



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 MEDICO CIRUJANO PLAN 2010

AREA ACADÉMICA	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	
BLOQUE PROFESIONAL OBLIGATORIO	Clave: SLD1201 Anatomía Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: MED2205 Anatomía clínica Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: SLD1201 Competencia: 6	Clave: MED2217 Historia clínica Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MED2205 Competencia: 7	Clave: MED2206 Bases biológicas de la enfermedad Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: SLD2207 Competencia: 7	Clave: MED2207 Biología del cáncer Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MED2206 Competencia: 7	Clave: SLD2201 Administración en servicios de salud Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 1, 15	Clave: SLD2203 Calidad en salud Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: SLD2201 Competencia: 1				
	Clave: SLD1202 Biofísica Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: MED2216 Fisiología celular Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: SLD1202 Competencia: 6	Clave: SLD2207 Fisiología general Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: MED2219 Terapéutica quirúrgica Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: SLD2207 Competencia: 4	Claves: CL11201, CL11202, CL11203, CL11204 Ciencias clínicas I (Medicina de emergencia-trauma, Neurología-psiquiatría, Ortopedia-reumatología, Patología clínica) Créditos: 24 Horas: 6 Pre-requisito: 194 créditos Competencia: 7, 9, 10, 11	Claves: CL12201, CL12202, CL12203, CL12204 Ciencias clínicas II (Cardio-vascular, Nefrología-urología, Neumología, Oftalmología) Créditos: 24 Horas: 24 Pre-requisito: CL11201, CL11202, CL11203, CL11204 Competencia: 7, 9, 10, 11	Claves: CL13201, CL13202, CL13203, CL13204 Ciencias clínicas III (Endocrinología, Gastroenterología, Infectología, Otorrinolaringología) Créditos: 24 Horas: 24 Pre-requisito: CL12201, CL12202, CL12203, CL12204 Competencia: 7, 9, 10, 11	Claves: CL14201, CL10000, CL14203, CL14204 Ciencias Clínicas IV (Dermatología, Pediatría, Ginecobstetricia, Hematología) Créditos: 24 Horas: 24 Pre-requisito: CL13201, CL13202, CL13203, CL13204 Competencia: 7, 9, 10, 11	Clave: MED2233 Internado Créditos: 40 Horas: 40 Pre-requisito: 411 Créditos Competencia: 7, 9, 10, 11	Clave: MED2234 Internado Créditos: 40 Horas: 40 Pre-requisito: MED2233 Competencia: 7, 9, 10, 11	
	Clave: SLD1203 Biología celular Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: MED2208 Biología del desarrollo Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: SLD1203 Competencia: 6	Clave: SLD2205 Ecología humana Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 7	Clave: MED2218 Terapéutica farmacológica Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: SLD2207 Competencia: 4	Clave: DER3256 Legislación en salud Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 1, 8, 15	Clave: SLD2213 Medicina interna Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: SLD2215 Competencia: 4	Clave: SLD2210 Geriatría Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: SLD2213 Competencia: 4	Clave: MED2215 Endonutrición Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 4			
	Clave: SLD1204 Bioquímica Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: MED2209 Biología molecular Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: SLD1204 Competencia: 6	Clave: SLD2209 Genómica y proteómica Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: SLD1204 Competencia: 6	Clave: INT3227 Practicum 1: Práctica comunitaria Créditos: 6 Horas: 18 Pre-requisito: ninguno Concurrente: SLD2216 Competencia: 1	Clave: FIL2227 Ética de la salud Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM2202 Competencia: 16	Clave: INT3228 Practicum 2: Administración Créditos: 6 Horas: 18 Pre-requisito: ninguno Concurrente: SLD2204 Competencia: 2, 14	Clave: FIL2228 Historia y filosofía de la medicina Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 16	Clave: MED2214 Dignidad y espiritualidad humana Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: FIL2228 Competencia: 16			
	Clave: MED1202 Comunicación médico-paciente Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 16	Clave: LIT2203 Lectura y redacción científicas Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 5	Clave: INV2214 Metodología de la investigación Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: SLD2202 Competencia: 14		Clave: PENDIENTE Genética Clínica Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: SLD2209 Competencia: 7	Clave: SLD2204 Diseño y evaluación de proyectos sustentables Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: SLD2217 Competencia: 1		Clave: INT3229 Practicum 3: Investigación Créditos: 6 Horas: 18 Pre-requisito: SLD2217 Competencia: 4, 7, 9, 12			
	Clave: SLD2202 Bioestadística Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 1, 2	Clave: SLD2206 Epidemiología Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: SLD2202 Competencia: 1, 2	Clave: SLD2217 Sistemas de información basados en evidencias Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Concurrente: INV2214 Competencia: 3, 5	Clave: SLD2216 Salud pública Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: SLD2206 Competencia: 1, 2		Clave: ADM2288 Habilidades de liderazgo en ciencias de la salud Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 14					
		Clave: SLD2208 Formación de recursos humanos para la Salud Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 3	Clave: MED2235 TIC's en ciencias de la salud Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: SLD2208 Competencia: 3								
			Clave: SLD2211 Inmunología Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6								



