



Este mapa curricular muestra un ordenamiento propicio de cómo puedes cursar tus materias. En su elaboración, el personal académico consideró la complejidad, dificultad y progresión de los contenidos de las materias.

MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACION PLAN 2012

AREA ACADÉMICA	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	Créditos
BLOQUE PROFESIONAL OBLIGATORIO	Clave: SLD1201 Anatomía Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 1	Clave: MED2205 Anatomía clínica Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: SLD1201 Competencia: 1	Clave: SLD2255 Historia Clínica en Terapia Física y Rehabilitación Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MED2205 Competencia: 3	Clave: INT4210 Practicum I en Terapia Física y Rehabilitación Créditos: 6 Horas: 6 Pre-requisito: ninguno Competencia: 1, 2, 3, 5, 6	Clave: SLD2250 Clinicas de Terapia física y rehabilitación I (Neumología, Cardiología, Reumatología, Ortopedia y Traumatología) Créditos: 6 Horas: 6 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6, 9	Clave: INT4211 Practicum II en Terapia Física y Rehabilitación Créditos: 6 Horas: 6 Pre-requisito: INT4210 Competencia: 4, 7, 8, 9, 12	Clave: SLD2251 Clinicas de terapia física y rehabilitación II (Neurología, Quemados, Ginecología y Oncología) Créditos: 6 Horas: 6 Pre-requisito: SLD2250 Competencia: 10	Clave: INT4214 Practicum III en Terapia Física y Rehabilitación Créditos: 6 Horas: 6 Pre-requisito: INT4211 Competencia: 10, 11, 13, 14, 15, 16			
	Clave: SLD1202 Biofísica Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 1	Clave: SLD2207 Fisiología general Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 1	Clave: MED2216 Fisiología celular Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: SLD1202 Competencia: 1	Clave: MED2206 Bases biológicas de la enfermedad Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: SLD2207 Competencia: 3	Clave: MED2218 Terapéutica farmacológica Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: SLD2207 Competencia: 7	Clave: SLD2266 Terapia ocupacional y de lenguaje Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 11	Clave: SLD2254 Hidroterapia y Natación en terapia física y rehabilitación Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 3	Clave: FIL2227 Ética de la salud Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM2202 Competencia: 15			
	Clave: SLD1203 Biología celular Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 1	Clave: MED2208 Biología del desarrollo Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: SLD1203 Competencia: 1	Clave: SLD2249 Biomecánica Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: SLD2207 Competencia: 1, 5	Clave: PSI2298 Psicología general en terapia física y rehabilitación Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 3, 7, 11	Clave: SLD2258 Modalidades terapéuticas en terapia física y rehabilitación Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 5	Clave: SLD2263 Terapia física y rehabilitación en geriatría Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 12	Clave: SLD2257 Marcha normal y patológica Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: SLD2249 Competencia: 5	Clave: DER3256 Legislación en salud Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 10			
	Clave: SLD1204 Bioquímica Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 1	Clave: MED2209 Biología molecular Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: SLD1204 Competencia: 1	Clave: SLD2261 Terapia física y rehabilitación basada en la evidencia I Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 8	Clave: SLD2262 Terapia física y rehabilitación basada en la evidencia II Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: SLD2261 Competencia: 8	Clave: SLD2256 Imagenología en terapia física y rehabilitación Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 7	Clave: PSI1203 Desarrollo infantil Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 11	Clave: SLD2264 Terapia física y rehabilitación en pediatría Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 12	Clave: SLD2260 Rehabilitación en medicina del deporte Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 9, 12	SERVICIO SOCIAL	SERVICIO SOCIAL	303
	Clave: SLD2202 Bioestadística Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 16	Clave: LIT2203 Lectura y redacción científica Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 2	Clave: INV2214 Metodología de la investigación para la salud Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: SLD2202 Competencia: 16	Clave: SLD2217 Sistemas de información en salud basados en evidencias Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Concurrente: INV2214 Competencia: 2	Clave: MED1202 Comunicación médico-paciente Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 15	Clave: ADM2288 Habilidades de liderazgo en ciencias de la salud Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 14	Clave: MED2235 TIC's en ciencias de la salud Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: SLD2208 Competencia: 6	Clave: MED2208 Formación de recursos humanos para la salud Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 14			
		Clave: SLD2206 Epidemiología Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: SLD2202 Competencia: 4	Clave: SLD2253 Fisiología del ejercicio Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 3	Clave: SLD2252 Ergonomía Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 5	Clave: SLD2259 Ortesis y prótesis Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 13	Clave: SLD2201 Administración en servicios de salud Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 4	SLD2203 Calidad en salud Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: SLD2201 Competencia: 10	Clave: SLD2216 Salud pública Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: SLD2206 Competencia: 4, 11			
						Clave: SLD2205 Ecología humana Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 4		Clave: SLD2265 Terapia manual Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 13			

