

CURSO INTERNACIONAL DE EXPERTEZ EN SOPORTE ONCOLÓGICO PARA INTERNISTAS

INTRODUCCIÓN

El crecimiento de la oncología y oncohematología ha permitido nuevos abordajes terapéuticos. Esto ha generado un aumento en la sobrevivencia de estos pacientes. A su vez, los pacientes oncológicos tienen comorbilidades y efectos adversos de sus tratamientos, que requieren una atención médica específica.

Estos nuevos escenarios suelen superar la posibilidad del oncólogo para manejar variables complejas y más lejanas a su especialidad. Por ello, desde hace varios años, prestigiosas instituciones oncológicas del exterior incorporaron médicos hospitalistas dentro de sus estructuras.

Los hospitalistas, clínicos en su formación, se han capacitado para resolver complicaciones asociadas a la enfermedad y a su tratamiento, definir junto al equipo oncológico clínico/quirúrgico las mejores estrategias terapéuticas (sea en la sala de internación, en la consulta externa o de emergencia), así como paliar los síntomas del paciente en cuidados de fin de vida.

En el Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSKCC, por sus siglas en inglés) se considera que cada intervención del hospitalista puede ser una oportunidad para que el paciente mejore su condición.

En EEUU, casi cinco millones de adultos con cáncer se internan en los hospitales, por lo tanto, es lógico que las instituciones médicas cuenten con ese recurso de "hospitalista" formando parte del equipo a cargo del paciente con cáncer (Koo D. et al. Journal of Hospital Medicine 2016; 11:292-96).

El hospitalista encuentra sentido en la atención del paciente oncológico en la misma dirección que el Ministerio de Salud de la Nación (Marco de Referencia para la Formación en Residencias Médicas Especialidad Clínica Médica Subsecretaría de Políticas, Regulación y Fiscalización Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos Año 2013, Min. De Salud. Argentina), el Consejo Federal de Salud y organizaciones internacionales como la Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud en su Declaración de Edimburgo orientan hacia los médicos clínicos, cuando enuncia "... buscando médicos que sepan escuchar, sean observadores cuidadosos, comunicadores sensibles y clínicos eficientes... que fomenten la salud de todas las personas, con equidad y compasión en su atención". (OPS/OMS, Declaración de Edimburgo producida por la Conferencia Mundial sobre Educación Médica, 1988).

PORQUÉ UN CLÍNICO DEBERÍA HACER ESTE CURSO?

OBJETIVOS DEL CURSO

- 1) Capacitar a médicos especialistas en Clínica Médica para desempeñarse en la atención clínica del paciente con cáncer.**
- 2) Ofrecer a la comunidad médica una mirada holística acerca de las opciones terapéuticas en las distintas instancias del paciente con cáncer**
- 3) Contribuir a un desempeño responsable y ético de la profesión.**
- 4) Gestionar la atención del paciente, comprendiendo y teniendo en cuenta la organización y estructura sanitaria en la que participa.**
- 5) Priorizar y comprometerse con la seguridad del paciente**

**OTORGA CRÉDITOS PARA LA RECERTIFICACIÓN EN CLÍNICA MÉDICA
POR SAM Y ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA**

**SE PUEDE COMENZAR EL PRIMER AÑO ABRIL 2025 Y SUMERSE GRUPO AL AÑO ANTERIOR
CON UNA CLASE INTRUDUCTORIA Y TERMINAR EL CURSO 2026**

CURSO DE EXPELTEZ EN SOPORTE ONCOLOGICO PARA INTERNISTAS

AUTORIDADES

Director del Curso: Dr. PhD Marcelo Zylberman.

Prof. Reg. Adj. Medicina Interna UBA.

Doctor en Medicina UBA

Miembro Comisión de Doctorado. Facultad de Medicina UBA

Revisor Supportive Care in Cancer

Ex Jefe Unidad Clínica Médica. Hospital Gral. de Agudos "Dr. Cosme Argerich". GCBA

Jefe Dto. Medicina Interna. Instituto Alexander Fleming

Fellow American College of Physicians

Vice Presidente Sociedad Argentina de Medicina (SAM)

Sub- Directores : Prof. Dr. Fernando A. Díaz Couselo

Médico especialista en Clínica Médica (UBA)

Médico especialista en Farmacología (UBA)

Magíster en Economía de la Salud y del Medicamento (Universidad de Pompeu Fabra, Barcelona)

Profesor Asociado de Farmacología Instituto Universitario CEMIC

Médico de Planta. Servicio de Medicina Interna. Instituto Médico Especializado Alexander Fleming

Dr. Federico Estesó

Médico especialista en Clínica Médica -Ministerio de Salud

Médico especialista en Oncología Clínica UBA

Miembro de la Asociación Argentina de Oncología Clínica.

