

MÓDULO PARA PRIMER Y SEGUNDO AÑO ESPECIALIDAD DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

MODULO DE TRAUMATOLOGÍA INFANTIL

SEMESTRE **Primero**

AÑO **2024**

PROF. ENCARGADO **Rodrigo Zúñiga Aburto**

Nombre completo

Coordinador General: Prof. Enrique Cifuentes

Departamento de Traumatología y Ortopedia Campus Norte.

UNIDAD ACADÉMICA QUE RESPALDA EL CURSO

TELÉFONO **956381558**

E-MAIL **direccion.ortytraumatologia@gmail.com**

TIPO DE CURSO **Curso Oficial**

Nº HORAS TOTALES	54
Talleres Presenciales Y Prueba	20
No Presenciales (Estudio)	14
A Distancia (Revisión Clases online)	20

2 créditos

(1 crédito equivale a 30 horas semestrales)

CUPO ALUMNOS

50

20

(Nº Máximo)

(Nº mínimo)

REQUISITOS

- Médico cursando segundo o tercer año de la especialidad en traumatología y ortopedia de la Universidad de Chile y otras Universidades invitadas.

DESTINATARIOS

Médicos que están cursando la especialidad de traumatología y ortopedia.

INICIO

1 de Mayo de 2024

TERMINO

30 de Mayo de 2024

DIA/HORARIO

Viernes de 14.00 a 18.00hrs..

DIA / HORARIO

Viernes de 14.00 a 18.00hrs..

LUGAR

Plataforma Online (U-Cursos). Auditorio Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

Información e Inscripciones

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile

METODOLOGÍA

- 1.- Clases expositivas grabadas y para ser vistas en plataforma U-Cursos, serán subidas a la plataforma los viernes de cada semana a contar del 1 de mayo.
- 2.- Duración de la clase máximo 25 minutos.
- 3.- Las clases serán revisadas con la realización de talleres de casos clínico, videos e imágenes presenciales los viernes de mayo desde 14 a 18:00 h según calendario.
- 4.- Los alumnos podrían ser separados en grupos según el número de inscritos para efectos prácticos.
- 5.- Entrega de 1 a 3 artículos actualizados de los temas específicos que serán subidos a la plataforma junto a las clases los viernes previos cada semana.
- 6.- Cada inicio de sesión práctico iniciará con una mini prueba.

EVALUACIÓN

- 1.- Evaluación Final de conocimientos: Prueba de imágenes y de contenido de las clases con preguntas de alternativas el viernes 31 de mayo de 2024 presencial en la Sede Norte.

PROFESORES PARTICIPANTES

Dr. Claudio Meneses. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Clínico San Borja Arriarán, Teletón Santiago y Clínica las Condes.
Dra. Daniela Aguirre. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Clínico San Borja Arriarán y Clínica MEDs.
Dr. Rodrigo Barrientos. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Clínico San Borja Arriarán, Teletón Santiago y Clínica las Condes.
Dr. Jorge Gamboa. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Clínico San Borja Arriarán y Clínica Alemana.
Dr. Gonzalo Chorbadjian. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Clínico San Borja Arriarán y Clínica Alemana.
Dra. Mónica Tiznado . Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Clínico San Borja Arriarán y Clínica Alemana.
Dra. Valeria Escobar. Servicio de Ortopedia y traumatología Hospital Clínico San Borja Arriarán y Clínica BUPA.
Dr. Maximiliano Espinosa. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Clínico San Borja Arriarán y Clínica Alemana.
Dr. Gonzalo De La Fuente. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Clínico San Borja Arriarán y Clínica Alemana.
Dr. Javier Besomi. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Clínica Alemana.
Dra. Verónica Vilches. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Roberto del Río.
Dr. Juan Carlos Hernández. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Roberto del Río y Clínica Indisa.
Dr. Cristian Artigas. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Roberto del Río y Clínica Alemana.
Dra. Daniel Pastrian. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Roberto del Río.
Dr. Hugo Vásquez. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Exequiel González Cortés y Clínica Dávila.
Dr. Roberto Ibáñez. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Exequiel González Cortés y Clínica Red Salud.
Dr. Carlos Huaiquilaf. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Exequiel González Cortés, Clínica MEDs y Clínica Red Salud.
Dr. José Hevia. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital Luis Calvo Mackenna y Clínica Dávila.
Dr. Nicolás Valdivia. Servicio de Ortopedia y traumatología – equipo de mano – microcirugía Hospital Base de los Ángeles, Hospital Clínico del Sur y Clínica Andes Salud.
Dr. Rodrigo Zúñiga. Servicio de Ortopedia y traumatología Infantil Hospital San Borja Arriarán

Señalar nombre y categoría de acuerdo al menú (Desplegar menú: Académico de la Facultad de Medicina (especificar unidad académica), Académico de la Universidad de Chile, Académico adjunto, Académico de otra Universidad, Profesional especialista)

PROPÓSITO / OBJETIVOS

PROPÓSITO:

Desarrollar conocimiento en la patología traumática pediátrica con énfasis en el desarrollo normal y las alteraciones prevalentes. Conocer los estudios, tratamientos iniciales y/o definitivos para estas patologías según corresponda.

