



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE POSTGRADO

CURSO OFICIAL PROGRAMA TÍTULO DE ESPECIALISTA

Fundamentos de la traumatología.

Bases biomédicas de traumatología y ortopedia (DU 6777)

Nombre de la Asignatura

SEMESTRE

1

AÑO

2023

PROF. ENCARGADO

Miguel Jaime Luis Palet Bonell

14122526-k

Título de especialista en ortopedia y traumatología

Programa de especialista al que pertenece el curso

TELÉFONO

229789128
76596409

E-MAIL

miguelpalet@uchile.cl

TIPO DE CURSO

Teórico - Práctico.

CLASES	X
SEMINARIOS	X
PRUEBAS	X
TRABAJOS	X

Nº HORAS PRESENCIALES	17
Nº HORAS NO PRESENCIALES	73
Nº HORAS TOTALES	90

CRÉDITOS

3

Nº ALUMNOS

15

25

INICIO

mayo 2023

TÉRMINO

agosto 2023

DIA/HORARIO
POR SESION

Flexible

DIA /
HORARIO
POR SESION

Flexible

LUGAR

Anatomía normal, facultad de medicina norte

Escuela De Postgrado (Sala a determinar) u otro lugar

PROPÓSITO DEL CURSO

Aprendizaje de los conocimientos básicos y esenciales para iniciar el programa de formación de especialistas, lo que permitirá a futuro integrar de mejor manera los conocimientos específicos de cada rotación, con énfasis en ciencias básicas, urgencias traumatológicas, anatomía quirúrgica y abordajes

DESTINATARIOS

Alumnos de primer año del programa de especialista en traumatología

OBJETIVOS O LOGROS DE APRENDIZAJE DEL CURSO

Objetivos:

- *Conocer las bases científicas de la especialidad.*
- *Conocer la clínica, anatomía quirúrgica y abordajes de cada segmento*

Logros de aprendizaje:

- *Identificar y dar el tratamiento inicial a las urgencias traumatológicas*
- *Reconocer las manifestaciones clínicas de las enfermedades musculoesqueléticas con énfasis en un examen ortopédico prolijo*
- *Identificar a fondo las estructuras anatómicas y realizar los abordajes quirúrgicos mas relevantes de cada segmento*
- *Resolver los principales conflictos éticos basado en los fundamentos de la bioética*

METODOLOGÍA

Curso dividido en módulos según temas.

Clases a distancia para revisar de manera asincrónica.

Seminarios a distancia sincrónicos con especialistas destacados según temática de cada módulo.

Pasos prácticos presenciales de anatomía según cada segmento y una recapitulación final.

Describe si se trata de clases teóricas, seminarios bibliográficos (con o sin presentación al grupo curso), talleres u otros

EVALUACIÓN

Evaluaciones parciales al fin de cada módulo (5), escritas, a distancia: 10%

Desarrollo de un caso clínico: 20%

Evaluación final escrita presencial teórica: 40%

Evaluación final práctica de anatomía: 30%

Indique el número de evaluaciones, si son en modalidad oral o escrita y la ponderación de cada una de ellas

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

MÓDULO 1: Introducción a la Ortopedia y Traumatología	FECHA: Martes 2 de mayo al domingo 14 de mayo: 2 semana	ACTIVIDAD	ENCARGADO
	Martes 2 de mayo 20:00	1 Inauguración	Dr. M. Palet Dr. M. Ganga
	Asincrónico	2 Orientación para el estudio de la ortopedia y traumatología	Dr. F. Chaparro
		3 GES y traumatología	Dr. M. reyes
		4 GES y traumatología: manejo administrativo	Catalina Cerro
		5 Dolor agudo y crónico	Dra. A. Miranda
		6 Banco de tejido musculoesquelético	Dr. J. Brañes
		7 Generalidades de la anestesia en cirugía de extremidades	Dra. Daniela Bravo
Evaluación	Hasta el domingo 14 de mayo 23:59 hrs	1º prueba parcial online: módulo 1	
Horas académicas	Presenciales	0	
	A distancia	10	

MÓDULO 2: Generalidades de la especialidad	FECHA: Lunes 15 de mayo al Domingo 28 de mayo: 2 semanas	ACTIVIDAD	ENCARGADO
	Asincrónico	8 Embriología, histología y función musculoesquelética	Dr. W. Aguilar
		9 Cartílago y fisiología articular	Dr. M. Palet
		10 Características del tejido conectivo: Ligamentos y tendones	Dr. M. Pellegrini
		11 Politraumatizado: Concepto y manejo integral	Dr. C. Hubner
		12 Síndrome por aplastamiento	Dr. C. Hubner
		13 Fractura expuesta	Dr. M. González
		14 Infecciones en Ortopedia y traumatología	Dr. F. Chaparro
		15 Infecciones postquirúrgicas	Dr. Norambuena
Seminario 1 a distancia Urgencias en TMT	Miércoles 24 de mayo 18:00 a 20:00	17:00 Politrauma / fx expuesta / Sd. Compartimental / aplastamiento 19:00 Infecciones	
		Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/87878712480?pwd=RXdkK0pmOSYdnEzVmPkcTZRS3I2OT09 ID de reunión: 878 7871 2480 Código de acceso: 639689	
Evaluación	Hasta el domingo 28 de mayo	2º prueba parcial online: módulo 2	
Horas académicas	Presenciales	0	
	A distancia	16	

