

**POSTGRADOS
U AUTÓNOMA**



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



Magíster en

Terapia Manual e Intervención Musculoesquelética



Modalidad
Online



Duración
4 semestres

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa de Magister en Terapia Manual e Intervención Musculoesquelética de la Universidad Autónoma de Chile permite al graduado analizar y reflexionar a través del razonamiento clínico distintos protocolos de intervención musculoesquelética, basado en la habilidad para fundamentar procedimientos clínicos musculoesqueléticos basados en la evidencia científica, para proponer soluciones activas a problemas relacionados con disfunciones musculoesqueléticas. Además, tendrá la capacidad de pensamiento crítico y comportamiento ético el desarrollo de sus actividades profesionales.



OBJETIVOS GENERAL

Aportar a la especialización de profesionales en el área musculoesquelético desarrollando competencias disciplinares y profesionales que les permitan abordar eficientemente las disfunciones musculoesqueléticas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Formar profesionales con grado de magister competentes en el abordaje de las disfunciones musculoesqueléticas a través de la intervención musculoesquelética.
- Diseñar protocolos de intervención musculoesquelético basados en el razonamiento clínico para abordar las disfunciones musculoesqueléticas.
- Establecer una fundamentación de las intervenciones musculoesqueléticas en base a la evidencia científica actualizada para el manejo eficiente de las disfunciones.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

El Magister en Terapia Manual e Intervención Musculoesquelética está dirigido a kinesiólogos, médicos, terapeutas ocupacionales vinculados con la atención integral a usuarios con disfunciones musculoesqueléticas.

MALLA CURRICULAR

1º año

SEMESTRE I

Aprendizaje en Entornos Virtuales

Razonamiento clínico aplicado a la intervención musculoesquelética

Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética basada en la evidencia científica

Terapia Manual e intervención musculoesquelética del complejo articular del hombro

Terapia Manual e intervención musculoesquelética del complejo articular de codo, muñeca y mano

SEMESTRE II

Terapia Manual e intervención musculoesquelética del complejo articular de cadera

Terapia Manual e intervención musculoesquelética del complejo articular de rodilla

Terapia Manual e intervención musculoesquelética del complejo articular de tobillo y pie

Terapia Manual e intervención musculoesquelética del complejo articular de columna cervical y torácica

2º año

SEMESTRE III

Terapia Manual
e intervención
musculoesquelética del
complejo articular de
columna lumbar, sacro y
coccígeo

Agentes físicos y
razonamiento clínico en
el tratamiento del dolor
musculoesquelético

Razonamiento clínico
en disfunciones
musculoesqueléticas de
personas mayores

Metodología de la
investigación aplicada

Actividad de Graduación I

SEMESTRE IV

Actividad de Graduación II

DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS

Aprendizaje en Entornos Virtuales

Este módulo provee la competencia para la navegación en la plataforma institucional asegurando así el cumplimiento de las actividades propias del proceso formativo a distancia que requiere, principalmente, de principios como la autorregulación y autogestión del estudiante.

Razonamiento clínico aplicado a la intervención musculoesquelética

Esta asignatura permite integrar conocimientos sobre la cinemática y cinética del cuerpo humano para el análisis funcional de extremidades superiores, inferiores y columna vertebral. Se logra desarrollar habilidades de razonamiento clínico aplicadas a la identificación de disfunciones musculoesqueléticas, considerando variables fisiológicas, biomecánicas y clínicas.

Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética basada en la evidencia científica

Esta asignatura entrega herramientas para evaluar críticamente la evidencia científica aplicada a la fisioterapia musculoesquelética. El estudiante aprende a seleccionar tratamientos efectivos y justificar intervenciones a partir de estudios clínicos, niveles de evidencia y principios de medicina basada en la evidencia.

Terapia Manual e intervención musculoesquelética del complejo articular del hombro

Esta asignatura se enfoca en la anatomía y biomecánica del complejo articular del hombro, incluyendo escápula, clavícula y húmero. El estudiante desarrolla competencias para evaluar disfunciones, aplicar pruebas funcionales y diseñar planes de intervención terapéutica basados en razonamiento clínico y evidencia.

Terapia Manual e intervención musculoesquelética del complejo articular de codo, muñeca y mano

Esta asignatura aborda la región anatómica del miembro superior distal, incluyendo articulaciones del codo, muñeca y mano. El estudiante aprende a analizar disfunciones traumáticas y no traumáticas, aplicar evaluaciones funcionales específicas y establecer estrategias terapéuticas clínicas y basadas en evidencia.

