

Diplomatura en Cáncer de Pulmón. Abordaje integral del cáncer de pulmón no pequeñas células: de la detección precoz hasta su tratamiento en estadios avanzados.

EPIDEMIOLOGÍA, DETECCIÓN PRECOZ Y BIOLOGÍA DEL CÁNCER de PULMÓN:

- Introducción a la diplomatura. Carga epidemiológica y económica del cáncer de pulmón en Argentina: factores de riesgo, estrategias de prevención y tamizaje
- Fundamentos del screening de cáncer de pulmón. Trials en screening y sus resultados.
- Fundamentos de biología molecular del cáncer de pulmón
- Estudios por imágenes en nódulos pulmonares.
- Clasificación histológica actual de las neoplasias de pulmón
- Discusión de casos/bibliográfico

DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER DE PULMÓN

- Nódulo pulmonar solitario. Seguimiento de los nódulos de pulmón detectados por screening o hallazgo incidental
- Métodos broncoscópicos para el diagnóstico del cáncer de pulmón
- Métodos broncoscópicos para lesiones periféricas y estadificación. EBUS- lineal. EBUS-Radial. Cone beam CT. Broncoscopia asistida por robotica. Navegación electromagnética. CrioEBUS
- Requerimientos de una muestra para determinaciones moleculares. Inmunohistoquímica en cáncer de pulmón.
- Rol de la IA en tamizaje Concepto de inteligencia artificial, machine learning, redes neuronales y radiómica. Radiómica para el manejo del nódulo pulmonar.
- Discusión de casos/bibliográfico

ESTADIFICACIÓN DEL CÁNCER DE PULMÓN

- 9na edición del TNM en cáncer de pulmón
- Estadificación mediastinal invasiva del cáncer de pulmón
- Determinación de la operabilidad: Evaluación funcional
- Discusión de casos/bibliográfico

TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN EN ESTADIOS INICIALES

- Tratamiento quirúrgico del cáncer de pulmón: resecciones mayores, menores y sus resultados
- Neoadyuvancia en estadios tempranos y potencialmente resecable (estadios Ib-IIIa): evidencia actual
- Tratamiento no quirúrgico del cáncer temprano con intenciones curativas: métodos, indicaciones y resultados –SBRT indicaciones, evidencia actual y resultados
- Nuevos desarrollos en tratamiento endoscópico en cáncer de pulmón estadio temprano.
- Indicaciones, estrategias y resultados de tratamiento adyuvante en estadio tempranos
- Discusión de casos/bibliográfico

TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN AVANZADO

- Tratamiento del cáncer de pulmón en estadio IIIB
- Estrategias de tratamiento del cáncer de pulmón avanzado metastasico 1: terapias no target.
- Estrategias de tratamiento del cáncer de pulmón avanzado metastasico 2: terapias target (parte 1).
- Estrategias de tratamiento del cáncer de pulmón avanzado metastasico 3: terapias target (parte 2).
- Cuidados paliativos: estrategias básicas, indicaciones de derivación. Creación de un equipo multidisciplinario con la inclusión de cuidados paliativos
- Discusión de casos/bibliográfico. Cierre de la diplomatura