Autor de Guías del Manejo Oncológico de tumores digestivos

Miembro de la Sociedad Europea de Oncología Clínica (ESMO)

Médico de Planta Oncología Instituto Alexander Fleming

Sub Jefe Area Tumores Digestivos. Instituto Alexander Fleming

METODOLOGÍA DEL CURSO y FORMATO

VIRTUAL , **bianual con comienzo todos los años** y se dictará en 8 módulos bimestrales (CURSO COMPLETO) ó independientes (4 módulos al año), donde cada participante puede decidir realizar el curso completo o el módulo que le interese.

Formato de cada curso individual

- 8-9 clases online virtual y encuentros sincrónicos

- Foro de preguntas de cada clase

- Material bibliográfico por clase

- Un encuentro sincrónico

- Una evaluación al final de cada módulo. La evaluación del módulo será sistémica:

60 preguntas de elección múltiple en tres momentos del módulo, sobre las clases y el material bibliográfico entregado. (60 puntos)

Presencialidad online y participación del Encuentro sincrónico (15 puntos)

Lectura del material bibliográfico (10 puntos)

Participación en el Foro de Preguntas (15 puntos)

El cursista deberá alcanzar al menos 60 puntos sobre los 100 para poder aprobarlo.

Formato del examen final

Preguntas de elección múltiple (solo para quienes hagan los 8 módulos)

Horas del curso y formato curricular

- 60 por curso individual, diploma de "60 horas de duración con evaluación aprobada"

- 450 por curso completo, diploma de "450 horas de duración con evaluación final aprobada"

- **Se puede comenzar el curso todos los años con una charla introductoria y luego los módulos del año en curso**

Módulos: 1. Neumonología; 2. Cuidados Paliativos/Endocrinología; 3. Hematología/Diagnóstico por Imágenes; y 4. Infectología

Se halla dividido a efectos docentes en diferentes competencias que han sido agrupadas por las especialidades médicas clásicas

Módulo 1: 52 hs.

Competencia específica Neumonología:

- 1) Infiltrados pulmonares en inmunosuprimidos
- 2) Infecciones respiratorias bacterianas.
- 3) Neumonías no bacterianas en pacientes con cáncer
- 4) Manejo del derrame pleural neoplásico
- 5) Insuficiencia respiratoria y ventilación no invasiva
- 6) Procedimientos endoscópicos diagnósticos y terapéuticos
- 7) Síndrome mediastinal y Síndrome de vena cava superior
- 8) Evaluación preoperatoria en cirugía resectiva pulmonar
- 9) Complicaciones postoperatorias en Cirugía Torácica
- 10) Prehabilitación y asistencia kinésica postoperatoria en Cirugía Torácica
- 11) Encuentro sincrónico

Módulo 2: 64 hs.

Competencia específica Cuidados Paliativos:

- 1) Analgésicos no opioides: AINES y adyuvantes
- 2) Opioides: generalidades
- 3) Bombas intratecales con opioides
- 4) Bloqueos regionales
- 5) Disnea/tos/hipo/constipación
- 6) Delirium
- 7) Utilización de medicación subcutánea en cuidados paliativos
- 8) Comunicación de pronóstico en cáncer. Mirada del oncólogo
- 9) Comunicación de pronóstico en cáncer. Mirada del paliativista
- 10) Encuentro sincrónico

Competencia específica Endocrinología:

- 1) Trastornos tiroideos y suprarrenales
- 2) Hiperglucemia inducida por corticoides
- 3) Fertilidad en jóvenes con cáncer
- 4) Encuentro sincrónico

Módulo 3: Horas: 59

Competencia específica Hematología y Trasplante de Médula Ósea:

- 1) Citopenias del paciente con cáncer
- 2) Política transfusional
- 3) Introducción al trasplante de células progenitoras hematopoyéticas
- 4) Enfermedad injerto contra huésped aguda y crónica
- 5) Complicaciones metabólicas del paciente oncohematológico
- 5) Complicaciones hepáticas y gastrointestinales del Trasplante de Médula Ósea
- 6) Encuentro sincrónico con presentación de caso clínico

Competencia específica Diagnóstico por Imágenes:

- 1) Criterios de progresión y remisión de enfermedad oncológica
- 2) Ecografía y su utilidad en patología crítica
- 3) Imágenes por TC en el paciente con cáncer
- 4) RMN en oncología
- 5) PET/TC. Aplicaciones de las imágenes moleculares en Oncología
- 7) Tratamientos percutáneos del dolor
- 8) Tratamientos oncológicos con radiofármacos
- 9) Encuentro sincrónico

