

ESPECIALIDAD EN ORTOPEDIA

Facultad de Medicina

Hospital Lic. Adolfo López Mateos (sede)

ISSEMYM Satélite (sede)

Duración: 8 semestres (4 años)

Total de créditos: 254

Objetivo

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

Perfil de ingreso

El aspirante deberá aprobar el examen único, de selección nacional para especialidades médicas de la comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud, (CIFRHS) en las unidades sede.

Requisitos de ingreso

1. Llenar formato de solicitud de inscripción a la Facultad de Medicina de la UAEM. y presentarlo debidamente autorizado por el jefe de enseñanza del hospital sede.
2. Carta de aceptación del hospital en donde realizará la especialización
3. Acta de nacimiento (copia)
4. Certificado de Licenciatura en Médico Cirujano (copia)
5. Título de Licenciatura de Médico Cirujano o Acta de Examen Profesional (copia)
6. Haber presentado y aprobado el examen de selección nacional de Residencias Médicas (copia)
7. Recibo de pago de derecho de inscripción a la UAEM.
8. Los aspirantes que sean extranjeros deberán realizar el trámite de revalidación ante la instancia correspondiente

Perfil de egreso

El egresado podrá:

- 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.
- Aplicar 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

Primer semestre	H/Teóricas	H/Prácticas	Créditos
Morfología	2		4
Exploración ortopédica	2		4
Exploración radiográfica	2		4
Fisiología	2		4
Histología	2		4
Práctica clínica		15	15
Subtotal:	10	15	35

Segundo semestre			
Farmacología	2		4
Bioquímica	2		4
Biomecánica	2		4
Epidemiología	2		4
Práctica clínica II		15	15
Subtotal de horas:	8	15	31
Tercer semestre			
Patología ortopédica traumática	2		4
Generalidades de diagnóstico y tratamiento de fracturas	2		4
Manejo del paciente politraumatizado	2		4
Protocolo de investigación I	1		2
Práctica clínica III		15	15
Subtotal de horas:	7	15	29
Cuarto semestre			
Patología ortopédica no traumática extremidad torácica	2		4
Patología ortopédica traumática extremidad torácica	2		4
Patología mano traumática	2		4
Protocolo de investigación II	1		2
Práctica clínica IV		15	15
Subtotal de horas:	7	15	29
Quinto semestre			
Patología ortopédica no traumática extremidad pélvica	2		4
Patología ortopédica traumática extremidad pélvica	2		4
Secuelas postraumáticas en el sistema músculo esquelético	2		4
Seminario de investigación I	1		4
Práctica clínica V		15	15
Subtotal de horas:	7	15	31
Sexto semestre			
Patología ortopédica y congénita de columna vertebral	2		4
Patología traumática e infecciosa de columna vertebral	2		4
Patología degenerativa y desarrollo de columna vertebral	2		4
Patología neurológica y otras de columna vertebral	2		4
Seminario de investigación II	1		2
Práctica clínica VI		15	15
Subtotal de horas:	9	15	33
Séptimo semestre			
Patología y ortopédica traumática en pediatría	2		4
Patología ortopédica no traumática en pediatría	2		4
Padecimientos congénitos en pediatría	2		4
Osteocondritis	2		4
Seminario de investigación III	1		2
Práctica clínica VII		15	15
Subtotal:	9	15	33

Octavo semestre			
Patología tumoral del sistema músculo esquelético	2		4
Patología sistémica con repercusión sistema músculo esquelético	2		4
Artroscopía	2		4
Fisiatría	2		4
Seminario de tesis	1		2
Práctica clínica VIII		15	15
Subtotal:	9	15	33

Facultad de Medicina

M. C. Roberto Camacho Beiza

Director

Paseo Tollocan esq. Jesús Carranza

Tels. (01-722) 2-70-28-99, 2-17-35-52

Entidad: Estado de México

Coordinador de Estudios de Posgrado

facmed@uaemex.mx