BLOQUE PROFESIONAL ELECTIVO (elige materias del catálogo de tu carrera que se muestra abajo)							Electiva 1 Créditos: 6	Electiva 3 Créditos: 6			24
BLOQUE PROFESIONAL ELECTIVO (elige materias del catálogo de tu carrera que se muestra abajo)							Electiva 2 Créditos: 6	Electiva 4 Créditos: 6			
HUMANIDADES Debes cursar las materias HUM1201 y COM1202 en el primer semestre, las demás materias del bloque las puedes cursar cuando tú quieras, observando la seriación de las mismas.	Clave: HUM1201 Introducción a los estudios universitarios Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia Anáhuac: 1	Clave: HUM2204 Historia del pensamiento Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1201 Competencia Anáhuac: 1	Clave: HUM2201 Antropología fundamental Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1201 Competencia Anáhuac: 1	Clave: HUM2202 Ética y bioética Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM2201 Competencia Anáhuac: 1	Clave: HUM2203 Historia de Occidente Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM2204 Competencia Anáhuac: 1	Clave: FIL2202 Responsabilidad Social Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia Anáhuac: 1	Clave: HUM2205 Persona y trascendencia Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM2202 Competencia Anáhuac: 1				48
ESTUDIOS GENERALES Puedes elegir asignaturas de 6 créditos o talleres de 3 créditos de la oferta institucional vigente	Clave: COM1201 Habilidades de comunicación Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia Anáhuac: 1										
ESTUDIOS GENERALES Puedes elegir asignaturas de 6 créditos o talleres de 3 créditos de la oferta institucional vigente	Para cubrir el Bloque electivo Anáhuac puedes elegir asignaturas de 6 créditos o talleres de 3 créditos	Electiva I Créditos: 3 Anáhuac: 2 Competencia		Electiva III Créditos: 3 Anáhuac: 2 Competencia	Electiva V Créditos: 3 Anáhuac: 2 Competencia						15
ESTUDIOS GENERALES Puedes elegir asignaturas de 6 créditos o talleres de 3 créditos de la oferta institucional vigente	Para cubrir el Bloque electivo Anáhuac puedes elegir asignaturas de 6 créditos o talleres de 3 créditos	Electiva II Créditos: 3 Anáhuac: 2 Competencia		Electiva IV Créditos: 3 Anáhuac: 2 Competencia							
Créditos	48	48	48	48	48	48	51	51	0	0	390
Materias	7	9	7	9	8	8	9	9	0	0	66
Créditos totales (Bloque Profesional, Bloque Profesional Electivo, Humanidades, Estudios Generales)											390

A continuación se muestran las materias del BLOQUE PROFESIONAL ELECTIVO DE TU CARRERA, entre las cuales puedes seleccionar las materias que desees cursar

CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES	Clave: MED2220 Atención básica prehospitalaria Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 5	Clave: MED2228 Bioseguridad Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 5	Clave: NUT2208 Cálculo dietético Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 11	Clave: BIOI2210 Diseño de sistemas biomédicos Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 8	Clave: PSI2251 Dolor y trastornos psicósomáticos Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 7	Clave: SLD2267 Entrenamiento funcional Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 3	Clave: PSI 2252 Estimulación temprana Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: PSI1203 Competencia: 7				
	Clave: BIOI2217 Infraestructura hospitalaria Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 4	Clave: SLD2268 Neurociencias aplicadas a la terapia física y rehabilitación Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: NUT2221 Nutrición en el individuo sano Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 10	Clave: NUT1202 Nutriología Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 12	Clave: NUT2229 Nutrición y deportes Créditos: 7 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 14	Clave: PSI2241 Sexualidad humana Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 7	Clave: BIOI2227 Telemedicina I Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 2				
	Clave: BIOI2228 Telemedicina II Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: BIOI2227 Competencia: 2	Clave: CUL2216 Temas selectos de ciencia y cultura Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno	Clave: SLD2218 Temas selectos de ciencias de la salud Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno	Clave: MED2226 Temas selectos de cirugía Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno	Clave: MED2236 Temas selectos de medicina Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno	Clave: MED2227 Temas selectos de pediatría Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno	Clave: HUM2217 Temas selectos universitarios Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno				

Si cursas alguno de los siguientes conjuntos de asignaturas, obtendrás un diploma.

