



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Diploma E-Learning

Traumatología del Adulto para Médicos Generales




Comisión Nacional
de Acreditación
CNA - Chile

ACREDITACIÓN MÁXIMA DIC 2011 - DIC 2018
Docencia de pregrado
Gestión institucional
Docencia de postgrado
Investigación
Vinculación con el medio

7
años


Red de Aprendizaje Digital

Información General

Versión:	1ª (2017)
Modalidad:	B-learning
Duración Total:	246 horas
Horas a Distancia:	240 horas
Fecha de Inicio:	8 de mayo de 2017
Fecha de Término:	1 de diciembre de 2017
Jornada Presencial:	01 de diciembre de 2017, de 8:30 a 16:30 En Centro de Habilidades Clínicas
Vacantes:	Máximo 100 Alumnos
Precio:	\$1.600.000.-

Dirigido a

Médicos generales que se desempeñen en atención primaria de salud, médicos generales de zona, médicos de atención primaria municipal; y pretende que logren ser referentes en el manejo de lesiones agudas del aparato locomotor, enfermedades degenerativas y trastornos ortopédicos más frecuentes con el fin de elevar la calidad de la atención primaria de sus localidades y además que sus derivaciones a la especialidad sean pertinentes.

Requisitos de Inscripción

Paso 1:

- Completar formulario de Pre-inscripción disponible en <http://formularios.medichi.cl/medichi/medichi.php?tipo=2>

Paso 2:

- Será contactado por un asistente comercial que le solicitará la siguiente documentación:
- Copia del certificado de título profesional
- Fotocopia del Carnet de Identidad o Pasaporte Vigente en caso de ser extranjero.
- Currículo vitae (resumido)
- Enviar firmado el documento de las condiciones de inscripción, descargable desde http://www.medichi.cl/cond_inscripcion.pdf

Descripción y Fundamentos

La Ortopedia y Traumatología es una de las áreas de la medicina que más ha crecido en los últimos años por lo prevalente de las lesiones musculoesqueléticas degenerativas y traumáticas. Por otro lado nadie está dispuesto a sufrir pérdidas de sus capacidades locomotoras lo que obliga a dar un tratamiento oportuno, integral y completo a este cada vez mayor número de posibles pacientes. Si bien, en los distintos programas de formación de médicos a lo largo de Chile se considera la Traumatología y Ortopedia a nivel de cursos generales e internado el tiempo asignado en relación a la prevalencia de consulta en un centro de Urgencia General es escaso. Por otro lado, el desarrollo médico en esta especialidad ha ido teniendo un avance exponencial lo cual obliga a involucrarse en una permanente revisión de los conocimientos. Es por estas observaciones que creemos de extrema necesidad otorgar este curso destinado a ayudar a remediar esta necesidad por tanto tiempo ignorada en nuestra medicina nacional.

Certificación

Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

- Escuela de Postgrado
- Departamento de Ortopedia y Traumatología

Objetivos

Objetivos Generales

- Este diploma pretende que el alumno logre realizar una correcta atención ambulatoria de pacientes con patologías musculoesqueléticas, desde una anamnesis con énfasis traumatológico que incluya los mecanismos de lesión, pasando por un examen físico con pruebas especiales propios de la especialidad hasta lograr una adecuada unidad diagnóstica que le permita indicar el tratamiento conservador que puede ser llevado a cabo en atención primaria, o decidir la derivación del paciente, ya sea de urgencia con un traslado adecuado, o diferida mediante interconsulta pertinente a la especialidad.



Contenidos

MÓDULO 1: INTRODUCCION

- Historia, evolución y conceptos generales de la traumatología
- Biomecánica musculoesquelética básica y Fisiología articular
- Curación de los tejidos blandos y óseo
- Inmovilizaciones y traslados
- Indicaciones y objetivos de la rehabilitación en traumatología

MÓDULO 2: GENERALIDADES

- Politraumatizado y síndrome compartimental
- Fractura expuesta
- Artrocentesis e infiltraciones, indicaciones y técnica
- Infecciones osteoarticulares

MÓDULO 3: EXÁMENES DE APOYO

- Radiología Básica
- Imágenes avanzadas
- Laboratorio básico

MÓDULO 4: EXTREMIDAD SUPERIOR

- Semiología de EESS
- Hombro doloroso
- Traumatismos de cintura escapular, hombro y codo
- Traumatismos de muñeca y mano gravemente lesionada
- Patología de tendones de la extremidad superior: Malletfinger, tendinitis y dedo en gatillo

MÓDULO 5: EXTREMIDAD INFERIOR

- Semiología de EEII
- Artrosis de cadera y rodilla
- Fracturas de pelvis, cadera y diáfisis de huesos largos
- Rodilla traumática aguda, lesiones capsuloligamentosas y meniscales
- Esguince de tobillo y trauma de pierna, tobillo y pie
- Alteraciones ortopédicas del pie: Pie plano, pie cavo, Halluxvalgus, fascitis plantar y plantillas



MÓDULO 6: NEUROORTOPEDIA

- Semiología de columna y dolor lumbar
- Lumbociática y cervicobraquialgia
- Escoliosis idiopática, patología degenerativa y generalidades de las deformidades de columna
- Urgencias neuroquirúrgicas: Fracturas de columna, Cauda equina y Trauma raquímedular
- Atrapamiento de nervio periférico en EESS y EEII

MÓDULO 7: TUMORES MUSCULO ESQUELETICOS

- Generalidades de los tumores MES: Clínica, estudio y derivación oportuna
- Tumores benignos y lesiones pseudotumorales
- Tumores malignos primarios y metástasis óseas

MÓDULO 8: PRESENCIAL EVALUACIÓN FINAL

- Examen físico, inmovilización y tratamiento con infiltraciones o artrocentesis.

