



## **BACHILLERATO TÉCNICO EN FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN**

**Modalidad:** Escolarizada Cuatrimestral

**Duración:** 3 años

**Objetivo General:**

Educar de manera integral profesionales de la fisioterapia y la rehabilitación para valorar la salud como elemento esencial de la vida humana, con actitud de servicio, disposición en el quehacer individual y en equipo que contribuyan al mantenimiento y potenciación del movimiento corporal humano, la prevención de riesgos y al mejoramiento de las condiciones motoras de las personas, a fin de prevenir situaciones de discapacidad y contribuir a mejorar la calidad de vida, concededores de los dominios y competencias profesionales en Salud, Educación, Gestión y Administración, que le permitan comprender, analizar, comparar y tratar problemas de salud que pueda resolver a través de la fisioterapia y para identificar los diversos métodos y técnicas de rehabilitación, analizando su conceptos básicos y sus indicaciones. Conocer las técnicas de las modalidades de masajes mas conocidos.

### **Específicos**

- Adquirir conocimientos sólidos y actualizados para evaluar e intervenir con medios fisioterapéuticos a los pacientes que acudan a los servicios de fisioterapia de las Instituciones Públicas y Privadas de Salud.
- Desarrollar las habilidades para el manejo adecuado de los recursos, instrumentos y procedimientos terapéuticos de la fisioterapia.
- Conocer los factores intervinientes, condicionantes y determinantes del proceso salud-enfermedad, con énfasis en la identificación de las alteraciones del movimiento, los fenómenos de daño y recuperación en las diferentes etapas del ciclo de vida de los usuarios de los servicios de salud (individuos, familias y grupos sociales).
- Obtener conocimientos sólidos en los campos básicos y clínicos de su disciplina en forma general, integrada y creciente a través del aprendizaje significativo y en planteamiento y resolución de problemas integrando los aspectos de docencia-asistencia-investigación.
- Desarrollar la capacidad para ser auto gestor de su propia empresa dentro de la medicina privada.



### **Perfil de ingreso**

Titulo de Secundaria

### **Perfil de egreso**

Al finalizar los estudios, el poseedor del título de Técnico en Fisioterapia y Rehabilitación será capaz de demostrar conocimiento y comprensión en:

#### ***Conocimiento***

- Anatomía y Fisiología humanas, destacando las relaciones dinámicas entre la estructura y la función, especialmente del aparato locomotor y los sistemas nervioso y cardiorespiratorio. Los cambios fisiológicos y estructurales que se pueden producir como consecuencia de la aplicación de la fisioterapia.
- Los principios y teorías de la física, la biomecánica, la cinesiología y la ergonomía, aplicables a la fisioterapia.
- Los factores psicológicos y sociales que influyen en el estado de salud/enfermedad del individuo, familia y comunidad y su relación con la discapacidad.
- Las bases teóricas de la Fisioterapia como ciencia y profesión, el modelo de atención fisioterapéutica, las valoraciones, pruebas y comprobaciones funcionales.
- Los Procedimientos fisioterapéuticos basados en Métodos y Técnicas específicos de actuaciones fisioterapéuticas a aplicar en las diferentes patologías de todos los aparatos y sistemas, y en todas las especialidades de medicina y Cirugía, así como en la promoción y conservación de la salud, y en la prevención de la enfermedad.
- Las técnicas de masajes mas conocidas y cuando es posible su aplicación.

#### ***Habilidades:***

- Para vincular los conocimientos con las técnicas y procedimientos fisioterapéuticos necesarios para la prevención, promoción y cuidado de la salud de los usuarios en cualquier nivel de atención.
- Para interpretar los problemas de la salud derivados de la patología del movimiento humano que se establece como resultado de una enfermedad o accidente, analizando aspectos, biológicos, psicológicos y socioeconómico.

Para evaluar el movimiento y funcionamiento muscular y articular del cuerpo humano para establecer el diagnóstico diferencial en fisioterapia.



