



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Especialidad Médica: Traumatología y Ortopedia

Instituciones responsables en la elaboración del Plan de estudio:

Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Docencia.

Nivel Educativo: Posgrado

Nombre de la Especialidad: Traumatología y Ortopedia

Dirigida a: Médicos

Tipo de Especialidad: Quirúrgica

Tiempo de Formación: 4 años

Tipo de Programa: Modular para aprendizaje en servicios

Modalidad: Presencial y a tiempo completo

Total de módulos: 39 (se fragmentan en unidades didácticas)

Lugares de Formación: Servicios de Ortopedia y Traumatología acreditados en hospitales clínicos quirúrgicos y pediátricos, según los requisitos establecidos en el Sistema Nacional de Acreditación Docente del Ministerio de Salud Pública de Cuba. Otros servicios igualmente acreditados en las especialidades correspondientes, para las estancias angiología y cirugía vascular, politraumas, neurocirugía y cirugía maxilofacial.

Total de horas: 11 760

Total de créditos académicos: 396

Duración de cada curso académico: 44 semanas lectivas, 4 semanas de examen y 4 semanas de vacaciones.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



PLAN TEMATICO

FUNCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INTEGRAL

ÁREA I: Atención quirúrgica general

Módulo 1: Perioperatorio.

Módulo 2: Postoperatorio complicado.

Módulo 3: Equilibrio hidromineral y ácido básico en el paciente quirúrgico.

Módulo 4: Shock.

Módulo 5: Infecciones postoperatorias y de partes blandas superficiales.

Módulo 6: Infecciones anaeróbicas.

ÁREA II: Generalidades en Ortopedia y Traumatología.

Módulo 7: Introducción al estudio del SOMA.

Módulo 8: Métodos diagnósticos en Ortopedia y Traumatología.

Módulo 9: Métodos de tratamiento en Ortopedia y Traumatología.

Módulo 10: Lesiones traumáticas del SOMA.

ÁREA III: Atención de urgencias quirúrgicas traumáticas en adultos y niños.

Módulo 11: Traumatismos tóraco-abdominales.

Módulo 12: Traumatismos medulares y cráneo-encefálicos.

Módulo 13: Traumatismos maxilofaciales.

Módulo 14: Traumatismos de los miembros.

ÁREA IV: Asistencia especializada en traumatología pediátrica

Módulo 15: Generalidades de Traumatología infantil.

Módulo 16: Lesiones traumáticas de la columna vertebral en el niño.

Módulo 17: Lesiones traumáticas de los miembros inferiores en el niño.

Módulo 18: Lesiones traumáticas de los miembros superiores en el niño.

ÁREA V: Asistencia especializada en traumatología de adultos

Módulo 19: Lesiones diafisarias.

Módulo 20: Lesiones articulares.

Módulo 21: Amputaciones y desarticulaciones.

Módulo 22: Lesiones del raquis y tórax óseo.





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Módulo 23: Lesiones de la piel y músculo-tendinosas del antebrazo, la muñeca y la mano.

Módulo 24: Infecciones piógenas de la mano.

ÁREA VI: Asistencia especializada en ortopedia

Módulo 25: Afecciones ortopédicas generales.

Módulo 26: Afecciones ortopédicas de la columna vertebral y el tronco.

Módulo 27: Afecciones ortopédicas de la cadera.

Módulo 28: Afecciones ortopédicas de los miembros inferiores.

Módulo 29: Afecciones ortopédicas de los miembros superiores.

Módulo 30: Infecciones osteomioarticulares.

Módulo 31: Tumores y lesiones pseudotumorales del esqueleto y las partes blandas.

Módulo 32: Traumatismos del deporte.

Módulo 33: Artroplastias.

Módulo 34: Artroscopias.

FUNCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Módulo 35: Metodología de la Investigación

FUNCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Módulo 36: Filosofía y Sociedad

Módulo 37: Administración de salud

FUNCIÓN DOCENTE Y EDUCATIVA

Módulo 38: Pedagogía

FUNCIÓN ESPECIAL

Módulo 39: Bioseguridad

