

## CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN SOPORTE ONCOLÓGICO 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 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"

## FECHA DE REALIZACIÓN:

Comienza 9 abril al 26 noviembre 2024 (1eraño)

El día **9 abril del 2024** comienza el **CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN SOPORTE ONCOLOGICO PARA INTERNISTAS**, que forma parte del

Programa SAM de Actualización Médica como los cursos **ProSAMED** y del **Curso de Especialista de**

**Clínica y Medicina Interna "CECLIMI" y de Medicina Hospitalaria, Cuidados**

**Progresivos y Medicina Perioperatoria**

**Válido para certificación y recertificación por Ministerio de Salud, Certificación Profesional de Academia Nacional de Medicina y aval Facultad Medicina UBA**

Modalidad **VIRTUAL** con charlas **asincrónicas ondemand y sincrónicas**

8 semanas por módulos con 10 a 12 clases

**Horario: Encuentros online sincrónicos**

Martes 4to y 8to semana 20.00 a 22.15

Las clases se incluirán en un **Campus**

**Virtual vía formato WebCast (webinar)**

**Horas docentes:**

Actividad en Campus Virtual con clases y bibliografía y foro (semanal)

Campus <https://cursos.samsociedad.com.ar/>

**EL CURSO COMPLETO otorga:**

**132 créditos TIPO 2\*.**

**CADA MÓDULO otorga: (son 4 por año)**

**150/160 créditos TIPO 1\* para**

**Recertificación Academia Nacional de Medicina (ANM)**

**Créditos de SAM para revalidación en Clínica y Medicina Interna**

**Cada módulo tiene 80 a 100 horas docentes**

**DIRECCIÓN**

**Prof. PhD. Marcelo Zylberman**

**VICE DIRECCIÓN DOCENTE:**

**Prof. Dr. Fernando A. Díaz Couselo**

**Dr. Federico Estes**

**PRESTIGIOSO CUERPO DOCENTE:**

**todos médicos asistenciales, con formación y especialización en medicina clínica, crítica, infecto y oncología, que día a día manejan estas patologías**

**Duración 2 años: 8 módulos 4 por año**

**También se puede hacer por módulos**

**ARANCELES antes 04-04-2024 / después + 20 %**

**No socios por año \$ 240.000 módulo \$ 80.000**

**Luego 05-04 \$ 288.000 módulo \$ 99.000**

**Socios: SAM, AAOC, IAF, grupos (3)**

**Por año \$ 199.995 módulo \$ 67.000**

**Luego 05-04 \$ 240.000 módulo \$ 80.000**

**Exterior: por año USD 495 (2024) módulo USD 150**

**INFORMES E INSCRIPCIÓN:**

Sociedad Argentina de Medicina

Tel.4864-3622

[http://www.sam.org.ar/curso\\_medicina](http://www.sam.org.ar/curso_medicina)

<https://www.samsociedad.com.ar/>

**ORGANIZAN, CERTIFICAN y AVALAN:**

**Sociedad Argentina de Medicina**

**Instituto Alexander Fleming**

**Créditos de Academia Nacional de Medicina**

**CCPM Créditos®**

Categoría 1

**CCPM Créditos®**

Categoría 2

**FECHA DE REALIZACIÓN:**

**Comienza 9 abril 2024 en Campus Virtual**

**CONTENIDO DOCENTE  
PROGRAMA 1° AÑO**

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

## PROGRAMA 2º AÑO

**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 fosforocálcico 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