

POSGRADOS | *udla*

MAESTRÍA EN TERAPIA MANUAL ORTOPÉDICA INTEGRAL

MASTER IN MANUAL ORTHOPEDIC PHYSICAL THERAPY

FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA SALUD

udla

BIENVENIDOS

Les envío un cordial saludo. Soy Alfredo Borrero, Decano de Posgrados de Salud. Les doy la más cordial bienvenida a la Universidad de Las Américas, la comunidad que ama lo que hace.

Les aliento a tomar la decisión de ingresar a este programa académico de excelencia, con mucha fe y optimismo. Profesionales como ustedes son necesarios y fundamentales para la transformación del sistema nacional de salud con personas preparadas y talentosas que superen los retos del presente y del mañana.

Escoger el camino difícil, al decidir continuar con su preparación profesional, es la ruta certera hacia el éxito. Continúen con firmeza, desplegando al máximo sus destrezas. El futuro es suyo.

Alfredo Borrero Vega
Decano de Posgrados de Salud



¿Cómo la Maestría en Terapia Manual Ortopédica Integral enriquece tu perfil profesional?

El programa académico busca especializar a profesionales desde la disciplina de la terapia manual ortopédica integral para brindar un modelo holístico de atención profesional y servicio de calidad en la promoción, prevención, tratamiento y rehabilitación de disfunciones neuromusculoesqueléticas, a fin de coadyuvar en el mejoramiento de la calidad de vida, de la salud y en el desarrollo de investigación clínica, como respuestas a las necesidades de la sociedad.

El profesional fisioterapeuta titulado de la Maestría en Terapia Manual Ortopédica Integral, se posicionará como un profesional indispensable en la atención del paciente con patologías musculoesqueléticas y del sistema visceral, tanto de niños como adultos; podría dar asistencia clínica-terapéutica a pacientes con cuadros críticos; así como también, a pacientes crónicos que requieren cuidados, ejercicios terapéuticos y de control motor.

El programa de la Maestría en Terapia Manual Ortopédica Integral adopta nuevas visiones en la educación y en la tecnología educativa, así como en la gestión del cuidado y la investigación, en la medida del desafío del aprendizaje y la innovación en metodología académica, que se presenta al maestrante.



¿Qué esperar del programa?

La Maestría en Terapia Manual Ortopédica Integral es un programa único en el país, ideal para la formación de profesionales aptos para conformar unidades de soporte, para diferentes especialidades médicas, que traten patologías del sistema musculoesquelético. Su aporte es significativo para que los pacientes reciban un tratamiento de rehabilitación, de parte de un profesional altamente especializado, cuya intervención facilite su recuperación en el menor tiempo posible.

El programa aporta además a la capacidad de sus maestrantes para desarrollar las destrezas de aliviar el dolor en pacientes crónicos, con tratamientos físicos, que permitan a los pacientes mejorar su calidad de vida, demostrando valores y compromiso con ellos, así como un alto sentido de la ética y amor a su profesión.

Ventajas

- Planta docente con amplia experiencia en el campo de la fisioterapia, con dominio de los avances en terapia manual ortopédica que, además, tienen un amplio recorrido en el campo de la docencia.
- Convenios con hospitales, que son centros de referencia en la red pública y privada.
- Maestría que permite una formación teórica y práctica de calidad, con disponibilidad de todo el equipamiento de simulación clínica y análisis de movimiento, con lo cual el maestrante genera destrezas relacionadas con su campo de formación.
- Durante la formación, los maestrantes podrían establecer interacciones con profesionales de la terapia manual ortopédica de las mejores universidades a nivel mundial.

Dirigido a:

Profesionales con título de tercer nivel de grado en el campo específico de la salud, el campo detallado de la terapia, rehabilitación y tratamiento en salud, que estén interesados en profundizar sus conocimientos en las áreas prevención, tratamiento y rehabilitación de disfunciones neuromusculares esqueléticas, a fin de coadyuvar en el mejoramiento de la calidad de vida, de la salud y en el desarrollo de la investigación clínica.

Requisitos de ingreso

- Título profesional de tercer nivel de grado registrado en el Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIESE), que pertenezca al campo específico de la salud, al campo detallado de la terapia, la rehabilitación y el tratamiento en salud.
- Cumplir con los requisitos de admisión institucional.
- En caso de que el título de tercer nivel de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante deberá presentar el mismo, debidamente legalizado mediante vía consular.

Modalidad

Presencial.

Duración del programa

2 períodos.

Horarios

Clases una vez al mes. Miércoles de 17h00 a 21h00. Jueves de 17h00 a 21h00. Viernes de 8h00 a 12h00 y de 13h00 a 17h00. Sábados de 8h00 a 12h00 y de 13h00 a 17h00. Domingos de 8h00 a 12h00 y de 13h00 a 17h00.

Titulación cada 5 semanas aproximadamente.

