

Universidad Autónoma del Estado de México  
Programa de Estudios Avanzados 2016

# Especialidad en Cirugía Oncológica



**SIEA**

Secretaría de Investigación  
y Estudios Avanzados

# Especialidad en Cirugía Oncológica

## Diploma que otorga:

Especialista en Cirugía Oncológica

## Organismo Académico:

Facultad de Medicina

## Duración:

6 periodos lectivos (3 años)

## Convocatoria:

Anual

## Objetivo general:

Formar especialistas altamente capacitados en la epidemiología, bases moleculares, fisiopatología, cuadro clínico, diagnóstico, pronóstico, prevención, escrutinio y tratamiento del cáncer en el adulto, con un enfoque primordial en las habilidades y destrezas quirúrgicas como tratamiento angular de este proceso patológico y bajo principios éticos y humanistas.

## Perfil de ingreso:

Debe tener una orientación profesional y preparación académica debida para solucionar problemas de salud; conocedor de los conocimientos básicos para adentrarse en la problemática que se presenta en esta área de especialización, lo que será facilitado por los cuatro años de cirugía general, con las acreditaciones correspondientes.

Debe conocer los principios médicos y humanísticos que su formación le ha otorgado para lograr una atención médica efectiva y satisfactoria. Estar convencido de las medidas preventivas en general para lograr un estado de bienestar físico y mental de los pacientes a los que debe atender.

## Requisitos de ingreso:

- Contar con título de licenciatura de médico cirujano
- Haber cursado la especialidad de cirugía general en alguna institución con reconocimiento universitario y afiliada al PUEM
- Carta de aceptación del hospital donde realizará la especialidad
- Disposición de tiempo completo

## Documentación requerida:

- Llenar el formato de inscripción de la Facultad de Medicina de la UAEM y presentarlo debidamente autorizado por el jefe de enseñanza del hospital sede
- Carta de aceptación del hospital donde realizará la especialidad
- Acta de nacimiento
- Certificado de la licenciatura de médico cirujano
- Título de licenciatura de médico cirujano
- Haber cursado la especialidad de cirugía general en alguna institución con reconocimiento universitario y afiliada al PUEM
- Recibo de pago de derechos de inscripción

Los aspirantes extranjeros, además de satisfacer los requisitos establecidos, deberán cumplir con las disposiciones vigentes en el reglamento de Estudios Avanzados.

## Perfil de egreso:

Será un especialista altamente competente en su disciplina para: instituir medidas preventivas acerca de las diferentes neoplasias en nuestro país. Aplicar los criterios adecuados para el diagnóstico, tratamiento, seguimiento y manejo de la recurrencia en caso de presentarla en beneficio del paciente.

Aplicar las diferentes técnicas quirúrgicas necesarias en el manejo de los diversos tumores del organismo. Identificará las complicaciones derivadas de las diferentes técnicas quirúrgicas aplicadas y su manejo para mejorar la condición física de los pacientes. Aplicar los criterios multidisciplinarios que mejoren la interrelación entre las diferentes ramas de la oncología para el manejo integral del paciente. Aplicar metodologías de investigación en beneficio de mejores alternativas de tratamiento para las diversas neoplasias de nuestro país. Conducirse con principios éticos y valores morales durante su ejercicio profesional en beneficio de mejorar la calidad de la atención del paciente oncológico.

## ESTRUCTURA CURRICULAR ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA ONCOLÓGICA

Periodo lectivo					
Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto
Introducción a la oncología	Biología molecular en cáncer	Patología oncológica I	Patología oncológica II	Seminario de titulación I	Seminario de titulación II
Conceptos en oncología	Epidemiología del cáncer		Clínica de tumores pediátricos	Clínica de tumores del sistema nervioso central	Clínica de hematología oncológica
Urgencias oncológicas I	Urgencias oncológicas II	Técnica quirúrgica en tumores de cabeza y cuello I	Técnica quirúrgica en tumores de cabeza y cuello II	Técnica quirúrgica en tumores de cabeza y cuello III	Técnica quirúrgica en tumores de cabeza y cuello IV
	Principios en radio oncología				
Metodología en estudios oncológicos	Principios en oncología médica				
Técnica quirúrgica en tumores mamarios I		Técnica quirúrgica en tumores mamarios II	Técnica quirúrgica en tumores mamarios III	Técnica quirúrgica en tumores mamarios IV	
Técnica quirúrgica en tumores ginecológicos I		Técnica quirúrgica en tumores ginecológicos II	Técnica quirúrgica en tumores ginecológicos III	Técnica quirúrgica en tumores ginecológicos IV	
	Técnica quirúrgica en tumores gastrointestinales I	Técnica quirúrgica en tumores gastrointestinales II	Técnica quirúrgica en tumores gastrointestinales III	Técnica quirúrgica en tumores gastrointestinales IV	
Bioética	Técnica quirúrgica en tumores mixtos I	Técnica quirúrgica en tumores mixtos II	Técnica quirúrgica en tumores mixtos III	Técnica quirúrgica en tumores mixtos IV	

### Facultad de Medicina

Paseo Tollocan esq. Jesús Carranza. Toluca, Estado de México  
Tels. + (52) 722 2 70 28 99, 2 17 35 52, 2 17 41 42 y 2 17 45 64 ext. 107

#### Contacto

Coordinador de Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Ciencias de la Salud  
Dr. en C. Alberto Ernesto Hardy Pérez  
ahardyp@uaemex.mx  
ahardy42@yahoo.com.mx

#### Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados

posgrado@uaemex.mx  
www.uaemex.mx/SIEA