Metodología

- Clases Lectivas grabadas en video con presentación de diapositivas u otro
- Material de apoyo: Apuntes escritos específicamente para cada clase de los módulos, artículos recomendados, videos, Casos clínicos para discusión
- Participación, revisión de dos casos clínicos y resolución de dudas en los foros de cada módulo
- Retroalimentación de la evaluaciones a través de foros
- Sesión práctica al final del diploma con múltiples estaciones en el centro de habilidades clínicas con el fin de practicar habilidades manuales, tanto de examen físico como de inmovilización y tratamiento con infiltraciones o artrocentesis.



Evaluación y Aprobación

Evaluaciones Sumativas:

- 1 prueba de alternativas a distancia en cada módulo con nota 1 a 7
- 1 prueba final presencial que incluye todos los contenidos del diploma con nota de 1 a 7

Evaluación Formativa:

- 1 Sesión de casos clínicosprácticos en el centro de habilidades clínicas con al menos 1 estación por módulo, con resultado de aprobado o no aprobado

Requisitos de Aprobación:

- Asistencia del 100% a clases presenciales, solo será justificación válida una licencia médica
- Asistencia al 100% de las evaluaciones presenciales, solo será justificación válida una licencia médica
- Nota de aprobación final de 5,0 o mayor en escala de 1 a 7, que se construye de la siguiente manera:
 - 60% Promedio de las evaluaciones parciales de cada módulo
 - 40% Prueba final presencial

Equipo Docente

Director:

Jaime Catalán

Traumatólogo

Carlos Infante

Traumatólogo

Docentes:

Miguel Palet

Traumatólogo

Carlos Montes

Traumatólogo

Luis Bahamonde

Traumatólogo

Guido Behn

Traumatólogo

Rodrigo Wulf

Traumatólogo



Daniel Rodríguez

Traumatólogo

Álvaro Zamorano

Traumatólogo

Alfredo Núñez

Traumatólogo

Maximiliano Barahona

Traumatólogo

Daniel Ríos

Traumatólogo

Francisca Bozan

Reumatóloga

Aníbal Debandi

Traumatólogo

Cristóbal Maccioni

Traumatólogo

Armando García

Traumatólogo

Marcelo Lizama

Traumatólogo

Jorge Numair

Traumatólogo

Cristian Barrientos

Traumatólogo

Alejandro Orizola

Traumatólogo

Manuel Pellegrini

Traumatólogo

Giovanni Carcuro

Traumatólogo

Víctor Parra

Traumatólogo

Nicolás Macchiavello

Traumatólogo

Ronald Schulz

Traumatólogo

Luis Schnapp

Traumatólogo



Pierluca Zecchetto

Traumatólogo

Gabriel García

Traumatólogo

Requisitos Técnicos

Para conectarse es necesario un computador que cumpla los siguientes requisitos mínimos de configuración:

- Procesador Pentium IV de 2.0 Ghz o superior equivalente.
- Memoria RAM 256 MB.
- Disco duro de 40 Gb.
- Espacio libre en el disco duro 5 Gb.
- Sistema Operativo Windows XP o superior, Mac OSX (para Mac).
- Quienes cuenten con Windows Vista deberán verificar que los programas funcionen adecuadamente con la plataforma de estudio (como Office 2007)
- Conexión a Internet por Banda Ancha (ADSL/ Cable) o Wi Fi desde el lugar donde se conectará al Curso o Diploma (Hogar, Lugar de Trabajo, Cybercafé o Infocentros, etc). No se recomienda la conexión mediante módem telefónico por su velocidad.
- Un navegador (Browser) que permita conectarse a Internet y acceder a sitios web. Recomendamos que utilice como browser Mozilla Firefox 1.0.7 o Internet Explorer 6.0.

La rapidez de acceso y navegación en la plataforma, así como la descarga de material educativo, dependerá de:

- Las características técnicas del computador utilizado (Sistema Operativo, Hardware, etc.)
- El proveedor de acceso a internet (ISP) que utilice; si usted se conectará a su Curso o Diploma desde su lugar de trabajo, recuerde verificar con su Depto. de Informática que su red de navegación por internet está habilitada para operar con la aplicación Java.
- El tipo de conexión (ADSL/Cable/Módem) Esto determinará su velocidad de navegación.
- Contar con las aplicaciones, programas y herramientas como Java, Microsoft Office, Acrobat Reader, Windows Media Player, Flash Player, Win Zip, etc.

