



PREVENCIÓN Y DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE PULMÓN

PROGRAMA DEL CURSO

EDICIÓN 2022



PREVENCIÓN Y DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE PULMÓN

DEL TAMIZAJE AL TRATAMIENTO DE LOS ESTADIOS TEMPRANOS



PROGRAMA DEL CURSO

PREVENCIÓN Y DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE PULMÓN: DEL TAMIZAJE AL TRATAMIENTO DE LOS ESTADIOS TEMPRANOS

Destinado a profesionales de Medicina General, Clínica Médica, Neumonología, Cirugía Torácica y Oncología.

Coordinación

Dra. Iris Boyeras

Médica Neumonóloga | Instituto de Oncología Angel Roffo

Modalidad

El curso es virtual y se compone de clases sincrónicas, desarrolladas a través de webinars cuyas fechas serán oportunamente comunicadas; e instancias asincrónicas con acceso a bibliografía, actividades interactivas, foro de discusión, aprendizaje basado en casos clínicos.

Carga horaria

El curso se extenderá a lo largo de 4 meses con una carga horaria total de 64 horas.

La carga horaria comprende la participación en las clases sincrónicas y en los foros de intercambio, la lectura de la bibliografía, las actividades de evaluación por módulo.

Objetivo general

Presentar una visión global y actualizada sobre el tamizaje, diagnóstico y tratamiento de estadios tempranos de cáncer de pulmón, que permita al o a la participante adquirir conocimientos útiles en el área y propiciar el interés por ampliar la información y descubrir su aplicación en su práctica diaria.

Objetivos específicos

Al completar el curso Ud. 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, diagnóstico y tratamiento de estadios tempranos de cáncer de pulmón y sus aplicaciones en la práctica clínica habitual.
- Realizar el diagnóstico, con 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.



PREVENCIÓN Y DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE PULMÓN

DEL TAMIZAJE AL TRATAMIENTO DE LOS ESTADÍOS TEMPRANOS



Evaluación

En cada módulo se propone la realización de un examen por clase a través de un cuestionario de respuestas con opción múltiple (multiple-choice). El requisito de aprobación es obtener un puntaje de, al menos, 70/100 respuestas correctas. Habrá un recuperatorio por examen que se aprobará con el 80% de las respuestas correctas.

La aprobación del curso está sujeta a los siguientes requisitos:

- Participar de las clases sincrónicas y ver las clases asincrónicas.
- Participar en los foros a partir de las consignas de trabajo propuestas.
- Realizar y aprobar los exámenes correspondientes a cada clase.
- Una vez cumplimentados estos requisitos, la/el participante deberá responder un cuestionario de evaluación del curso.

Certificación

Con el cumplimiento de los requisitos mencionados anteriormente el /la participante podrá descargar su certificado de aprobación.

Contenidos

MÓDULO 1. EPIDEMIOLOGÍA, ETIOLOGÍA, PREVENCIÓN | INICIO: 1 DE AGOSTO

Unidad 1: Epidemiología del cáncer de pulmón en Argentina. Factores de riesgo y prevención. Cáncer de pulmón y otras enfermedades respiratorias (EPOC, SAHOS).

Unidad 2: Nódulo pulmonar solitario. Concepto y etiología. Probabilidad pretest de malignidad. Técnicas diagnósticas. Algoritmo de manejo.

Unidad 3: Cesación tabáquica.

Actividades propuestas

Webinar sincrónico: Tamizaje de cáncer de pulmón con TCBD: evidencia actual a favor y en contra. Dr. Sebastián De Franchi.

Clases asincrónicas en Campus virtual AABE (video, cuestionario y lecturas)

- Epidemiología del cáncer de pulmón en Argentina. Factores de riesgo y prevención. Docente a cargo: Dr. Sergio Benítez.
- Nódulo pulmonar solitario
 - A Perspectiva desde la Neumonología. Docente a cargo: Dra. Marcela Heres.
 - B Perspectiva desde la Cirugía Torácica. Docente a cargo: Dr. Gustavo Lyons.
- Cesación Tabáquica. Docente a cargo: Dra. Leticia Limongi.

Foro de Discusión

Ejercicio: Interpretación de la evidencia en tamizaje de cáncer de pulmón. Docente a cargo: Dra. Iris Boyeras



PREVENCIÓN Y DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE PULMÓN

DEL TAMIZAJE AL TRATAMIENTO DE LOS ESTADÍOS TEMPRANOS



MÓDULO 2. DIAGNÓSTICO | INICIO: 5 DE SEPTIEMBRE

Unidad 1: Técnicas de imagen. Radiografía de tórax. Tomografía computarizada (TC). Tomografía de emisión de positrones (PET/TC).