Terapia Manual e intervención musculoesquelética del complejo articular de cadera

Esta asignatura se centra en el análisis clínico de la articulación coxofemoral y estructuras asociadas. El estudiante desarrolla habilidades para identificar disfunciones musculoesqueléticas en la región pélvica, aplicar técnicas de evaluación funcional y diseñar intervenciones terapéuticas integrales.

Terapia Manual e intervención musculoesquelética del complejo articular de rodilla

Esta asignatura profundiza en la anatomía funcional de la articulación de la rodilla, permitiendo al estudiante diagnosticar alteraciones estructurales o funcionales mediante razonamiento clínico y evidencia científica. Se integran evaluaciones biomecánicas y estrategias de tratamiento adaptadas al paciente.

Terapia Manual e intervención musculoesquelética del complejo articular de tobillo y pie

Esta asignatura desarrolla competencias para el abordaje clínico del tobillo, pie y estructuras relacionadas, como el retropié y antepié. El estudiante evalúa y trata disfunciones comunes de esta región mediante un enfoque anatómico, biomecánico y clínico fundamentado.

Terapia Manual e intervención musculoesquelética del complejo articular de columna cervical y torácica

Esta asignatura aborda las disfunciones de la columna cervical y torácica, incluyendo vértebras, musculatura profunda y sistema nervioso periférico asociado. El estudiante adquiere herramientas para evaluar movilidad, dolor irradiado y aplicar intervenciones terapéuticas adaptadas al segmento afectado.

Terapia Manual e intervención musculoesquelética del complejo articular de columna lumbar, sacro y coccígeo

Esta asignatura se enfoca en la evaluación y tratamiento de disfunciones en la columna lumbar, articulaciones sacroilíacas y coccígeas. El estudiante desarrolla habilidades clínicas para aplicar estrategias terapéuticas eficaces en cuadros de dolor lumbar agudo o crónico, integrando conocimiento anatómico, biomecánico y funcional.

Agentes físicos y razonamiento clínico en el tratamiento del dolor musculoesquelético

Esta asignatura permite comprender el uso terapéutico de agentes físicos como corrientes eléctricas, calor, frío y ultrasonido en el tratamiento del dolor musculoesquelético. El estudiante desarrolla criterios clínicos para su aplicación basada en mecanismos fisiológicos, seguridad y evidencia científica.

Razonamiento clínico en disfunciones musculoesqueléticas de personas mayores musculoesquelético

Esta asignatura aborda las disfunciones musculoesqueléticas más frecuentes en personas mayores, considerando los efectos del envejecimiento en la estructura y función corporal. Se logra fortalecer la capacidad del estudiante para adaptar evaluaciones e intervenciones a esta población con base en criterios clínicos y funcionales.

Metodología de la investigación aplicada a personas mayores musculoesquelético

Esta asignatura proporciona los fundamentos teóricos para el diseño, desarrollo y evaluación de investigaciones en el ámbito de la salud. El estudiante adquiere competencias para formular problemas de investigación, seleccionar metodologías adecuadas, recolectar y analizar datos, e interpretar resultados con rigor científico. Asimismo, promueve el pensamiento crítico y la aplicación de la evidencia científica para la toma de decisiones y la mejora de la práctica profesional.

Actividad de Graduación I

Esta asignatura corresponde a la primera etapa del proceso de titulación, en la cual el estudiante formula un problema de investigación o intervención clínica, realiza una revisión de literatura actualizada y diseña una propuesta metodológica coherente con los objetivos del estudio.

