

Especialidad en Imagenología Diagnóstica y Terapéutica

Diploma que otorga:

Especialista en Imagenología Diagnóstica y Terapéutica

Organismo Académico:

Facultad de Medicina

Duración:

8 periodos lectivos (4 años)

Convocatoria:

Anual

Objetivo general:

Formar médicos especialistas en imagenología diagnóstica y terapéutica con dominio del conocimiento y habilidades necesarias para la interpretación de los estudios de imagen diagnóstica y la realización de los procedimientos terapéuticos pertinentes proporcionando una atención especializada de calidad desde un marco humanístico sustentado en la dimensión ética de atención médica, además de desarrollar la capacidad de participar en procesos educativos y desarrollar investigación.

Perfil de ingreso:

Contar con la licenciatura en medicina en alguna institución educativa del país acreditada por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM). Disponer de tiempo completo para el estudio de la especialidad. Demostrar un alto grado de responsabilidad académica, ética y profesional para salvaguardar la responsabilidad e integridad de los pacientes. Conocer los fenómenos sociales, culturales y económicos que determinen la salud del paciente y su familia, tomando una actitud participativa en grupo. Conocer los principios médicos y humanísticos que su formación le ha otorgado para lograr una atención médica efectiva y satisfactoria. Enfocar científicamente la práctica médica y mantener una actitud constante de interés científico que le permita un avance en la especialidad. Valorar los fenómenos sociales que afectan al paciente, la familia y la comunidad. Establecer una comunicación con el paciente, además como una necesidad para el ejercicio de la docencia. Tener la capacidad e interés científico que le permita un desarrollo de investigación.

Requisitos de ingreso:

- Contar con la licenciatura en medicina en alguna institución educativa del país acreditada por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM)
- Constancia de selección del examen nacional para aspirantes a residencias médicas (ENARM) en sus dos secciones: conocimientos médicos y comprensión de textos médicos en inglés
- Carta de aceptación del hospital en donde realizará la especialidad
- Contar con tiempo completo para la especialidad

Documentación requerida:

- Llenar formato de inscripción a la Facultad de Medicina de la UAEM y presentarlo debidamente autorizado por el jefe de enseñanza del hospital sede
- Acta de nacimiento
- Carta de aceptación del hospital
- Certificado de licenciatura
- Título de Licenciatura
- Promedio de 7.0 o superior en los estudios de licenciatura
- Acreditación de comprensión de lectura de textos médicos en inglés, avalado por la Facultad de Lenguas o instancia equivalente
- Constancia de selección del examen nacional para aspirantes a residencias médicas (ENARM)
- Recibo de pago de derecho de inscripción a la UAEM

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 médico especialista capacitado para la realización de estudios de imagen así como la interpretación de los mismos para otorgar un servicio con calidad y alto nivel diagnóstico. Interpretará los estudios de imagen y gabinete requeridos para un diagnóstico preciso. Ofrecerá el manejo adecuado, individualizado en cada caso. Contará con los conocimientos que le permitan aplicar medicina preventiva y manejo de complicaciones en caso necesario. Será capaz de reconocer el pronóstico de las enfermedades que requieren estudios de imagen, así como de darlo a conocer al paciente. Aplicará adecuadamente cada una de las técnicas de estudio de imagen para el diagnóstico y tratamiento del paciente. Será capaz de realizar e interpretar procedimientos intervencionistas, así como de estudios contrastados. Participará en el desarrollo de proyectos de investigación médica orientados a la solución de problemas significativos el campo de la imagenología. Aplicará los principios de la ética y humanismo en la atención médica.

ESTRUCTURA CURRICULAR

ESPECIALIDAD EN IMAGENOLÓGIA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA

Periodo lectivo			
Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
Fundamentos físicos de la imagenología	Ciencias biomédicas aplicadas a la imagenología	Imagenología del aparato músculo-esquelético	Imagenología en traumatología y ortopedia
Principios físicos de los equipos de imagen I	Principios físicos de los equipos de imagen II	Imagenología del aparato cardiovascular I	Imagenología del aparato cardiovascular II
Bioseguridad	Ética y bioética clínica	Imagenología del aparato digestivo	Imagenología del aparato urinario
El encuentro médico-paciente	Epidemiología clínica	Educación por la salud	Taller de investigación clínica I
Práctica clínica I	Práctica clínica II	Práctica clínica III	Práctica clínica IV

Periodo lectivo			
Quinto	Sexto	Séptimo	Octavo
Imagenología del aparato genital masculino	Imagenología de la glándula mamaria	Neuroimagenología	Radiología intervencionista
Imagenología ginecológica	Imagenología del aparato respiratorio	Imagenología en oncología médica	Imagen molecular
Imagenología obstétrica	Imagenología pediátrica	Imagenología de cabeza y cuello	Medicina nuclear
Tanatología	Bioestadística médica	Profesionalismo médico	
Taller de investigación clínica II			Seminario de tesis
Práctica clínica V	Práctica clínica VI	Práctica clínica VII	Práctica clínica VIII

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