

## **Licenciatura en Fisioterapia**

### **SEP-SES/21/114/04/918/2012**

#### **¿Qué es Fisioterapia?**

La Fisioterapia tiene como misión la detección de alteraciones en el movimiento para la prescripción y aplicación de técnicas terapéuticas para la habilitación y rehabilitación del paciente. El terapeuta físico estudia para su ejercicio profesional: anatomía, nutrición, psicología, farmacología y discapacidad.

#### **¿En dónde puedo trabajar?**

- Hospitales
- Centros De Rehabilitación
- Centros De Salud
- Práctica Privada
- Centros Deportivos
- Escuelas
- Universidades
- Centros De Investigación
- Spas, Práctica Domiciliaria
- Centros De Atención Gerontológica
- UBR, DIF, CREE y CRIT.

#### **Perfil de Ingreso**

- Haber concluido satisfactoriamente el bachillerato o su equivalente.
- Mostrar interés por el conocimiento de las ciencias relacionadas con la salud.
- Tener sensibilidad para tratar con las personas con discapacidad y a sus familiares.
- Mostrar interés por todas aquellas actividades que benefician a la comunidad.

#### **Perfil de Egreso**

- Evalúa funcionalmente y trata a los pacientes y clientes que se presenten en sus diferentes ámbitos de actuación, independientemente de la ubicación de los mismos.
- Se integra a los equipos de intervención multi, inter o transdisciplinaria en el contexto del área de la salud.
- Transmite sus conocimientos hacia los demás profesionales de la salud y hacia la comunidad en general.

- Participa en los procesos de administración y mejora de calidad de los diferentes servicios en los que se desempeñe profesionalmente y que así lo requieran.
- Maneja las diferentes metodologías científicas como base fundamental para el sustento de la **"Fisioterapia basada en la evidencia"**.
- Presta sus servicios con honestidad y respetando los más altos valores éticos dentro del ámbito de su profesión.
- Conoce el impacto que la discapacidad y el funcionamiento tienen para el individuo, familia, cuidadores, grupos o comunidades.
- Reconoce la aportación que el **Fisioterapia** da en respuesta a las necesidades sociales de las personas con discapacidad a lo largo del ciclo vital.
- Diseña el plan de intervención o tratamiento de **Fisioterapia**.
- Determina el diagnóstico funcional fisioterapéutico.
- Emplea toda la variedad de procedimientos terapéuticos a su alcance para proporcionar los medios y las oportunidades a sus pacientes para involucrarse en la resolución de aquellos problemas que limitan la función.
- Desarrolla la habilidad para seleccionar, adaptar y/o utilizar medios y actividades terapéuticas con el fin de mantener, mejorar o compensar el nivel de función orgánica que este afectado.
- Reconoce la responsabilidad de promover la filosofía de la profesión en contextos profesionales, académicos, públicos y políticos.

### Opciones de Titulación

- Elaboración de tesis, con sustentación de examen profesional, en defensa de la misma.
- Memoria de experiencia profesional, con sustentación de examen en defensa de la misma.
- Escolaridad por promedio mínimo general de nueve punto cero (9.0).
- Obtención de título profesional de Licenciatura por estudios de Maestría

## Plan de estudios · Licenciatura en Fisioterapia

### 1er Semestre

- Introducción a la Fisioterapia
- Anatomía y Fisiología de Aparatos y Sistemas
- Anatomía y Fisiología Músculo - Esquelética
- Bioquímica
- Genética y Embriología
- Desarrollo Humano
- Inteligencia Emocional I - Autoconocimiento
- Lectura y Redacción

### 2do Semestre

- Anatomía y Fisiología del Sistema Nervioso
- Fisiología del Ejercicio
- Crecimiento y Desarrollo
- Propedéutica I
- Biomecánica I
- Inteligencia Emocional II - Autorregulación
- Metodología de la Investigación Cuantitativa

### 3er Semestre

- Nutrición y las Actividades Físicas y Mentales
- Adolescencia y Pubertad
- Biomecánica II
- Propedéutica II
- Tanatología
- Inteligencia Emocional III - Motivación y Empatía
- Bioestadística Básica
- Taller de Propedéutica

### 4to Semestre

- Farmacología en Fisioterapia
- Proceso del Envejecimiento
- Cadenas Musculares
- Introducción al Diagnóstico por Imagen
- Sexualidad en la Discapacidad
- Inteligencia Emocional IV
- Habilidades Sociales
- Metodología de la Investigación Cualitativa
- Práctica Clínica I

### 5to Semestre

- Antropometría y Ergonomía
- Taller de Primeros Auxilios
- Estimulación Múltiple y Desviaciones del Neurodesarrollo
- Agentes Físicos y su Aplicación Terapéutica I
- Ejercicio Terapéutico I
- Terapia Artístico - Creativas I
- Fisioterapia Basada en la Evidencia Científica
- Práctica Clínica II

### 6to Semestre

- Fisioterapia en Padecimientos del Sistema Nervioso
- Agentes Físicos y su Aplicación Terapéutica II
- Ejercicio Terapéutico II
- Fisioterapia en Padecimientos Músculo – Esqueléticos
- Ética y Legislación de la Salud
- Terapias Artístico Creativas II
- Asesoría de Trabajo Recepcional I
- Práctica Clínica III

### 7mo Semestre

- Taller de Vendajes, Órtesis y Ayudas Funcionales
- Fisioterapia en la Rehabilitación Cardio – Respiratoria
- Fisioterapia en Padecimientos del Circuito de la Comunicación Humana
- Fisioterapia en Traumatología
- Administración en Servicios de Salud
- Técnicas Didácticas en el Ejercicio Profesional
- Asesoría de Trabajo Recepcional II
- Práctica Clínica IV

### 8vo Semestre\*

- T1. Neurorehabilitación
  - Neurorehabilitación
  - Plasticidad Neuronal
- T2. Fisioterapia Geronto-Geriátrica
  - Fisioterapia Geronto-Geriátrica
  - Salud y Ciencia de Vida en el Adulto Mayor
- T3. Fisioterapia del Deporte
  - Fisioterapia del Deporte
  - Adaptación al Ejercicio Terapéutico I
- T4. Fisioterapia Dermatofuncional y Estética
  - Fisioterapia Dermatofuncional y Estética
  - Profundización del Sistema Tegumentario

### 9no Semestre\*

- T1. Neurorehabilitación
  - Temas selectos en Neurodesarrollo
- T2. Fisioterapia Geronto-Geriátrica
  - Ciclo Vital Y Educación para el Envejecimiento
- T3. Fisioterapia del Deporte
  - Adaptación al Ejercicio Terapéutico II
- T4. Fisioterapia Dermatofuncional y Estética (Pue.)
  - Lesiones del Tejido Blando y Conectivo

**\*Terminales a elegir**