

# MÓDULO DE PATOLOGÍA DE COLUMNA VERTEBRAL PARA RESIDENTES DE TRAUMATOLOGÍA

## MÓDULO DE COLUMNA-NEURORTOPEDIA

SEMESTRE

Segundo

AÑO

2024

PROF. ENCARGADO

Sebastián López Barbieri

Nombre completo

Coordinador General: Sebastián López Barbieri

Departamento de ortopedia y traumatología HCUCH

UNIDAD ACADÉMICA QUE RESPALDA EL CURSO

TELÉFONO

978082660

E-MAIL

[drselobar@gmail.com](mailto:drselobar@gmail.com)

TIPO DE CURSO

Curso Oficial

Nº HORAS TOTALES	27
TALLERES PRESENCIALES Y PRUEBA	1
No Presenciales (Estudio)	14
A Distancia (Revisión Clases online)	12

1 credito

(1 crédito equivale a 18 horas semestrales)

CUPO ALUMNOS

50

20

(Nº Máximo)

(Nº mínimo)

**REQUISITOS**

- Residentes de 2do y 3er año de especialidad de Ortopedia y Traumatología

**DESTINATARIOS**

Residentes de Ortopedia y Traumatología

**INICIO**

30 de septiembre clases virtuales  
Disponibles en U-cursos

**TERMINO**

25 de octubre

**DIA/HORARIO**

Discusión de casos clínicos  
18 octubre

**DIA / HORARIO**

Discusión de casos clínicos  
19 octubre

**LUGAR**

Facultad de Medicina Norte

<b>Información e Inscripciones</b>	<b>Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile</b>

**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 el 1 de abril.
- 2.- Duración de la clase máximo 25 minutos.
- 3.- Las clases serán revisadas mediante estudios de casos clínicos por los docentes que realizan las clases expositivas los días 18 y 19 de octubre.

**EVALUACIÓN**

- 1.- Evaluación Final de conocimientos se realizará el 25-10-24 en dependencias del HCUCH de forma presentación a las 14h00

## PROFESORES PARTICIPANTES

*Dr Sebastian López Barbieri, Equipo de columna HCUCH, Clínica Bupa Santiago*  
*Dr Sergio Ramirez Pittaluga Equipo de Columna Clínica Dávila, Clínica Bupa Santiago*  
*Dr. Vícto Parra Soto Equipo de Columna Clínica Dávila, Clínica Bupa Santiago*  
*Dr Miguel Naranjo Hinzapeter, Equipo de Columna Clínica Red Salud Providencia, Clínica Bupa Santiago*  
*Dr givani Canessa, Equipo de Columna Hospital San José*  
*Dr Simón Oñate Camus Equipo de Columna Clínica Dávila, Clínica Bupa Santiago*  
*Dr Marcos Ganga Villagrán Equipo de Columna Hospital San José, Clínica Santamaría*  
*Dr Juan Pablo Santelices Equipo de Columna Hospital San José, Clínica Santamaría*  
*Dr Fernando Lira Prado Equipo de Columna Hospital San José, Clínica Santamaría*  
*Dr Carlos Dolezal Lorca Neurólogo, electrofisiólogo HCUCH*  
*Dr José Grass Pedrals Equipo de columna del Hospital Luis Calvo Mackenna*

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:

Contribuir a la formación de traumatólogos generales con herramientas para desenvolverse en la práctica de la especialidad, aportando los conceptos necesarios para poner en práctica conceptos fisiológicos, diagnósticos y terapéuticos de la patología de columna vertebral.

### OBJETIVOS:

- 1. Entregar conceptos básicos de fisiología y biomecánica de la columna.**
- 2. Entregar herramientas semiológicas adecuadas para aproximarse a las patologías de columna vertebral.**
- 3. Entregar nociones de los exámenes complementarios utilizados en el apoyo diagnóstico de patologías de columna vertebral.**
- 4. Entregar una adecuada base teórica en torno a patologías traumáticas, degenerativas, tumorales, infecciosas y de deformidades de la columna vertebral.**
- 5. Entregar nociones de los tratamientos utilizados en las patologías de columna vertebral.**

## CALENDARIO DE ACTIVIDADES1

(A continuación señalar el temario del curso y las fechas de realización o temario por módulo/ asignatura y fechas de realización si se trata de diploma o programa de especialización)

Fecha y Hora	Tema	Docente	Institución
<b>Viernes 18-10-24</b>			
	Biomecánica Básica	Dr López	HCUCH
	Principios biomecánicos de la instrumentación de la columna vertebral	Dr Donoso	Hospital San José
	Balance sagital	Dr López	HCUCH
	Radiología en columna	Dr López	HCUCH
	Electrodiagnóstico en patología de columna vertebral	Dr Dolezal	HCUCH
	Espondilitis y espondilodiscitis / infecciones en columna	Dr Lira	Clinica Santamaría
	Traumatismo raquimedular	Dr Santelices	Clinica Santamaría
	Síndrome de dolor axial de columna cervical, dorsal y lumbar	Dolor Donoso	Hospital San José
	Síndrome de dolor radicular de columna cervical, dorsal y lumbar	Dr Parra	Clinica Dávila
	Síndrome de Cauda Equina	Dr Parra	Clinica Dávila
	Dorso curvo y espondilolistesis	Dr Naranjo	Clínica Red Salud Providencia
	Patología neuromuscular y escoliosis; PC, MMC y malformación intracanal	Dra Abdala	Clínica Red Salud Vitacura
<b>Sábado 19-10-24</b>			
	Lesiones traumáticas C-0, C1-C2	Dr Canessa	Hospital San José
	Lesiones columna cervical subaxial	Dr Canessa	Hospital San José
	Lesiones traumáticas de columna torácica y lumbar	Dr Ganga	Hospital San José

	Columna osteoporótica: fracturas vertebrales y técnicas de aumentación	Dr Naranjo	Clínica Red Salud Providencia
	Estenosis raquídea	Dr Naranjo	Clínica Red Salud Providencia
	Deformidades degenerativas de la columna	Dr Ramirez	Clínica Bupa Santiago