



MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN TERAPIA FÍSICA



PRIMER CICLO DE FORMACION

Primer cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre
Inglés I INGI-TR 6-90-5	Inglés II INGII-TR 6-90-5	Inglés III INGIII-TR 6-90-5
Valores del ser VAS-TR 3-45-3	Inteligencia emocional INE-TR 3-45-3	Desarrollo interpersonal DEI-TR 3-45-3
Fundamentos de anatomía FAN-ES 6-90-6	Sistemas corporales SIC-ES 5-75-5	Neuroanatomía NAN-ES 5-75-5
Biología celular y molecular BCM-ES 6-90-6	Fundamentos de bioquímica FBQ-ES 5-75-5	Fisiología humana FHU-ES 6-90-6
Física aplicada a la terapia física FAT-ES 5-75-5	Anatomía de cabeza, cuello y extremidades ACE-ES 6-90-6	Valoración de la función muscular VFM-ES 5-75-5
Metodología de investigación MIN-ES 4-60-4	Bioestadística BIE-ES 5-75-5	Clinica propedéutica en terapia física CPT-ES 6-90-6
Introducción a la terapia física ITF-ES 6-90-6	Agentes físicos terapéuticos AFT-ES 6-90-6	Neurofisiología NFI-ES 5-75-5

SEGUNDO CICLO DE FORMACION

Cuarto Cuatrimestre	Quinto cuatrimestre	Sexto cuatrimestre
Inglés IV INGIV-TR 6-90-5	Inglés V INGV-TR 6-90-5	Inglés VI INGVI-TR 6-90-5
Habilidades del pensamiento HAP-TR 3-45-3	HABILIDADES ORGANIZACIONALES HAO-TR 3-45-3	Ética profesional ETP-TR 3-45-3
Biomecánica de la extremidad superior BES-ES 6-90-6	Biomecánica de la extremidad inferior BEI-ES 6-90-6	Técnicas en terapia física TTF-ES 6-90-6
Fisiopatología humana FPH-ES 5-75-5	Fisiología del ejercicio FIE-ES 6-90-6	Cultura física terapéutica CFT-ES 6-90-6
Valoración de la función articular y de la postura VFP-ES 5-75-5	Atención prehospitalaria APH-ES 5-75-5	Fundamentos de imagenología en terapia física FIT-ES 5-75-5
Optativa 6-90-6	Legislación y normativa en el sector salud LEN-ES 4-60-4	Administración hospitalaria ADH-ES 4-60-4
Neurodesarrollo NDO-ES 4-60-4	Neuropatología humana en el adulto NHA-ES 6-90-6	Terapia física neurológica en adultos TNA-ES 6-90-6

TERCER CICLO DE FORMACION

Séptimo cuatrimestre	Octavo cuatrimestre	Noveno cuatrimestre
Inglés VII INGVII-TR 6-90-5	Inglés VIII INGVIII-TR 6-90-5	Inglés IX INGIX-TR 6-90-5
Fundamentos básicos de farmacología FBE-ES 4-60-4	Terapia física en obstetricia y piso público TOP-ES 4-60-4	Ortesis y prótesis OYP-ES 5-75-5
Ejercicios funcionales terapéuticos EFT-ES 5-75-5	Terapia física en el adulto mayor TAM-ES 5-75-5	Psicología en terapia física PTF-ES 4-60-4
Optativa 6-90-6	Terapia física en traumatología TFT-ES 6-90-6	Terapia física en ortopedia TFO-ES 5-75-5
Terapia física cardiorrespiratoria TCR-ES 5-75-5	Diagnóstico diferencial en terapia física DFT-ES 3-45-3	Docencia DOC-ES 5-75-5
Terapia manual TMA-ES 6-90-6	Terapia física en el débil visual TDV-ES 4-60-4	Optativa 6-90-6
Neuropatología humana en pediatría NHP-ES 6-90-6	Terapia física neurológica en pediatría TNP-ES 6-90-6	Optativa 6-90-6

COMPETENCIAS DEL PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

Diagnosticar las enfermedades neuromusculo-esqueléticas para identificar el tratamiento a seguir conforme a las condiciones de salud del paciente y los resultados de gabinete. Integrar programas de terapia física de acuerdo a los resultados del diagnóstico y el discernimiento ante la problemática especial de cada paciente para una atención individualizada. Determinar los métodos y las técnicas terapéuticas a seguir para el tratamiento terapéutico de los pacientes y su recuperación funcional.

Optativas
Ergonomía
Estancia I
Estancia II
Genética
Inmunología
Nutrición Humana
Salud Pública
Terapia Física Aplicada al Deporte
Terapia Física en el Amputado
Terapia Física En Reumatología
Terapia Ocupacional y de Lenguaje

COMPETENCIAS DEL SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

Ejecutar el programa de tratamiento terapéutico para contribuir al mantenimiento de la salud, del bienestar y de la calidad de vida del paciente, mediante los métodos y procedimientos establecidos para tal fin. Establecer los fundamentos normativos relacionados con la atención de personas discapacitadas para cumplir con una correcta praxis conforme a la normatividad vigente en el área de la salud. Integrar el sistema de gestión y atención a las personas con discapacidad para especificar los tipos de atención requeridos con base a las necesidades del paciente, haciendo uso de herramientas de sistemas de gestión de calidad. Formular la planeación de los servicios terapéuticos de acuerdo a las necesidades de la organización para asegurar el logro de las metas establecidas en el servicio.

COMPETENCIAS DEL TERCER CICLO DE FORMACIÓN

Gestionar recursos humanos y materiales para la puesta en marcha de programas de educación preventiva, en base a los requerimientos. Ejecutar programas de educación preventiva para promover el aprendizaje y la sensibilización de los involucrados en el proceso de rehabilitación haciendo uso de técnicas especializadas de enseñanza. Integrar técnicas alternativas de tratamiento que apoyen el desarrollo de nuevos tratamientos terapéuticos, mediante el uso de metodologías de investigación. Desarrollar protocolos de investigación para la implementación de nuevas tecnologías terapéuticas, haciendo uso de tratamientos alternativos o asistenciales. Integrar proyectos de investigación que contribuyan a la generación de nuevas tecnologías en el área de especialidad, transformando al saber científico a través del uso de

