



CURSO VIRTUAL INTRODUCCIÓN A LA PREVENCIÓN Y DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE PULMÓN

DESTINADO A: médicos especialistas y residentes en neumonología, oncología y cirugía torácica.

COORDINACIÓN

Dra Iris Boyeras

Dr Edgardo Sobrino

MODALIDAD:

Un encuentro on line por mes consistente en clases grabadas, bibliografía, actividades interactivas, foro de discusión, webinar, aprendizaje basado en casos clínicos.

CARGA HORARIA El curso se extenderá a lo largo de 4 meses con una carga horaria total de 30 horas, en las cuales se incluyen la duración de las clases, la participación en los foros de intercambio y la lectura de la bibliografía.

OBJETIVOS

Presentar una visión global y actualizada sobre el tamizaje y diagnóstico temprano de cáncer de pulmón, que permita al alumno adquirir conocimientos útiles en el área y a la vez, generar interés por ampliar la información y descubrir su aplicación en su práctica diaria.

COMPETENCIAS

Al completar el curso será capaz de:

Conocer las herramientas teóricas y prácticas relacionadas con el abordaje para la prevención, tamizaje y diagnóstico temprano del cáncer de pulmón

Describir los avances producidos en el campo del tamizaje y diagnóstico temprano de cáncer de pulmón y sus aplicaciones en la práctica clínica habitual.

Realizar un enfoque multidisciplinario y actualizado del cáncer de pulmón en estadios tempranos.

Incorporar las nuevas tecnologías a la práctica habitual, conociendo sus avances, sus limitaciones y su potencial futuro.



ROL DE LA/EL PARTICIPANTE Se espera que quienes participen en el curso puedan ingresar al campus virtual al menos dos o tres veces por semana para ver las clases, participar del foro de intercambio, descargar la bibliografía y realizar un examen asociado a cada clase finalizada.

EVALUACIÓN Cada mes se habilitará un examen por clase a través de un cuestionario de respuestas con opción múltiple (multiple-choice), que se aprobará con el 70% de las respuestas correctas. Habrá un recuperatorio por examen que se aprobará con el 80% de las respuestas correctas. Para aprobar el curso es necesario reproducir las clases, participar en los foros a partir de las consignas de trabajo propuestas, realizar y aprobar los exámenes correspondientes a cada clase. No habrá examen integrador final. Una vez cumplimentado estos requisitos, la/el participante deberá responder un cuestionario de evaluación del curso, que habilitará a continuación la descarga del certificado digital de aprobación.

CERTIFICACIÓN

Se entregará certificados digitales de aprobación del curso una vez que se hayan cumplimentado los requisitos detallados con anterioridad.



Contenidos

Módulo 1. Epidemiología, etiología, prevención

1.1. Epidemiología del cáncer de pulmón en Argentina. Factores de riesgo y prevención. Cáncer de pulmón y otras enfermedades respiratorias (EPOC, SAHOS). Cesación tabáquica.

1.2. Nódulo pulmonar solitario. Concepto y etiología. Probabilidad pretest de malignidad. Técnicas diagnósticas. Algoritmo de manejo.

Módulo 2. Diagnóstico

2.1. Técnicas de imagen. Radiografía de tórax. Tomografía computarizada (TC). Tomografía de emisión de positrones (PET/TC).

2.2. Estudios citohistológicos.

Clasificación y estudio anatomopatológico.

2.3 Técnicas diagnósticas invasivas no quirúrgicas: Broncoscopia, ultrasonografía endobronquial (EBUS-EUS), navegación electromagnética, criobiopsia. PAAF, toracocentesis y biopsia pleural.

2.4 Biología molecular en cáncer de pulmón: blancos moleculares, inmunología, biopsias líquidas.

Modulo 3 Tamizaje de Cáncer de Pulmón

3.1 Screening: valoración de la evidencia a favor y en contra

3.2 Algoritmo de actuación.

3.3 Screening en Argentina y Latinoamérica.

3.4 Desafíos de Implementación del Programa

Programa de clases

Modulo 1 Septiembre

Webinar Zoom en Vivo

1. - Screening con TCBD: evidencia actual a favor y en contra Dr. Sebastian De Franchi.

Clases grabadas Campus virtual



2. Epidemiología del cáncer de pulmón en Argentina. Factores de riesgo y prevención. Dr Sergio Benitez
Ejercicio: interpretación de la evidencia en epidemiología
Docente a cargo: Dr Edgardo Sobrino
Lectura obligatoria
Autoevaluación

3. A- Nódulo pulmonar solitario
Perspectiva desde la Neumonología Docente a cargo: Dra Marcela Heres
Perspectiva desde la Cirugía Torácica Dr Gustavo Lyons
Foro de Discusión
Lectura obligatoria
Autoevaluación

Modulo 2 Octubre

Webinar Zoom en vivo

4. Realidades y desafíos en Latinoamérica
Docente a cargo: Dra Iris Boyeras

5. A-Elección de la Población objetivo: criterios de inclusión , edad, sexo, tabaquismo, otros factores de riesgo, modelos de predicción de riesgo
Docente a cargo Veronica Suarez

Clases grabadas Campus virtual

6. Frecuencia y duración del tamizaje
Docente a cargo: Dr Edgardo Sobrino
Foro de Discusión
Lectura obligatoria
Autoevaluación

Modulo 3 Noviembre

Webinar Zoom en vivo

7. Algoritmos de manejo de hallazgos del tamizaje: LUNG RADS.



Docente a cargo: Dr Lisandro Paganini

Clases grabadas Campus virtual

8. Broncoscopia en el tamizaje de cáncer de pulmón: de la auto fluorescencia a PERCEPTA.

Docente a cargo: Dr Marco Antonio solis Aramayo

Lectura obligatoria

Autoevaluación

Modulo 4 Diciembre

Webinar Zoom en vivo

9. Desafíos de implementación de un programa de tamizaje: Dr Jose Luis Morero

Clases grabadas Campus virtual

10. Estadificación estado del arte
Docente a cargo Dra Patricia Vujacich
11. Evaluación neumonológica pre resección pulmonar
Docente a cargo: Dra Iris Boyeras
12. Tratamiento quirúrgico de los estadíos tempranos
Docente a cargo Dr Gustavo Lyons
Casos clínicos
Lectura obligatoria
Autoevaluación

EXAMEN FINAL