- Para diseñar, aplicar y evaluar los planes de tratamiento fisioterapéutico adecuado al cuadro clínico y a las necesidades del paciente priorizando los problemas de discapacidad física.
- Para la toma de decisiones, resolver problemáticas, dar respuestas críticas y creativas de manera multi, inter y transdisciplinariamente a las diversas experiencias y actividades personales, sociales o profesionales en el contexto local, regional, nacional e internacional.
- Para organizar sistemáticamente su experiencia para proponer innovaciones en atención y tratamiento fisioterapéutico.
- Para Integrar sistemas de gestión y administración en Fisioterapia dentro del campo de la salud pública y privada, en sus diferentes niveles de atención, centrado en un modelo de calidad

***Actitudes y Valores:***

- Constructor de su escala de valores en forma racional y autónoma con una ética inscrita en valores consensuados universalmente, sea cual sea su modelo de autorrealización.
- Capaz de desarrollar los valores éticos de la profesión que le permitan actuar adecuadamente dentro del campo laboral y social de manera cooperativa y colaborativa.
- Capaz de desarrollar una actitud emprendedora, que le permita identificar áreas de oportunidad para su desarrollo personal y del entorno

**Para más información escribanos sin compromiso a [prepa\\_tecnica@ilan.com.mx](mailto:prepa_tecnica@ilan.com.mx)**

<b>PRIMER CUTARIMESTRE</b>
MATEMÁTICAS I
QUÍMICA I
ÉTICA Y VALORES I
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES



TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I

LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL I

INFORMÁTICA I

EDUCACIÓN FÍSICA

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

MATEMÁTICAS II

QUÍMICA II

ÉTICA Y

VALORES II

HISTORIA DE MÉXICO I

TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II

LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL II

INFORMÁTICA II

EDUCACIÓN FÍSICA

**TERCER CUATRIMESTRE**

MATEMÁTICAS III

GEOGRAFÍA

FÍSICA I

HISTORIA DE MÉXICO II



LITERATURA I
LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL III
ANATOMÍA HUMANA
FISIOLOGÍA
EDUCACIÓN FÍSICA
<b>CUARTO CUATRIMESTRE</b>
MATEMÁTICAS IV
BIOLOGÍA I
FÍSICA II
ESTRUCTURA SOCIOECONÓMICA DE MÉXICO
LITERATURA II
LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL IV
HISTORIA DE LA FISIOTERAPIA
MEDIOS FÍSICOS EN REHABILITACIÓN
EDUCACIÓN FÍSICA
<b>QUINTO CUATRIMESTRE</b>
BIOLOGÍA II
HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORANEA



SOCIOLOGÍA I
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS I
PSICOLOGÍA I
CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN I
BIOQUÍMICA
KINESIOLOGÍA
EDUCACIÓN FÍSICA
<b>SEXTO CUATRIMESTRE</b>
FILOSOFÍA
ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
SOCIOLOGÍA II
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS II
PSICOLOGÍA II
CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN II
MASAJE MANUAL PROFUNDO
ANATOMÍA II
EDUCACIÓN FÍSICA
<b>SÉPTIMO CUATRIMESTRE</b>



CULTURA FÍSICA TERAPÉUTICA
BIOQUÍMICA DEL EJERCICIO
VALORACIÓN EN FISIOTERAPIA
IMAGENOLOGÍA
CUIDADOS BÁSICOS INTEGRALES DE LAS PERSONAS
MASAJES ORIENTALES
<b>OCTAVO CUATRIMESTRE</b>
FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN NEUROLÓGICA
TERAPIA OCUPACIONAL Y DEL LENGUAJE
FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN ORTOPÉDICA Y REUMÁTICA.
FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN RESPIRATORIA
MASAJE DEPORTIVO
EXPLORACIÓN TOPOGRÁFICA MANUAL EN FISIOTERAPIA
<b>NOVENO CUATRIMESTRE</b>
FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN TRAUMATOLÓGICA
FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN INFANTIL
FISIOTERAPIA GERIÁTRICA



TERAPIAS ALTERNATIVAS EN LA FISIOTERAPIA

MÉTODOS ESPECIALES EN TERAPIAS MANUALES.

MASAJE FISIOTERAPÉUTICO