientos sobre la anatomía mamaria y sus cambios físicos y fisiológicos en los diferentes periodos de la vida e identificar los factores intrínsecos y extrínsecos que pueden influir en el desarrollo de un cáncer mamario.
- Adquirir conocimientos sobre los diferentes estadios por lo que ha transitado la técnica mamográfica desde sus inicios hasta a era digital.
- Adquirir conocimientos sobre los recursos humanos fundamentales del equipo de trabajo y sus funciones.
- Adquirir conocimientos adecuados para controlar el correcto funcionamiento de equipos de mamografía convencional y digital y sobre preparación del paciente y calidad de imagen
- Adquirir conocimientos sobre la técnica de la realización de mamografías y discernir los componentes de un equipo digital de mamografía.



Modalidad
**100%
online**



**Diploma de
Aprovechamiento**



**Apoyo y
asesoramiento
continuo**



**Formación online
(bonificable hasta el 100%)**



TEMARIO

x x x x x

¿Qué **aprenderás**
con nosotros?

1

ANATOMÍA GENERAL Y RADIOLÓGICA DE LA MAMA

- Embriología.
- Anatomía general.
- Anatomía radiológica.
- Aporte vascular.
- Irrigación arterial.
- Sistema venoso mamario.
- Ganglios linfáticos mamaros.
- Drenaje cutáneo superficial.
- Inervación.
- Tipos de inervación.
- Menstruación, lactancia e involución.
- Influencias externas, hormonales y medicamentosas.
- Factores genéticos y hormonales.
- Factores medicamentosos.

2

HISTORIA Y EVOLUCIÓN DE LA TÉCNICA MAMOGRÁFICA

- Radiografía de piezas anatómicas.
- Aerograma.
- Mamograma con medio de contraste.
- Creación del mamógrafo.

3 EQUIPO HUMANO

- Responsable del servicio de mamografía.
- Técnico de radiodiagnóstico.
- Médico radiólogo.
- Físicos médicos e ingenieros.

4 PROCEDIMIENTOS Y ESOLICITARAMEN MAMOGRÁFICO

- Consentimiento informado.
- Encuesta e inicio.
- Técnicas radiográficas: observaciones generales y técnicas de exposición.
- Posicionamiento de la mama.
- Proyecciones mamográficas.
- Procesamiento y valoración de calidad de la imagen.
- Lectura mamográfica.

5 MAMOGRAFÍA.

- Mamografía convencional.
- Mamografía digital.
- Tomosíntesis.
- Postprocesado.
- Intervencionismo.





100% ONLINE. FLEXIBILIDAD

Nuestra **metodología online** está pensada para que los alumnos adquieran un nivel de conocimiento adecuado a su ocupación profesional. Ofrecemos un nivel alto de interactividad, siguiendo un plan de trabajo totalmente **individualizado**, con un **seguimiento y evaluación, acceso a contenidos 24 horas y ejercicios** que facilitan y amenizan el aprendizaje.

Una vez matriculado, el alumno recibirá las claves de acceso al **Campus Virtual** del curso para que, desde ese momento, pueda acceder cuando quiera (24 horas al día) en función de su disponibilidad horaria, y desde cualquier PC. Solo necesita conexión a Internet.

Además, el ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para ser conciliados con responsabilidades personales y laborales de los estudiantes.

¿Qué ventajas tiene la formación online?:



Fácil de utilizar: no se necesitan conocimientos específicos de informática para realizar el curso. Nuestra plataforma online orienta paso a paso en todo el proceso de formación.



Tutor personal: se pueden resolver las dudas en directo en horario de tutorías o consultar con un tutor personal a través de e-mail.



Desde cualquier dispositivo: sin desplazamientos. Con las claves de acceso se puede acceder al curso desde cualquier dispositivo.



Videos y herramientas multimedia: Foros, chats, casos prácticos y múltiples vídeos que harán que tu aprendizaje sea mucho más ameno.



Disponible las 24 horas: se puede acceder al curso en cualquier momento del día.



Contenido descargable: el contenido del curso y todo el material complementario está disponible para su descarga.



Soporte técnico: un equipo de soporte informático estará disponible para cualquier incidencia.



Tutorías telefónicas: el tutor estará disponible telefónicamente.

X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X

femxa

