

MAPA CURRICULAR LICENCIATURA EN TERAPIA FÍSICA

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN			Décimo Cuatrimestre
Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre	Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre	Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre	Noveno Cuatrimestre	
INGLÉS I INGI-TR 5-90-5	INGLÉS II INGII-TR 5-90-5	INGLÉS III INGIII-TR 5-90-5	INGLÉS IV INGIV-TR 5-90-5	INGLÉS V INGV-TR 5-90-5	INGLÉS VI INGVI-TR 5-90-5	INGLÉS VII INGVII-TR 5-90-5	INGLÉS VIII INGVIII-TR 5-90-5	INGLÉS IX INGIX-TR 5-90-5	Estadía Profesional 600-40
VALORES DEL SER VAS-TR 3-45-3	INTELIGENCIA EMOCIONAL INE-TR 3-45-3	DESARROLLO INTERPERSONAL DEI-TR 3-45-3	HABILIDADES DEL PENSAMIENTO HAP-TR 3-45-3	HABILIDADES ORGANIZACIONALES HAO-TR 3-45-3	ÉTICA PROFESIONAL ETP-TR 3-45-3	Diagnostico diferencial en terapia fisica DFT - ES 3-45-3	Terapia Fisica en obstetricia y piso pélvico TOP - ES 4-60-4	Terapia fisica en amputados (OPTATIVA) TFA-ES 6-90-6	
Fundamentos de anatomia FAN - ES 6-90-6	Sistemas corporales SIC - ES 5-75-5	Neuroanatomía NAN - ES 5-75-5	Biomecánica de la extremidad superior BES - ES 6-90-6	Biomecánica de la extremidad inferior BEI - ES 6-90-6	Técnicas en terapia fisica TTF - ES 6-90-6	Ejercicios funcionales terapéuticos EFT - ES 5-75-5	Terapia fisica en el adulto mayor TAM - ES 5-75-5	Psicología en terapia fisica PTF - ES 4-60-4	
Biología molecular celular BCM - ES 6-90-6	Fundamentos de bioquímica FBQ - ES 5-75-5	Fisiología humana FHU - ES 6-90-6	Fisiopatología humana FPH - ES 5-75-5	Fisiología del ejercicio FIE - ES 6-90-6	Cultura fisica terapéutica CFT - ES 6-90-6	Neuropatología humana NHP-ES 6-90-6	Terapia fisica traumatología TFT - ES 6-90-6	Terapia fisica en ortopedia TFO - ES 5-75-5	
Física aplicada a la terapia fisica FAT - ES 5-75-5	Anatomía de cabeza cuello y extremidad ACE - ES 6-90-6	Valoración de la función muscular VFM - ES 5-75-5	Valoración de la función articular y la postura VFP - ES 5-75-5	Atención prehospitalar APH - ES 5-75-5	Fundamentos de imagenología en terapia fisica APH - ES 5-75-5	Terapia fisica cardiopulmonar TCR - ES 5-75-5	Fundamentos basicos de farmacología FBF - ES 4-60-4	Docencia DOC - ES 5-75-5	
Metodología de la investigación MIN - ES 4-60-4	Bioestadística BIE - ES 5-75-5	Clínica propedéutica terapia fisica CPT - ES 6-90-6	Neurodesarrollo NDO - ES 4-60-4	Legislación y normatividad en el sector salud LEN - ES 4-60-4	Administración hospitalaria ADH - ES 4-60-4	Terapia manual TMA - ES 6-90-6	Terapia fisica en el débil visual TDV - ES 4-60-4	Órtesis y prótesis OYP - ES 5-75-5	
Introducción a la terapia fisica ITF - ES 6-90-6 540-35	Agentes fisicos terapéuticos AFT - ES 6-90-6 540-35	Neurofisiología NFI - ES 5-75-5 540-35	Nutrición humana (ESTANCIA I) 6-90-6 525-34	Neuropatología humana en el adulto NHA - ES 6-90-6 540-35	Terapia fisica neurológica en adultos TNA - ES 6-90-6 540-35	Reumatología (ESTANCIA II) TFR-OP 6-90-6 570-37	Terapia fisica neurológica en pediatría TNP-ES 6-90-6 510-33	Terapia fisica en quemados (OPTATIVA) TFQ-ES 6-90-6 555-36	

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.

ASIGNATURAS OPTATIVAS PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

NOMBRE	CREDITOS /HRS

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. Administrar los recursos humanos y materiales de una clínica o centro de rehabilitación valorando los indicadores de desempeño, para optimizar los recursos de la organización. Desarrollar programas de educación para la promoción de en la prevención de padecimientos discapacitantes a través del uso de técnicas de prevención y atención de lesiones.

ASIGNATURAS OPTATIVAS SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

NOMBRE	CREDITOS /HRS
Nutrición Humana (ESTANCIA I)	6-90-6

INGENIERO EN TERAPIA FÍSICA

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 fisioterapia, transmitiendo el saber científico a través del uso de metodologías de la investigación. Implementar los métodos de análisis para su empleo en el campo disciplinar de la fisioterapia, a partir del uso de pruebas experimentales y de observación.

ASIGNATURAS OPTATIVAS TERCER CICLO DE FORMACIÓN

NOMBRE	CREDITOS /HRS
Reumatología (ESTANCIA II)	6-90-6
Terapia Física en Amputados	6-90-6
Terapia Física en Quemados	6-90-6