



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE POSTGRADO

CURSO OFICIAL PROGRAMA TÍTULO DE ESPECIALISTA

CURSO DE IMÁGENES EN REUMATOLOGÍA

Nombre del Curso

BASES CIENTIFICAS

Nombre de la Asignatura

SEMESTRE

1

AÑO

2024

PROF. ENCARGADO

María Luisa Molina Cousiño
Daniel Ríos Quevedo

Nombre Completo

10279747-7
12797972-3

Cédula Identidad

Reumatología

Programa de especialista al que pertenece el curso

TELÉFONO

991280572

E-MAIL

marialuisamolinas@gmail.com

TIPO DE CURSO

Práctico-Teórico.

Curso Teórico

CLASES	X
SEMINARIOS	
PRUEBAS	X
TRABAJOS	

Nº HORAS PRESENCIALES	23
Nº HORAS NO PRESENCIALES	22
Nº HORAS TOTALES	45

CRÉDITOS

1.5

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales)

Nº ALUMNOS

3

(Nº mínimo)

20

(Nº máximo)

INICIO

Abril 2024

TERMINO

Junio 2024

**DIA/HORARIO
POR SESION**

Flexible

**DIA /
HORARIO
POR SESION**

Flexible

LUGAR

Escuela Posgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Escuela De Postgrado (Sala a determinar) u otro lugar

PROPÓSITO DEL CURSO

Entregar los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para el adecuado uso de las técnicas de imágenes aplicadas a la práctica clínica de la reumatología.

OBJETIVOS O LOGROS DE APRENDIZAJE DEL CURSO

1. Conocer y comprender conceptos generales, fundamentos e indicaciones-aplicaciones de las diferentes técnicas utilizadas en radiología para el estudio de las enfermedades musculoesqueléticas, incluyendo: Radiología convencional, TAC, RNM, ecografía, cintigrama óseo, SPECT
2. Reconocer la anatomía radiológica normal de las áreas de patología reumatológica más prevalente o relevante:
 - a. Mano y muñeca
 - b. Hombro
 - c. Cadera
 - d. Rodilla
 - e. Pie
 - f. Columna vertebral
3. Al finalizar el curso el alumno deberá ser capaz de reconocer y describir las características principales del compromiso radiológico de las principales patologías en reumatología: Osteoartritis, Artritis Reumatoide, Pelviespondilopatías, artritis por cristales, necrosis avascular, vasculitis, patología de partes blandas, infecciones osteoarticulares.
4. Conocer y aplicar elementos de diagnóstico diferencial de acuerdo con la radiología
5. Realizar diagnóstico ecográfico de patología reumatológica prevalente, siendo capaz al final del curso de reconocer mediante ecografía las siguientes alteraciones: Sinovitis, erosiones articulares, patología de tendones, bursas y síndrome de túnel carpiano.
6. Conocer los aspectos relevantes del TAC y RM en el diagnóstico y seguimiento del compromiso de otros parénquimas en la práctica clínica en reumatología (sistema nervioso central, vascular, muscular)

METODOLOGÍA

El curso comprende 17 clases teóricas y 2 talleres de evaluación de casos clínicos. Además, se realizarán sesiones prácticas de ecotomografía musculoesquelética supervisadas por un tutor.

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

EVALUACIÓN

Requisito asistencia mínima 80% a las sesiones teóricas, 100% de los talleres y sesiones de ecografía. Una evaluación teórico-práctica tipo OSCE al final del curso.

Los talleres y sesiones de ecografía corresponderán a 40% de la nota; y la evaluación final teórico practica al 60% de la nota final.

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

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

FECHA Y HORA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	ACADÉMICO RESPONSABLE
Lunes 8 de abril 14:00	Clase 1: Aspectos técnicos y aplicaciones de radiología simple, ultrasonido, TC y RM	Dr. Jorge Díaz
Lunes 8 de abril 15:30	Clase 2: Artritis reumatoide	Dr. Jorge Díaz
Martes 16 de abril 14:00	Clase 3: Patología degenerativa articular axial articular – DISH	Dr. Fernando Troncoso
Martes 16 de abril 15:30	Clase 4: Osteonecrosis - Artropatías neuropáticas	Dr. Fernando Troncoso
Martes 23 de abril 14:00	Clase 5: Espondiloartritis	Dr. Daniel Rios
Martes 23 de abril 15:30	Clase 6: Enfermedad ósea metabólica	Dr. Daniel Rios
Martes 30 de abril 14:00	Clase 7: Conociendo el ecógrafo su técnica y artefactos. Sonoanatomía normal	Dra. Marta Aliste
Martes 30 de abril 15:30	Clase 8: Ecotomografía en artritis reumatoide y síndrome del túnel carpiano. Dra. Marta Aliste	Dra. Marta Aliste

Martes 7 de mayo 14:00	Clase 9: Ecotomografía en Artritis Psoriásica	Dra. María Luisa Molina
Martes 7 de mayo 15:30	Clase 10: Evaluación por US de compromiso de glándulas salivales mayores en Sd Sjogren	Dra. Ingrid González
Miércoles 15 de mayo 14:00	Clase 11: Artropatía por cristales, Artropatías asociadas a enfermedades del tejido conectivo	Dr. Rodrigo Palma
Miércoles 15 de mayo 15:30	Clase 12: Ecotomografía en artrosis y patología por cristales	Dra. Pilar Garcia
Lunes 27 de mayo 14:00	Clase 13: Patología infecciosa ósea – articular y de tejidos blandos	Dr. Lionel Suazo
Lunes 27 de mayo 15:30	Clase 14: Patología infecciosa ósea – articular y de tejidos blandos	Dr. Lionel Suazo
Martes 4 de junio 14:00	Clase 15: Sistema nervioso central: nociones generales, isquemia, hemorragia, vasculitis, SAF, desmielinizantes	Dr. Gonzalo Miranda
Martes 4 de junio 15:30	Clase 16: Medicina nuclear y reumatología	Dr. Patricio González
Lunes 10 de junio 9:00	Clase 17: Patología tumoral ósea y de tejidos blandos	Dra. Fernanda Galleguillos
Lunes 17 de junio 14:00	Taller 1: Sesión Interactiva de casos de Diagnóstico Diferencial: extremidad superior	Dr. Lionel Suazo
Lunes 17 de junio 15:30	Taller 2: Sesión Interactiva de casos de Diagnóstico Diferencial: extremidad inferior.	Dr. Daniel Ríos.

Martes 28 de junio 14:00	OSCE	
-----------------------------	------	--