Actividad de Graduación II

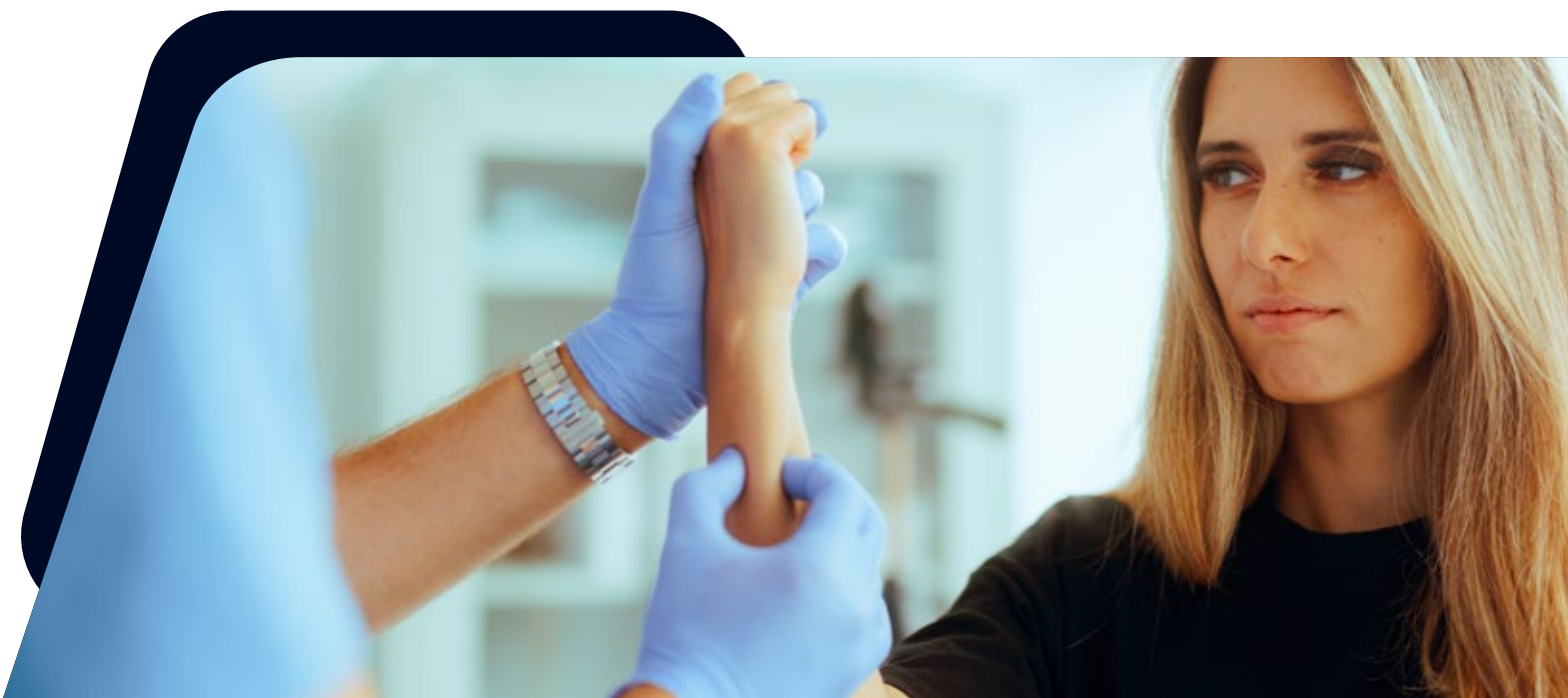
Esta asignatura representa la etapa final del trabajo de graduación, en la que el estudiante implementa su propuesta, analiza resultados y redacta el informe final. Se espera que demuestre autonomía, pensamiento crítico y capacidad de síntesis para comunicar su aporte profesional o científico.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Estar en posesión del título profesional de kinesiólogo, médico o terapeuta ocupacional debidamente autorizado o legalizado, otorgado por una Universidad chilena o extranjera reconocida.
- Manejo del idioma castellano (en caso de que el postulante no sea hispanoparlante).

DOCUMENTOS DE POSTULACIÓN

- Carta de declaración de intención.
- Ficha de postulación.
- Certificado de concentración de notas de pregrado (legalizado)
- Curriculum Vitae.
- Certificado de Nacimiento.
- Cédula de Identidad.
- Copia del grado académico o título profesional con el que postula al programa debidamente legalizado.



INFORMACIÓN GENERAL



Horario de Clases

Un día a la semana de 19:00 a 22:00 hrs o sábados de 09:00 a 12:00 hrs (Día por definir)



Modalidad

Online



Director

Sebastián Astorga Verdugo



Sede

Campus Virtual



Duración

4 semestres

POSTGRADOS UAUTÓNOMA



MÁS UNIVERSIDAD



Modalidades

Presencial

Santiago | Talca | Temuco

Online

Campus Virtual

Híbrida

 @postgrados.uautonoma

 /postgradosuautonoma

 @postgradosua

 postgrados.uautonoma.cl

