

Universidad Autónoma del Estado de México
Programa de Estudios Avanzados 2016

Especialidad en Neurocirugía

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)
Nivel: Reciente Creación



SIEA

Secretaría de Investigación
y Estudios Avanzados

Especialidad en Neurocirugía

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Nivel: Reciente Creación

Diploma que otorga:

Especialista en Neurocirugía

Organismo Académico:

Facultad de Medicina

Duración:

10 periodos lectivos (5 años)

Convocatoria:

Anual

Objetivo general:

Formar médicos especialistas en neurocirugía altamente capacitados en el tratamiento médico y quirúrgico de las enfermedades neurológicas, principalmente las de curso quirúrgico, desde un marco humanista sustentado en la dimensión ética de la atención médica.

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); haber aprobado el examen nacional de residencias médicas para la especialidad de cirugía general y haber cursado por lo menos un año de cirugía general en una institución con aval universitario.

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. Tener interés y vocación por la neurocirugía. Demostrar valores como: honestidad, respeto, responsabilidad y disciplina. Contar con actitud de servicio.

Requisitos de ingreso:

- Debe haber realizado la licenciatura de medicina en Institución educativa, acreditada por el Consejo Mexicano para la acreditación de la Educación Médica (COMAEM)
- Haber cursado y aprobado al menos un año de la especialidad en cirugía general con aval universitario de una institución educativa con reconocimiento del CIFRHS
- Haber presentado y aprobado el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM)
- Carta de aceptación del hospital en donde realizará la especialidad
- Disponer de tiempo completo para el estudio de la especialidad

Documentación requerida:

- Llenar el formato de inscripción a la Facultad de Medicina de la UAEM y presentarlo debidamente autorizado por el jefe de enseñanza del hospital sede
- Carta de aceptación del hospital en donde realizará la especialidad
- Acta de nacimiento
- Promedio de 7.0 o superior en los estudios de licenciatura
- Certificado de licenciatura de médico cirujano
- Título de licenciatura de médico cirujano
- Documento oficial universitario que sustente haber cursado y aprobado un año de la especialidad en cirugía general (certificado parcial de estudios)
- Acreditación de comprensión de lectura de textos médicos en inglés
- 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:

Sera un médico capacitado para la prevención, el diagnóstico y el manejo interdisciplinario de las enfermedades neuroquirúrgicas en el adulto y en el niño. Conocerá la epidemiología mundial, nacional y estatal de las enfermedades neuroquirúrgicas. Entenderá y aplicará las bases anatómicas, moleculares y fisiológicas de las enfermedades neurológicas en la fisiopatología del mismo.

Adquirirá las habilidades para solicitar e interpretar los estudios requeridos para un diagnóstico preciso y evaluación de la extensión de la enfermedad neurológica. Adquirirá la capacidad de definir y ofrecer el manejo adecuado, individualizando cada caso. Aplicará las capacidades y destrezas adquiridas para el tratamiento con cirugía del paciente con enfermedad neurológica, reconociendo su indicación para ofrecerla, adelantándose a las posibles complicaciones para prevenir y/o poder solucionarlas. Será capaz de realizar e interpretar los estudios diagnósticos para integrar una propuesta de manejo interdisciplinario. Será capaz de reconocer el pronóstico de cada patología, así como de darlo a conocer al paciente. Aplicará adecuadamente cada una de las técnicas de cirugía existentes para el manejo del paciente neurológico. Aplicará los principios de la ética y humanismo en la atención médica.

ESTRUCTURA CURRICULAR ESPECIALIDAD EN NEUROCIRUGÍA

Periodo lectivo				
Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto
Ciencias morfológicas en neurocirugía	Ciencias funcionales en neurocirugía	Neuropatología	Electrofisiología	Cirugía neurológica
Semiología del sistema nervioso	Neuroinmunología	Nosología clínica	Anatomía quirúrgica	Tanatología
Neuroimagen	Urgencias neurológicas	Ética y bioética clínica	Terapia intensiva	
El encuentro médico – paciente	Neuropsicología		Taller de investigación clínica I	
	Epidemiología clínica			
Trabajo de atención médica I	Trabajo de atención médica II	Trabajo de atención médica III	Trabajo de atención médica IV	Trabajo de atención médica V

Periodo lectivo				
Sexto	Séptimo	Octavo	Noveno	Décimo
Accesos quirúrgicos I	Accesos quirúrgicos II	Accesos quirúrgicos III	Neurocirugía pediátrica	Neurocirugía funcional
Educación para la salud	Bioestadística médica	Traumatología y ortopedia en neurocirugía	Neurocirugía vascular	Neuroendoscopia
Taller de Investigación Clínica II	Profesionalismo médico	Neurocirugía oncológica	Neuronavegación	Seminario de tesis
Trabajo de atención médica VI	Trabajo de atención médica VII	Trabajo de atención médica VIII	Trabajo de atención médica IX	Trabajo de atención médica X

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