Metodología

Los programas de posgrado de la UDLA se caracterizan por el uso de modelos andragógicos en los procesos de enseñanza-aprendizaje. Se han seleccionado algunas metodologías que serán utilizadas por los docentes y, mediante las cuales, los estudiantes podrán adquirir conocimientos significativos que utilizarán cuando sean necesarios en su ejercicio profesional.

Algunas de las metodologías que se emplearán son:

- Aprendizaje colaborativo.
- Aprendizaje basado en problemas.
- Aprendizaje orientado a proyectos.
- Simulación.
- Análisis de casos.

Campo ocupacional

Los graduados de la Maestría en Terapia Manual Ortopédica se posicionan como profesionales indispensables en la atención del paciente con patologías musculoesqueléticas y del sistema visceral de cualquier grupo etario.

Son un referente en la atención y rehabilitación del paciente, que presenta cuadros críticos, agudos y crónicos.

Pueden desempeñarse en servicios de atención de instituciones públicas o privadas en diferentes áreas tales como: coordinación de servicios de salud, asesoría en el diseño e implementación de programas de salud musculoesquelética y del sistema visceral, de acuerdo con la particularidad del paciente y su contexto, así como en cargos directivos y administrativos.

Descripción de materias

Bases y principios de la terapia manual ortopédica

Esta asignatura está orientada al aprendizaje de los principios y fundamentos de la terapia manual ortopédica. Incluye el análisis de artrocinemática, movilización articular, fisiopatología, reparación de tejidos, análisis de patrones posturales, principios de la evaluación y enfoque de tratamiento de la TM con énfasis en el uso de razonamiento clínico. También proporciona una revisión y puesta al día en anatomía palpatoria aplicada a las diferentes patologías con la finalidad de entrenar la destreza manual.

Terapia manual basada en la evidencia y razonamiento clínico

En esta asignatura, las actividades curriculares están enfocadas en el análisis y profundización de los conceptos relacionados con el proceso de razonamiento clínico en terapia manual ortopédica. Se desarrolla en los estudiantes, la capacidad de pensamiento crítico mediante el trabajo grupal y se abordan los principios de la práctica basada en la evidencia para la toma de decisiones clínicas y futuras investigaciones, además, los estudiantes aplican el razonamiento clínico, que es transversal en el resto de asignaturas del programa.

Evaluación y tratamiento miofascial integral

La asignatura desarrolla los principios teóricos y prácticos de las disfunciones de los tejidos blandos de las extremidades y de la columna vertebral. A la vez, desarrolla las habilidades y destrezas necesarias para evaluar, seleccionar y aplicar técnicas manuales de los tejidos blandos en pacientes con disfunciones del sistema músculoesquelético basado en razonamiento clínico, integral y en el análisis de casos clínicos.

Evaluación y tratamiento manipulativo y control motor - extremidad superior

La asignatura está orientada al aprendizaje y comprensión de la biomecánica, artrocinemática, control motor, fisiopatología y diagnóstico diferencial de las disfunciones de la extremidad superior; así como en la evaluación y aplicación de técnicas de tratamientos manuales avanzados basados en el razonamiento y el análisis de casos clínicos.

Evaluación y tratamiento manipulativo y control motor - extremidad inferior

La asignatura está orientada al aprendizaje y comprensión de la biomecánica, artrocinemática, control motor, fisiopatología y diagnóstico diferencial de las disfunciones de la extremidad inferior; así como en la evaluación y aplicación de técnicas de tratamientos manuales avanzados basados en razonamiento y análisis de casos clínicos.

Evaluación y tratamiento inicial de la columna vertebral

Esta asignatura desarrolla la comprensión y análisis de la biomecánica funcional, articular, fisiopatología y presenta estrategias de evaluación de la condición músculoesquelética de la columna vertebral. Permite a los maestrantes realizar y practicar con destreza y autonomía las técnicas manuales iniciales, como una primera aproximación a la manipulación articular y de los tejidos blandos de la columna vertebral, de tal manera que pueden diseñar planes terapéuticos iniciales, basados en el uso de razonamiento clínico y evidencia científica.

Evaluación y tratamiento manipulativo y control motor columna lumbopélvica

La asignatura está orientada al desarrollo de conocimientos en biomecánica, artrocinemática, control motor y fisiopatología de la columna lumbar y pelvis. Los maestrantes desarrollan las destrezas manuales necesarias para evaluación, diagnóstico diferencial y tratamiento manual avanzado de pacientes con disfunciones de la columna lumbar y el cinturón pélvico, basado en los criterios de la TMO, con énfasis en el uso de razonamiento clínico, práctica basada en la evidencia y análisis de casos clínicos.

Evaluación y tratamiento manipulativo y control motor - columna cervical

La asignatura está orientada al desarrollo de conocimientos en biomecánica y artrocinemática, control motor y fisiopatología de la columna cervical. Los maestrantes desarrollan las destrezas manuales necesarias para la evaluación, el diagnóstico diferencial y el tratamiento avanzado de pacientes con disfunciones de la columna cervical, basado en los criterios de la TMO, con énfasis en el uso de razonamiento clínico, práctica basada en la evidencia y análisis de casos clínicos.