Unidad 2: Estudios citohistológicos. Clasificación y estudio anatomopatológico. Biología molecular en cáncer de pulmón: blancos moleculares, inmunología, biopsias líquidas.

Unidad 3: Técnicas diagnósticas invasivas no quirúrgicas: Broncoscopia, ultrasonografía endobronquial (EBUS-EUS), navegación electromagnética, criobiopsia. PAAF, toracocentesis y biopsia pleural.

Actividades propuestas

Webinar sincrónico:

- Realidades y desafíos en Latinoamérica - Docente a cargo: Dra. Iris Boyeras
- Elección de la Población objetivo: criterios de inclusión, edad, sexo, tabaquismo, otros factores de riesgo, modelos de predicción de riesgo. Docente a cargo: Dra. Verónica Suarez

Clases asincrónicas Campus virtual AABE (video, un cuestionario y lecturas)

- Broncoscopia en el tamizaje y diagnóstico temprano de cáncer de pulmón: de la auto fluorescencia a PERCEPTA. Docente a cargo: Dr. Marco Antonio Solis Aramayo
- Biología molecular en cáncer de pulmón: blancos moleculares, inmunología, biopsias líquidas. Docente a cargo: Dra. Illescas

Foro de discusión

Ejercicio clínico: Docente a cargo: Iris Boyeras

MÓDULO 3. TAMIZAJE DE CÁNCER DE PULMÓN | INICIO: 3 DE OCTUBRE

Unidad 1: Screening: valoración de la evidencia a favor y en contra.

Unidad 2: Algoritmo de actuación de hallazgo de tamizaje.

Unidad 3: Screening en Argentina y Latinoamérica.

Unidad 4: Desafíos de Implementación del Programa. Frecuencia y duración del tamizaje.

Actividades propuestas

Webinar sincrónico: Simposio Internacional *Estadificación del cáncer de pulmón: estado del arte*. Docente a cargo: Dra. Paula Ugalde.

Clases asincrónicas Campus virtual AABE (video, un cuestionario y lecturas)

- Tamizaje de Cáncer de Pulmón con TCBD - Enfoque del especialista en diagnóstico por imágenes. Criterios de Screening positivo. Falsos positivos. Algoritmos de manejo de hallazgos del tamizaje: LUNG RADS. Docente a cargo: Dr. Ricardo Re.
- Costos asociados al cáncer de pulmón en Argentina. Docente a cargo: Dr. Alfredo Palacios.
- Frecuencia y duración del tamizaje. Docente a cargo: Dra. Verónica Suárez.

Foro de Discusión



PREVENCIÓN Y DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE PULMÓN

DEL TAMIZAJE AL TRATAMIENTO DE LOS ESTADIOS TEMPRANOS



MÓDULO 4. TRATAMIENTO DE CP EN ESTADIOS TEMPRANOS | INICIO: 7 DE NOVIEMBRE

Unidad 1: Evaluación neumonológica pre resección pulmonar.

Unidad 2: Tratamiento quirúrgico de los estadios tempranos.

Unidad 3: Tratamientos no convencionales de los estadios tempranos. Innovaciones en broncoscopia en tratamiento de estadios tempranos. Terapias Ablativas No quirúrgicas en Radiología Intervencionista.

Unidad 4: Terapia adyuvante en estadios temprano.

Actividades propuestas

Webinar sincrónico:

- Consenso Argentino de Tamizaje de Cáncer de pulmón. Docente a cargo: Dra. Iris Boyeras.
- Desafíos de Implementación de un programa de tamizaje. Docente a cargo: Dr. José Morero.

Clases asincrónicas Campus virtual AABE (video, un cuestionario y lecturas)

- Evaluación neumonológica pre resección pulmonar. Docente a cargo: Dra. Iris Boyeras.
- Tratamiento quirúrgico de los estadios tempranos. Docente a cargo: Dr. Gustavo Lyons.
- Tratamientos no convencionales de los estadios tempranos.
 - Innovaciones en broncoscopia en tratamiento de estadios tempranos. Docente a cargo: Dr. Roberto Casal.
 - Terapias Ablativas No quirúrgicas en Radiología Intervencionista. Docente a cargo: Dr. Matías Borensztein.
- Terapia adyuvante en estadios temprano. Docente a cargo: Dra. Mara Bonet.

Foro de discusión

EVALUACIÓN FINAL Y ENTREGA DE CERTIFICADOS | A PARTIR DEL 5 DE DICIEMBRE