

PROGRAMA

JULIO
2017

PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

INTRODUCCIÓN

“Una de las especialidades más complejas para la terapia física, fisioterapia y/o kinesiología, es el manejo de las disfunciones cráneo mandibulares, no porque la articulación sinovial temporo mandibular, sea de las más complejas (aunque si lo es), sino porque el entender la rehabilitación de las disfunciones cráneo mandibulares, es sumergirse en otras profesiones, ya sea la odontología, la fonoaudiología, la otorrinolaringología y psiquiatría. Y entender que el manejo”

(Ignacio Astudillo Ganora, PT, Mg, 2016).

Hoy en día en Europa y Estados Unidos el manejo de las disfunciones cráneo mandibulares es de manejo multidisciplinario, donde el fisioterapeuta y el odontólogo juegan un rol fundamental en la rehabilitación de los sujetos con trastornos temporo mandibulares. En una sociedad donde el exitismo y el estrés son los trastornos más comunes y los hábitos para funcionales pan de cada día, y el bruxismo el más común de estos, es importante que nuestros profesionales estén al tanto de las técnicas y tratamientos más actuales en estos problemas oro faciales.

PERFIL DE EGRESO

El estudiante que curse el programa de diplomado en disfunciones cráneo mandibulares, perfeccionara sus conocimientos y habilidades en la evaluación y tratamiento de las disfunciones cráneo mandibulares con los estándares internacionales del foro internacional de síndromes cráneo mandibulares (IFCFS), siendo los primeros latinoamericanos en adquirir este estándar.

Las áreas de desempeño contenidas para el logro de este perfil son las siguientes:

1. Ciencias clínicas y biomédicas en Terapia Manual Ortopédica

Utilizar de manera crítica y basada en la práctica el conocimiento comprensivo de las ciencias biomédicas, clínicas, de comportamiento humano, de la terapia manual ortopédica para el tratamiento de desórdenes cráneo mandibulares.

2. Diagnóstico

Diagnosticar kinésicamente utilizando un razonamiento clínico avanzado y con un abordaje efectivo desde la perspectiva teórica y práctica con sensibilidad y especificidad para el abordaje de pacientes con desórdenes cráneo mandibulares.

3. Evaluación y Tratamiento

Evaluar y proponer tratamientos basados en la experiencia clínica y continuada basado tanto con sensibilidad y especificidad para el abordaje de pacientes con desórdenes cráneo mandibulares.

Filosofía del programa

- El programa está inspirado en la medicina basada en la evidencia
- El programa está centrado en el alumno, con un enfoque teórico práctico.
- Las evaluaciones de basan en la certificación del aprendizaje logrado a partir de pruebas escritas, de simulación, análisis de casos, entre otros.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

El programa tiene como objetivos:

1. Ampliar la base de conocimientos de los estudiantes en las ciencias relacionadas con la evaluación y manejo de los pacientes con desordenes cráneo mandibular.
2. Mejorar las habilidades clínicas de los estudiantes, incluyendo el desarrollo de una mayor experiencia y competencia en los procedimientos de razonamiento clínico, evaluación y tratamiento de los pacientes con desordenes cráneo mandibular.
3. Promover el análisis crítico y las habilidades de razonamiento clínico basados en la evidencia y en los criterios de la terapia manual ortopédica.

DURACIÓN, ESTRUCTURA Y TITULACIÓN

La duración del diplomado es de 4 fin de semanas intensivos

Descripción general del programa Disfunciones Cráneo mandibulares.

El programa de diplomado está compuesto por 4 módulos que apuntan al cumplimiento de 160 horas pedagógicas.

Número de Módulo	Nombre del Modulo	Horas cronológicas	Horas Pedagógicas	Fechas	Créditos
Módulo 1	Morfología, Biomecánica y Fisiología de las disfunciones cráneo mandibulares	30 hrs	40 hrs	Julio 20-21	
Módulo 2	Evaluación de las disfunciones cráneo mandibulares	30 hrs	40 hrs	Julio 22-23 Septiembre 14-15	
Módulo 3	Tratamiento de las disfunciones cráneo mandibulares	30 hrs	40 hrs	Septiembre 16-17	
Módulo 4	Integración	20 hrs	27 hr	Noviembre 10-11	
Módulo 5	Prueba practica	10 hrs	13 hrs	Noviembre 12-13	
		120 hrs	160 hrs		

CAMPO OCUPACIONAL DEL DIPLOMADO

El campo ocupacional de los alumnos egresado del programa de Diplomado de disfunciones cráneo mandibulares, es muy amplio, desde el sistema público de salud hasta la consulta privada. Diferenciándose de sus competencias al tener manejo y conocimiento de un área escasa en la fisioterapia como es el manejo de las disfunciones cráneo mandibualres.

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE DIPLOMADO EN DISFUNCIONES CRÁNEO MANDIBULARES.

La estructura curricular se basa en clases teórico practicas una vez al mes en cuatro fines de semanas.

La malla del diplomado en disfunciones cráneo mandibulares es la siguiente.