Evaluación y tratamiento temporomandibular

Esta asignatura está enfocada en contribuir a los conocimientos en biomecánica, artrocinemática y fisiopatología de la articulación temporomandibular y su conexión con la columna cervical y el cuarto superior. Los maestrantes desarrollan las destrezas manuales necesarias para la evaluación, el diagnóstico diferencial y el tratamiento avanzado de pacientes con disfunciones como el bruxismo, luxaciones discales de la articulación temporomandibular. Esta práctica es basada en la evidencia y en los criterios de la TMO, con énfasis en el razonamiento clínico mediante el análisis de casos clínicos.

Evaluación y tratamiento manipulativo y control motor - columna torácica

La asignatura desarrolla los conocimientos en biomecánica, artrocinemática, control motor

y fisiopatología de la columna torácica y parrilla costal, con enfoque en las destrezas manuales necesarias para la evaluación y el tratamiento avanzado de pacientes con disfunciones de la columna torácica, basado en los criterios de la TMO, con énfasis en el uso de razonamiento clínico, la práctica basada en la evidencia y el análisis de casos clínicos.

Prescripción ejercicios terapéuticos

Esta asignatura está orientada al análisis, planificación, prescripción y ejecución de un programa de ejercicios terapéuticos basados en razonamiento clínico, evidencia científica, interdependencia de las cadenas musculares integrativas del cuerpo humano y acorde a las disfunciones neuromúsculoesqueléticas del paciente.

Evaluación y tratamiento neurovisceral

La asignatura desarrolla los conocimientos y habilidades necesarios para la evaluación, el diagnóstico diferencial y el tratamiento del sistema neurovisceral. Se profundiza en la semiología de cada órgano, la nutrición y las manifestaciones clínicas que pueden reflejar su disfunción en el sistema músculoesquelético. Los maestrantes desarrollan las habilidades y destrezas manuales evaluativas y técnicas de tratamiento de la TMO para la intervención terapéutica de las disfunciones neuroviscerales.

Manipulación alta velocidad

Esta asignatura contribuye a los conocimientos y habilidades prácticas manuales necesarias para la evaluación de las disfunciones articulares y la correcta ejecución de técnicas manipulativas articulares de alta velocidad y baja amplitud, aplicadas en la totalidad del sistema músculoesquelético. Busca la integración de los conocimientos de todos los sistemas basados en la evidencia y el razonamiento clínico, mediante el análisis de casos clínicos.

Proyecto de MTMO

Esta asignatura conforma la unidad de titulación y permite desarrollar un proyecto de investigación aplicada en TMO, sustentado en las áreas de interés de la literatura empírica y teórica. Utiliza la investigación cuantitativa y cualitativa que comprueba los resultados de las terapias manuales versus la terapia convencional, en concordancia con procedimientos que aseguren calidad, y ética profesional.



Cuerpo docente

El cuerpo docente de la Maestría en Terapia Manual Ortopédica Integral, está conformado por un equipo de catedráticos, expertos y profesionales, nacionales e internacionales, de reconocido prestigio en cada área académica.

Todos los docentes cuentan con títulos de 4to nivel, maestrías y doctorados, obtenidos en prestigiosas universidades a nivel mundial.

La maestría tendrá como su Directora Académica a la Klg. Carolina Yaksic Contreras, Magíster en Terapia Manual Ortopédica por la Universidad Andrés Bello de Chile, Certificada en Terapia Manual por la University of St. Augustine for Health Sciences (Estados Unidos), Docente del Instituto Rocabado e instructora de Pilates Control.

Financiamiento

La Universidad de Las Américas cree en el potencial que tienes para alcanzar tus sueños. Por ello, disponemos de distintas alternativas de financiamiento para realizar tus estudios de posgrado:

- Pago de contado: efectivo, depósito o transferencia bancaria.
- Diferido de colegiatura* hasta 48 meses sin intereses con tarjetas de crédito Visa y Mastercard y con las instituciones financieras aliadas.
- Créditos educativos con Banco Pichincha, Banco Bolivariano o con la institución de tu preferencia (consulta condiciones).

Selecciona la opción más conveniente para ti y descubre cómo esta inversión académica hará que tu futuro se muestre exitoso y con mayores oportunidades.

*Difiere también tu matrícula hasta 12 meses con intereses, en los bancos con los que mantenemos convenio.

*Consulta las instituciones financieras aliadas que facilitarán el financiamiento de tu posgrado.



FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA SALUD



Campus UDLAPARK: Redondel de El Ciclista, vía a Nayón.
Campus Granados: Av. Granados y Colimes, esq.
Campus Colón: Av. Colón y Av. 6 de Diciembre.
Campus Queri: José Queri y Av. Granados.
Teléf.: (02) 3981000 marca *2.
admision@udla.edu.ec

#1 en
Innovación



SCIMAGO
INSTITUTIONS RANKINGS