

# ESPECIALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA MÉDICA

## ÁREAS Y MÓDULOS

### MÓDULO I: BASES DE LA ONCOLOGÍA MÉDICA:

- La Oncología Médica como especialidad.
- Epidemiología.
- Carcinogénesis.
- Biología general de las neoplasias.
- La historia clínica en oncología.
- Métodos de diagnóstico.
- Anatomía patológica.
- Valoración de la extensión de la enfermedad.
- Factores pronósticos.
- Factores psicosociales del paciente con cáncer.

### MÓDULO II: ASPECTOS DEL TRATAMIENTO DEL TRATAMIENTO ONCOLÓGICO

- Quimioterapia (Farmacología principios, las drogas oncológicas, acción farmacológica, usos, efectos tóxicos).
- Bases de la radioterapia.
- Aspectos de la cirugía oncológica.
- La hormonoterapia.
- La inmunoterapia.
- Los nuevos tratamientos dirigidos a blancos.
- Integración de los métodos terapéuticos, objetivos y estrategia de los tratamientos.

### MÓDULO III: LOS TUMORES PARTE I

#### 1. Tumores de las Mamas Epidemiología.

- Etiopatogenia.
- Clasificación anatomopatológica, biológica y por estadios clínicos.
- Tratamiento por estadio clínico.
- Situaciones especiales (edad, embarazo, cáncer de mama en el hombre).

#### 2. Tumores del Aparato Digestivo.

- Cáncer de esófago.
- Cáncer de estómago.
- Cáncer de colon.
- Cáncer de páncreas, hígado y vías biliares.

### 3. Tumores de Cabeza y Cuello.

- Cáncer de laringe.
- Cáncer de la orofaringe.
- Cáncer de tiroides.

### 4. Tumores de Pulmón y Mediastino.

### MÓDULO IV: LOS TUMORES PARTE II

#### 1. Tumores del Aparato Genital Femenino.

- Cáncer de cuello de útero y endometrio.
- Cáncer de ovario y trompas.
- Enfermedad del trofoblasto gestacional

#### 2. Tumores del Aparato Genital Masculino.

- Cáncer de próstata.
- Cáncer de testículo.
- Cáncer de pene.

#### 3. Tumores del Aparato Urinario.

- Cáncer de vejiga y urotelial.
- Cáncer de riñón.

#### 4. Conceptos Básicos de Hematooncología.

- Leucemias agudas y crónicas.
- Linfomas no Hodgkinianos.
- Enfermedad de Hodgkin.
- Mieloma múltiple.

### MÓDULO V: LOS TUMORES PARTE III

- Sarcomas de partes blandas.
- Tumores óseos.
- Tumores del SNC.
- Tumores de la piel y melanoma.
- Tumores de primario desconocido.
- Síndromes tumorales raros.

### MÓDULO VI: ASPECTOS GENERALES

- Concepto de equipo interdisciplinario.
- Urgencias en oncología.
- Síndromes paraneoplásicos.
- La iatrogenia.
- Los cuidados continuos y paliativos.
- El paciente en fase final.

## Título que otorga

### ESPECIALISTA EN ONCOLOGÍA MÉDICA

#### Duración

3 años

#### Modalidad

Presencial

#### Carga horaria

1.122 horas

#### Turnos

De lunes a viernes de 07:00 a 17:00 horas y de 07:00 a 12:00 horas los días sábados

#### Requisitos de Admisión

- Los postulantes deberán inscribirse en el Departamento de Oncología del Hospital de Clínicas. Los profesionales médicos paraguayos que hayan culminado satisfactoriamente 2 años de residencia Clínica Médica, residentes de Oncología Médica, en el Hospital de Clínicas, recibidos en la FCM-UNA o extranjeros con títulos que fueron homologados de acuerdo a las leyes nacionales vigentes.
- Deberán presentar toda la documentación en la Escuela de Postgrado de la FCM-UNA.
- Abonar la matrícula y los aranceles correspondientes.

**Perfil del Egresado**

El especialista en Oncología Médica:

- Será capaz de manejar con eficiencia los aspectos clínicos, diagnósticos y terapéuticos, con especial énfasis en los tratamientos sistémicos del enfermo oncológico.
- Debe tener conocimientos de prevención primaria, secundaria y terciaria en el área de las neoplasias, con un concepto global del paciente como persona, y ser poseedor de una formación ética, científica y capacidad de crítica....

**Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0480-00-2010 del Consejo Superior Universitario.**