Diplomas	Diploma XYZ	Clave: Créditos: 3 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 4	Clave: Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: Créditos: 9 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 10	Clave: Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 12	Clave: Créditos: 7 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 14	Clave: Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 7	Clave: Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 2		
	Diploma XYZ	Clave: Créditos: 3 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 4	Clave: Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: Créditos: 9 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 10	Clave: Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 12	Clave: Créditos: 7 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 14	Clave: Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 7	Clave: Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 2		
	Diploma XYZ	Clave: Créditos: 3 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 4	Clave: Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: Créditos: 9 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 10	Clave: Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 12	Clave: Créditos: 7 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 14	Clave: Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 7	Clave: Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 2		
	Diploma XYZ	Clave: Créditos: 3 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 4	Clave: Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: Créditos: 9 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 10	Clave: Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 12	Clave: Créditos: 7 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 14	Clave: Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 7	Clave: Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 2		

Competencias Anáhuac

1. Reconoce y opta por la verdad como característica de una razón abierta a la realidad y a la verdad del hombre en todas las dimensiones: cuerpo – alma, inteligencia, voluntad, afectividad, intersubjetividad, historicidad, libertad, responsabilidad, conciencia, moralidad y apertura a la trascendencia.
2. Establece relaciones interpersonales que favorecen el trabajo en equipo y el desarrollo de su liderazgo de servicio, de una forma empática y respetuosa en diferentes ambientes sociales y culturales
3. Elabora y transmite mensajes escritos y orales de forma correcta, estructurada, clara y eficaz tanto en la lengua materna como en lengua extranjera, respetando los aspectos culturales asociados a ellas.

Competencias profesionales

1. Identifica la estructura y funciones del cuerpo humano, en las diversas etapas de la persona (desde la concepción hasta la ancianidad), para entender los procesos de enfermedad que afectan al ser humano, y comprendiendo inductivamente desde una base Bioquímica hasta los complejos sistemas que conforman la economía humana, reconociendo integralmente al ser como una persona humana, cada una irrepetible y diferente de las demás.
2. Interpreta el lenguaje médico para poder transmitir este conocimiento a través de los medios de comunicación pertinentes para la mayor parte de la población.
3. Detecta padecimientos físicos y diseña un tratamiento de rehabilitación a partir del conocimiento morfológico, patológico y de la conducta de las personas tanto sano como con una discapacidad, en el medio natural y el medio social.
4. Desarrolla programas de prevención involucrando al equipo de salud necesario manteniendo una comunicación cordial y efectiva con los diferentes profesionales de ciencias de la salud a fin de sensibilizar, acercar y brindar una atención integral de manera efectiva y confidencial.
5. Integra y diseña los métodos, procedimientos y actuaciones de la terapia física y rehabilitación, encaminados a la terapéutica y a la clínica para la reeducación y/o recuperación funcional de los pacientes a los que trata, respetando los valores, creencias y el contexto cultural en el que se desenvuelve.
6. Selecciona y aplica los modelos, las técnicas y los instrumentos sobre los que se fundamenta, articula y se desarrolla la terapia física y la rehabilitación de acuerdo a la mejor evidencia científica disponible en beneficio de la salud y bienestar de la persona humana.
7. Interviene con la experiencia clínica adquirida, basada en la mejor evidencia disponible, para tratar casos concretos en el medio hospitalario y extra hospitalario así como actuaciones en la atención primaria y comunitaria.
8. Aplica e interpreta pruebas y medidas específicas dando resultados fiables y válidos para conocer el grado de función en el paciente que trata, apegado a los principios bioéticos.
9. Evalúa resultados de los exámenes realizados para tomar decisiones clínicas estructurando programas de tratamiento de terapia física y rehabilitación, acorde a las necesidades del paciente.
10. Promueve y asesora programas de prevención en la sociedad contra las enfermedades que la afectan y/o para evitar problemas que conlleven a una discapacidad, aportando soluciones reales basadas en la mejor evidencia científica disponible, basado en los principios éticos y legales de la profesión.
11. Evalúa y examina a la población representativa de la comunidad conociendo el desarrollo de la persona desde la etapa neonatal hasta que llega a ser una persona adulta senil, identificando el sentido normal y el que puede llevar a una discapacidad temporal o permanente.
12. Aplica tratamientos a partir de la selección de las estrategias más convenientes que aporten el mayor beneficio al menor costo físico, emocional y espiritual en las personas bajo su cuidado, anteponiendo sobre todo, el beneficio para la comunidad.
13. Orienta y propone soluciones específicas en el uso de tecnología de asistencia vanguardista para mantener, mejorar o recuperar las funciones en las personas que así lo requieran, con total respeto a la dignidad de la persona; comprometiéndose con la actualización profesional en todo momento.
14. Coordina servicios de terapia física y rehabilitación para la prevención, promoción y bienestar de las personas, grupo y comunidades en las que se desarrolla.
15. Incide y transforma el campo de la Medicina con profunda formación humana y bioética, además de amplio respeto por la dignidad de la persona humana para ofrecer una atención de calidad, caritativa y de calidez a los pacientes que tenga bajo su cuidado.
16. Participa en la elaboración de protocolos de terapia física y rehabilitación basados en evidencia científica, fomentando actividades profesionales que estimulen la investigación en este campo.