MÓDULO 3: EESS	FECHA: Lunes 29 de mayo al domingo 18 de junio: 3 semanas	ACTIVIDAD	ENCARGADO
	Asincrónico	16 Anatomía y abordajes de la cintura escapular	Dr. P. Vargas
		17 Semiología de hombro	Dr. C. Maccioni
		18 Anatomía y abordajes del codo y del antebrazo	Dr. M. Salas
		19 Semiología del codo	Dr. D. Cuzmanr
		20 Anatomía funcional y abordajes de muñeca y mano	Dr. J.L. Cifras
		21 Semiología de muñeca y mano	Dr. L. Schnapp
Paso práctico anatomía	Miércoles 14 de junio 14:30 a 16:30	Paso práctico de anatomía de EESS en el departamento de anatomía normal, facultad de medicina, independencia 1027	
Seminario 2 Abordajes EESS / Anatomía EESS	Miércoles 14 de junio 17:00	17:00 Hombro y codo 18:00 Antebrazo, Muñeca y mano	
Evaluación	Hasta el domingo 18 de junio	3º prueba parcial online: módulo 3	
Horas académicas	Presenciales	5	
	A distancia	12	

MÓDULO 4: EEII	FECHA: Lunes 19 de junio al domingo 9 de julio: 3 semanas	ACTIVIDAD	ENCARGADO
	Asincrónico	22 Anatomía funcional de la cadera	Dr. R. Wulf
		23 Abordajes de cintura pélvica	Dr. R. Wulf
		24 Semiología de cadera	Dr. J. Brañes
		25 Anatomía funcional y abordajes de rodilla y pierna	Dr. C. Ramirez
		26 Semiología de rodilla	Dr. M. Palet
		27 Anatomía funcional y abordajes de tobillo y pie	Dr. H. Henriquez
		28 Semiología de tobillo y pie	Dr. L. Lagos
Paso práctico anatomía	Miércoles 5 de julio 14:30 a 16:30	Paso práctico de anatomía de EEII en el departamento de anatomía normal, facultad de medicina, independencia 1027	
Seminario 3 Abordajes EEII / Anatomía EEII	Miércoles 5 de julio 17:00	17:00 Cadera 18:00 Rodilla 19:00 Tobillo pie	
Evaluación	Hasta el domingo 9 de julio	4º prueba parcial online: módulo 4	
Horas académicas	Presenciales	6	
	A distancia	14	

MÓDULO 5: Columna y ética	FECHA: Lunes 10 de julio al domingo 30 de julio: 3 semanas	ACTIVIDAD	ENCARGADO
Columna	Asincrónico	29 Anatomía funcional y abordajes de columna	Dr. Santelices
		30 Semiología de columna	Dr. Otto
Ética	Asincrónico	31 Ética al final de la vida y cuidados paliativos	Dr. J.P. Miranda
		32 Conceptos de salud y enfermedad	Dr. Luna
		33 Acto médico y consentimiento informado	Dr. J. Salas
		34 Profesionalismo y declaración de Conflicto de interés	Dr. Luna
		35 Cirugía innecesaria	Dr. Luna
		36 Obstinación terapéutica	Dr. Luna
		37 Adecuación del esfuerzo terapéutico	Dr. Luna
Paso práctico anatomía	Miércoles 26 de julio 14:30 a 16:30	Paso práctico de anatomía de columna, en el departamento de anatomía normal, facultad de medicina, independencia 1027	
Seminario 4 Ética / Columna	Miércoles 26 de julio 17:00 hrs	17:00 Ética 18:30 Columna	
Evaluación	Hasta el domingo 30 de julio	5º prueba parcial online: módulo 5	
Horas académicas	Presenciales	6	
	A distancia	18	

EVALUACIONES FINALES		
Caso clínico	Hasta el domingo 30 de julio a las 23:59	Entrega de 1 caso clínico desarrollado según pauta
Paso práctico de recapitulación anatomía	A convenir con profesor Miguel Soto	
Evaluación Final Escrita	Miércoles 2 de agosto 14:00	Prueba final presencial: Módulos 1 al 5
Evaluación Final Práctica Anatomía	Miércoles 2 de agosto 16:00	Paso practico presencial evaluado: estaciones de reconocimiento de estructuras anatómicas EESS, EEII y columna
Horas académicas	Presenciales	17
	A distancia	70
	Caso clínico	3
	Total	90 (3 créditos)

NOTA FINAL Y REQUISITOS DE APROBACIÓN		
Construcción de la nota final	Promedio pruebas parciales online	10 %
	Caso Clínico	20 %
	Prueba final práctica de anatomía	30 %
	Prueba final escrita	40 %
Requisitos de aprobación	Revisión del 100% de los contenidos online	
	Asistencia al 100% de los seminarios	
	Asistencia al 100% de los pasos prácticos de anatomía	
	Realización de todas las pruebas parciales online	
	Entrega del caso clínico	
	Notas de pruebas finales, anatomía y escrita al menos 5.0	
	Nota final 5.0 o mayor	
	De ser necesario se realizará un examen de segunda oportunidad, oral con comisión	