Módulo 4: Horas: 52

Competencia específica Infectología:

- 1) Infecciones bacterianas en pacientes con cáncer
- 2) Infecciones en pacientes oncohematológicos
- 3) Micosis
- 4) Virus
- 5) HIV y Cáncer
- 6) Parasitosis
- 7) Laboratorio en Infectología
- 8) Profilaxis y manejo de neutropenia febril
- 9) Fiebre en el paciente con cáncer
- 10) Vacunación del paciente con cáncer
- 11) Encuentro sincrónico

ARANCELES

No socios por año \$ 395.995

Alumnos 2do año \$ 350.000

Socios: SAM, AAOC, IAF , grupos (3) 10%

-

Por módulo \$ \$ 180.995

Exterior: por año USD \$495

Por módulo U \$D 150

PROGRAMA 2º AÑO promoción 2025 y 1er año promoción 2026

Módulos: 5. Cardiología; 6. Gastroenterología/Cirugía; 7. Nefrología/Inmunología; y 8. Neurología/Geriatría

Módulo 5: Horas 52

Competencia específica Cardiovascular:

- 1) Toxicidad cardiovascular asociada a antineoplásicos
- 2) Cardiotoxicidad por quimioterapia
- 3) Derrame pericárdico en pacientes con cáncer
- 4) Manejo quirúrgico del derrame pericárdico y taponamiento. Quimioterapia intrapericárdica.
- 5) Isquemia cardíaca y drogas. Modos de revascularización en pacientes con cáncer
- 5) Riesgo cardiovascular en Cirugía Oncológica
- 6) Enfermedad tromboembólica y cáncer. Epidemiología y diagnóstico
- 7) Enfermedad tromboembólica y cáncer. Tratamiento
- 8) Uso de nuevos anticoagulantes en el paciente con cáncer
- 9) Inserción de catéteres centrales en pacientes con cáncer
- 10) Encuentro sincrónico con presentación de casos clínicos

Módulo 6: Horas: 64

Competencia específica aparato gastrointestinal:

- 1) La nutrición del paciente oncológico
- 2) Mucositis y diarrea
- 3) Hemorragia digestiva
- 4) Oclusión intestinal
- 6) Ictericia. Obstrucción biliar. Falla hepática
- 7) Drenajes percutáneos bajo control de imágenes.
- 8) Encuentro sincrónico

Competencia específica Cirugía:

- 1) Endoscopías digestivas
- 2) Manejo endoscópico de estenosis biliares malignas.
- 3) Endoscopías respiratorias
- 4) Endoscopías urológicas
- 5) Complicaciones habituales en Cirugía oncológica. Parte 1
- 6) Complicaciones habituales en Cirugía oncológica. Parte 2
- 7) Encuentro sincrónico

Módulo 7: Horas: 54

Competencia específica del área renal y medio interno:

- 1) Síndrome de lisis tumoral
- 2) Trastornos del metabolismo fosfocálcico en el paciente oncológico
- 3) Desequilibrio del sodio y el potasio en el paciente oncológico
- 4) Nefro oncológica
- 5) Obstrucción ureteral maligna
- 6) Toxicidad renal asociada al tratamiento antineoplásico
- 7) Encuentro sincrónico

Competencia específica Inmunología:

- 1) Efectos adversos de la inmunoterapia Parte 1.
- 2) Efectos adversos de la inmunoterapia Parte 2.
- 3) Inmunodeficiencias humorales y celulares.
- 4) Reacciones de hipersensibilidad asociadas a antineoplásicos
- 5) Encuentro sincrónico

Módulo 8: Horas 54

Competencia específica Neurología

- 1) Metástasis cerebrales
- 2) Carcinomatosis meníngea.
- 3) Síndromes paraneoplásicos neurológicos
- 4) Patología medular aguda
- 5) Neuropatías y miopatías en pacientes con cáncer
- 7) Introducción a la radioterapia.
- 8) Encuentro sincrónico con caso

Competencia específica Geriatria:

- 1) Evaluación geriátrica de la persona mayor con cáncer
- 2) Sarcopenia y cáncer
- 3) Ejercicio y cáncer
- 4) Obesidad y cáncer
- 5) Encuentro sincrónico

ARANCELES

No socios por año \$ 395.995

Alumnos 2do año \$ 350.000

Socios: SAM, AAOC, IAF , grupos (3) 10%

-

Por módulo \$ \$ 180.995

Exterior: por año USD \$495

Por módulo U \$D 150