Modulo I	Módulo II	Módulo III	Modulo IV	Modulo V
Morfología, Biomecánica y Fisiología de las disfunciones cráneo mandibulares	Evaluación de las disfunciones cráneo mandibulares	Tratamiento de las disfunciones cráneo mandibulares	Integración	Prueba Final

DOCENTES INTERNACIONALES

1. Ignacio Astudillo Ganora, Bsc, PT, Mg, OMT Maitland®

- Magister en Fisiopatología cráneo-cervical, cráneo-mandibular y dolor facial, UNAB.
- Diplomado en Fisiopatología del Sistema Musculoquelético, Craneomandibular, Craneocervical, y Dolor Facial del Paciente Adulto, UNAB.
- Diplomado en Fisiopatología Maxilofacial del Niño y Adolescente, Prevención e Intercepción de la Patología Degenerativa Articular, UNAB.
- Certificación Terapia Manual Ortopédica, Concepto MAITLAND®, IMTA, Alemania.
- Profesor y Miembro de IKTA (International Kinematic Taping Academy) Hamburgo, Alemania.
- Kinesiología. Universidad Andrés Bello. Facultad de Ciencias de la Rehabilitación.
- Bachillerato en Ciencias. Universidad Andrés Bello. Facultad de Artes Liberales.

2. Dr. Rodrigo Matías Hassan Lattz DC PT - DIRECTOR DEL DIPLOMADO

- Kinesiólogo Universidad Andrés Bello Chile.
- Quiropráctico, Universidad Central de Chile.
- Especialista Terapia Manual Ortopédica, Concepto Tensoactivo, Universidad Santo Tomas Chile.
- Especialista en Terapia Manual Ortopédica Universidad Andrés Bello, Chile.
- Director del Centro de Terapias Manuales y Quiropráctica Dr. Hassan.
- Docente del Programa de Terapia Manual Ortopédica de la Universidad La Sabana, Colombia.
- Director en Colombia de KineticXer: Manipulación fascial instrumental.

3. Klgo Antonio Araya Barrera PT

- Profesional Chileno, Kinesiólogo, fisioterapeuta, especialista en tratamiento de columna y extremidades (UDMECH).
- Diplomado en A.T.M , (Articulación temporomandibular) fisiopatología del sistema musculoesquelético , craneomandibular, craneocervical y dolor facial del paciente adulto. Bogota - Colombia
- Especialista en ergonomía y disfunciones posturales laborales Universidad Mayor, Chile.
- Certificación Internacional en Kinematic Tape.
- Certificación Internacional en Kineticxer Internacional.
- Certificación Internacional en Punción seca Metamérica.
- Advance Kineticxer Practitioners.

DESCRIPTOR DE ASIGNATURAS DIPLOMADO EN DISFUNCIONES CRANEO MANDIBULARES

Morfología, Biomecánica y Fisiología de las disfunciones cráneo mandibulares

Este módulo habilitará al estudiante a entender en detalle la función y estructura de la morfología humana normal, tanto en sus sistemas musculares, articulares, nervioso y vasculares del sistema axial, apendicular y de la articulación temporomandibular. Se integrará el conocimiento de anatomía humana en la práctica de la kinesiólogía neuro-musculo-esquelética. También los alumnos adquirirán conocimientos prácticos de anatomía palpatoria, cadenas musculares y funcionalidad.

Evaluación de las disfunciones cráneo mandibulares

Este módulo habilitará al estudiante a conocer, aplicar e interpretar las evaluaciones más actuales y basadas en la evidencia de las disfunciones temporomandibulares, para poder tomar las decisiones adecuadas en el siguiente manejo de las patologías descubiertas.

Tratamiento de las disfunciones cráneo mandibulares

Este módulo le dará las herramientas articulares, de tejido blando y neurales para tratar las disfunciones cráneo mandibulares con un enfoque basado en el paciente y basado en la evidencia.

Integración

Este módulo habilitara al estudiante la capacidad de integrar las diferentes aristas que tiene el manejo de un paciente con disfunciones temporo mandibulares, desde el conocimiento del tratamiento de otras profesiones hasta las técnicas más actuales de la terapia física y otras áreas de la rehabilitación.

Prueba Final

Todo alumno debe aprobar la prueba teórico/practica al final de los 4 módulos para poder recibir su diploma.

CONTENIDOS DEL PROGRAMA

Modulo I	Morfología, Biomecánica y Fisiología de las disfunciones cráneo mandibulares
Contenidos	<ul style="list-style-type: none">• Anatomía de la articulación temporo mandibular.• Anatomía palpatoria de la articulación temporo mandibular.• Biomecánica de la articulación temporo mandibular.• Fisiopatología de la articulación temporo mandibular.• Hábitos para funcionales.• Cadenas musculares en el sistema cráneo mandibular y cráneo cervical.• Anatomía y biomecánica cervical.• Patologías más comunes de cuarto superior.• Oclusión y relación céntrica
Módulo II	Evaluación de las disfunciones cráneo mandibulares
Contenidos	<ul style="list-style-type: none">• Evaluación postural y visual global.• Evaluación visual de oclusión.• Evaluación de movimiento, sobrepresiones.• Test ortopédicos, slump superior, cuadrante cervical, etc.• Mapeos dolorosos.• Evaluación muscular intra oral.• Evaluación muscular extra oral.• Evaluación neurológica y neurodinamica.• Evaluación de oclusión y planos.

Módulo III

Contenidos

Tratamiento de las disfunciones cráneo mandibulares

- Técnicas manuales en ATM.
- Técnicas manuales en columna cervical superior.
- Técnicas de tejido blando en cabeza y cuello.
- Técnicas de relajación.
- Uso de vendaje elástico.
- Uso de hiperboloide.

Módulo IV

Contenidos

Integración

- Planificación de tratamiento.
- Dosificación de tratamiento.
- Casos clínicos.
- Cirugías ortognáticas.
- Post operatorios.
- Co-manejo con planos de pivote.
- Casos de Electromiografía de superficie.
- Evidencia.