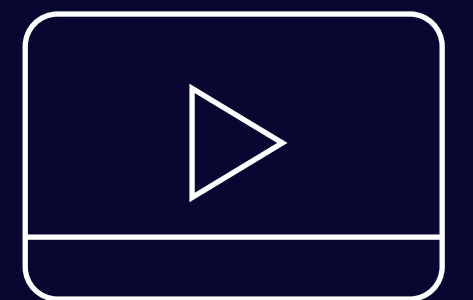
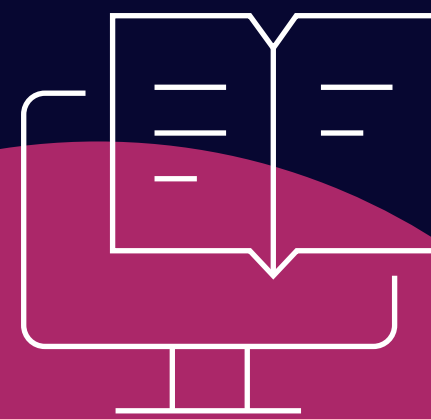


Curso de Especialización

Básico de mamografía

48 Horas Académicas



. Contenido

01

Objetivo

02

Plan de Estudio

03

Metodología de Enseñanza

. Objetivos

- 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.

Atención Personalizada



Nuestro Centro de Atención y equipo de expertos en e-learning asesorarán y atenderán tus consultas, para el buen desarrollo del proceso académico.



Duración: 48 hrs. académicas

01

. Plan de Estudio

. Unidad I

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.

. Unidad II

Historia y evolución de la técnica Mamográfica

- Radiografía de piezas anatómicas.
- Aerograma.
- Mamograma con medio de contraste.
- Creación del mamógrafo.
- Mamografía digital.
- Primeros programas de cribado

. Unidad III

Equipo humano

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

. Plan de Estudio

. Unidad IV

Procedimientos y examen 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.

. Unidad V

Mamografía

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

. Metodología de Enseñanza

. Virtual o E-learning

Brinda la libertad de estudiar de acuerdo a su disponibilidad horaria, rompiendo barreras de tiempo y distancia, monitoreados por un tutor virtual.

. Aula Virtual

Entorno que facilita la interacción entre los participantes y el especialista, permitiendo la enseñanza-aprendizaje, comunicación, interacción y evaluación del alumno.

El estudiante tiene la capacidad de decidir el itinerario formativo más acorde con sus intereses y podrá acceder al contenido de la plataforma virtual las 24 horas:

03

www.cadperu.com

- **Video:** Medio audiovisual que contempla el desarrollo panorámico del tema, con ejemplos que ayuden a entender lo sustancial de cada unidad.
- **Guía de Estudio:** Material que permite al participante fundamentar los contenidos de cada unidad, desarrollar las capacidades, habilidades y destrezas que propone el programa, y solucionar las actividades propuestas.
- **Recursos Complementarios:** Lecturas seleccionadas y/o material audiovisual, a fin de profundizar la comprensión y/o análisis del tema, facilitando la apropiación del contenido y los referentes bibliográficos que complementan la capacitación y enriquecen el conocimiento.
- **Foro:** Entorno de conversación que permite el intercambio de conocimientos y opiniones con la comunidad de estudiantes, desarrollando el pensamiento crítico por medio del diálogo argumentativo y pragmático.
- **Evaluación:** Test que desarrolla el participante al finalizar el curso, permitiéndole evaluar su proceso de aprendizaje.





22 años

Comprometidos con el
Desarrollo Profesional

www.cadperu.com