OBJETIVOS:

1.- Principales:

1.1.- Aprender el desarrollo esquelético normal en la infancia y como las lesiones traumáticas lo afectan.

1.2.- Conocer los principios de la traumatología infantil.

1.3.- Conocer las patologías traumáticas más frecuentes, cuándo sospecharlas, cómo diagnosticarlas y tratarlas según corresponda el nivel de resolución.

2.- Secundarios:

1) Conocer las generalidades y principios de osteosíntesis en esqueleto inmaduro.

2) Revisar y conocer patología traumática de la extremidad superior pediátrica más frecuentes.

- Lesiones traumáticas en el hombro
- Lesiones traumáticas del brazo
- Lesiones traumáticas del codo no supracondílea
- Fracturas supracondíleas
- Lesiones traumáticas del antebrazo
- Lesiones traumáticas en la muñeca
- Lesiones traumáticas de la mano I (óseas)
- Lesiones traumáticas de la mano II (tendinosas)

3) Revisar y conocer patología traumática de la cadera y pelvis pediátrica más frecuentes.

- Fracturas de pelvis
- Lesiones traumáticas de cadera
- Fracturas de fémur tercio medio
- Fracturas de fémur tercio distal

4) Revisar y conocer patología traumática de rodilla pediátrica más frecuentes.

- Lesiones intraarticulares de la rodilla
- Fractura de espinas tibiales
- Fracturas de tibia proximal (Disyunciones y TAT)

5) Revisar y conocer patología traumática del tobillo y pie pediátrico más frecuentes.

- Lesiones traumáticas de pierna
- Fracturas de tobillo
- Lesiones traumáticas del pie y los ortejos

6) Revisar y conocer el abordaje del paciente politraumatizado pediátrico.

- Estabilización y tratamiento inicial del paciente politraumatizado y sus enfoques
- Principio de fijación externa

7) Revisar y conocer patología traumática de la columna pediátrica más frecuentes.

- Trauma raquímedular
- Fracturas en la columna

8) Revisar y conocer patología traumática en paciente con lesiones previas concomitantes (hueso patológico) en la edad pediátrica más frecuentes.

- Lesiones traumáticas en pacientes con alteraciones óseo metabólicas o neurológicas
- Fracturas secundarias a tumores

9) Revisar, conocer y sospechar patología traumática secundarias a lesiones no accidentales en la población pediátrica.

10) Revisar, conocer y sospechar patología traumática secundarias a lesiones deportivas en niños y adolescentes

11) Estudio de imágenes inicial en las patologías traumáticas pediátricas más frecuentes.

12) Conocer y discriminar cuales patologías traumáticas pediátricas deben ser estabilizadas a la brevedad y cuáles deben ser derivadas con urgencia.

13) Reconocer y derivar a los pacientes que requieran tratamiento diferido por subespecialista.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Temario	Encargados
Generalidades	
Introducción y principios de la traumatología infantil	Dr. Claudio Meneses
Osteosíntesis en el esqueleto inmaduro	Dr. Cristian Artigas
Patología de extremidad superior	
Lesiones traumáticas en el hombro	Dr. José Hevia
Lesiones traumáticas del brazo	Dra. Daniela Aguirre
Lesiones traumáticas del codo no supracondilea	Dra. Monica Tiznado
Fracturas supracondilea	Dr. Gonzalo Chorbadjian
Lesiones traumáticas del antebrazo	Dr. Rodrigo Zúñiga
Lesiones traumáticas en la muñeca	Dra. Valeria Escobar
Lesiones traumáticas de la mano I (óseas)	Dr. Jorge Gamboa
Lesiones traumáticas de la mano II (tendinosas)	Dr. Nicolás Valdivia
Patología de cadera y pelvis	
Fracturas de pelvis	Dra. Verónica Vilches
Lesiones traumáticas de cadera	Dr. Javier Besomi
Fracturas de fémur tercio medio	Dr. Claudio Meneses
Fracturas de fémur tercio distal	Dr. Daniel Pastrian
Patología de rodilla	
Lesiones intrarticulares de la rodilla	Dr. Hugo Vasquez
Fractura de espinas tibiales	Dr. Maximiliano Espinosa
Fracturas de tibia proximal (Disyunciones y TAT)	Dr. Daniel Pastrian
Patología de tobillo y pie	
Lesiones traumáticas de pierna	Dr. Roberto Ibañez
Fracturas de tobillo	Dr. Rodrigo Zúñiga
Lesiones traumáticas del pie y los ortijos	Dr. Rodrigo Barrientos
Politraumatizado	
Estabilización y tratamiento inicial del paciente politraumatizado y sus enfoques	Dr. Claudio Meneses
Principio de fijación externa	Dr. Juan Carlos Hernández
Columna	
Trauma raquimedular	Dr. Carlos Huaiquilaf
Fracturas en la columna	Dr. Carlos Huaiquilaf
Hueso patológico	
Lesiones traumáticas en pacientes con alteraciones óseo metabólicas o neurológicas	Dr. Claudio Meneses
Fracturas secundarias a tumores	Dra. Mónica Tiznado
Misceláneas	
Lesiones no accidentales	Dra. Verónica Vilches
Lesiones deportivas en niños y adolescentes	Dr. Gonzalo De La Fuente