

Universidad Autónoma del Estado de México
Programa de Estudios Avanzados 2016

Especialidad en Ortopedia



SIEA

Secretaría de Investigación
y Estudios Avanzados

Especialidad en Ortopedia

Diploma que otorga:
Especialista en Ortopedia

Organismo Académico:
Facultad de Medicina

Duración:
8 periodos lectivos (4 años)

Convocatoria:
Anual

Objetivo general:

Formar médicos especialistas en ortopedia que sean capaces de planear, organizar, interpretar los conocimientos propios de la especialidad con calidad en sus sólidas bases científicas y con actitud humanística que permita aplicarlos en la emisión de un diagnóstico de certeza y un tratamiento conservador y/o quirúrgico que contribuya a la solución oportuna de las alteraciones del sistema músculo-esquelético.

Perfil de ingreso:

Contar con la licenciatura de medicina en institución educativa reconocida. Disponer de tiempo completo para el estudio de la especialidad.

Requisitos de ingreso:

- Título de licenciatura de médico cirujano
- Haber presentado y aprobado el examen nacional de aspirantes a residencias médicas (ENARM)
- Carta de aceptación del hospital en donde realizará la especialidad

Documentación requerida:

- Solicitar inscripción a la facultad de Medicina de la UAEM
- Carta de aceptación del hospital en donde realizará la especialidad
- Acta de nacimiento
- Certificado de licenciatura de médico cirujano
- Título de licenciatura de médico cirujano
- Cédula profesional

- Constancia de haber presentado y aprobado el 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:

Tendrá la capacidad de ampliar su nivel cognoscitivo poniendo en la práctica los conocimientos específicos con respecto a las técnicas de patología del padecimiento del paciente tomando en cuenta su fisiología, la fisiopatología y tratamiento quirúrgico y el establecimiento de medidas correctivas inmediatas. A través de una práctica médica sustentada en una metodología educativa centrada en la solución de problemas, se propone que el egresado sea un especialista médico altamente competente en su ámbito específico. Aplicará con eficacia y eficiencia los métodos y técnicas de la atención médica apropiado a las circunstancias individuales y de grupo que afrontan en su práctica profesional.

ESTRUCTURA CURRICULAR ESPECIALIDAD EN ORTOPEDIA

Periodo lectivo			
Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
Morfología	Farmacología	Patología ortopédica traumática	Patología ortopédica no traumática extremidad torácica
Exploración ortopédica	Bioquímica	Generalidades de diagnóstico y tratamiento de fracturas	Patología ortopédica traumática extremidad torácica
Exploración radiográfica	Biomecánica	Manejo del paciente politraumatizado	Patología mano traumática
Fisiología	Epidemiología	Protocolo de investigación I	Protocolo de investigación II
Histología			
Práctica clínica I	Práctica clínica II	Práctica clínica III	Práctica clínica IV

Periodo lectivo			
Quinto	Sexto	Séptimo	Octavo
Patología ortopédica no traumática extremidad pélvica	Patología ortopédica y congénita de columna vertebral	Patología ortopédica traumática en pediatría	Patología tumoral del sistema musculoesquelético
Patología ortopédica traumática extremidad pélvica	Patología traumática e infecciosa de columna vertebral	Patología ortopédica no traumática en pediatría	Patología sistemática con repercusión sistema musculoesquelético
Secuelas postraumáticas en el sistema musculoesquelético	Patología degenerativa y desarrollo de columna vertebral	Padecimientos congénitos en pediatría	Artroscopía
	Patología neurológica y otras de columna vertebral	Osteocondritis	Fisiatría
Seminario de investigación I	Seminario de investigación II	Seminario de investigación III	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