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 MEDICO CIRUJANO PLAN 2010										
AREA ACADÉMICA	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
BLOQUE PROFESIONAL ELECTIVO (elige materias del catálogo de tu carrera que se muestra abajo)			Electiva 1 Créditos: 3		Electiva 2 Créditos: 3	Electiva 3 Créditos: 6	Electiva 4 Créditos: 6	Electiva 5 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: HUM2205 Persona y trascendencia Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM2202 Competencia Anáhuac: 1	Clave: FIL2202 Responsabilidad social 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	Clave: COM1201 Habilidades de comunicación Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia Anáhuac: 1	Electiva I Créditos: 3 Competencia Anáhuac: 2	Electiva II Créditos: 3 Competencia Anáhuac: 2	Electiva III Créditos: 3 Competencia Anáhuac: 2	Electiva IV Créditos: 3 Competencia Anáhuac: 2	Electiva V Créditos: 3 Competencia Anáhuac: 2				
Créditos	51	45	63	42	57	63	48	42	40	40
Materias	8	9	11	7	8	9	6	5	1	1
Créditos totales (Bloque Profesional, Bloque Profesional Electivo, Humanidades, Estudios Generales)										

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



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 MEDICO CIRUJANO PLAN 2010										
AREA ACADÉMICA	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, diplomado en Excelencia en Formación para la Investigación en Ciencias de La Salud	Clave: MED2228 Bioseguridad Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 11, 14	Clave: INV2216 Bases de la investigación clínica Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: INV2214 Competencia: 11, 14	Clave: MED2229 Diseño experimental Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: INV2214 Competencia: 11, 14	Clave: MED2230 Instrumentos básicos de la investigación biomédica Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: INV2214 Competencia: 11, 14	Clave: MED2222 Sociomédica Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: INV2214 Competencia: 8	Clave: MED2221 Farmacoeconomía Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: MED2218 Competencia: 11, 14	Clave: MED2232 Técnicas para la experimentación en medicina molecular Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: MED2230 Competencia: 11, 14	Clave: MED2231 Técnicas para la experimentación biomédica Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: MED2230 Competencia: 11, 14		
	Clave: MED2220 Atención básica prehospitalaria Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 8	Clave: MED2240 Simulación médica avanzada Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 4, 9	Clave: MED2226 Temas selectos de cirugía Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 4, 9	Clave: MED2224 Temas selectos de ginecología y obstetricia Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 4, 9	Clave: MED2225 Temas selectos de medicina interna Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 4, 9	Clave: MED2227 Temas selectos de pediatría Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 4, 9	Clave: MED2218 Temas selectos de Ciencias de la Salud Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 4, 9			
	Clave: MED2223 Integración clínica Créditos: 12 Horas: 6 Pre-requisito: 300 créditos Competencia: 7, 9, 10, 11	Clave: HUM2217 Temas selectos universitarios Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno	Clave: CUL2216 Temas selectos de ciencia y cultura Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno	Clave: SLD2242 Gestión de riesgos y seguridad del paciente Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: ninguno Competencia: 15	Clave: MED2241 Inmunología Clínica Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: SLD2211 Competencia: 4, 9	Clave: MED2242 Métodos clínicos en Medicina General Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: MED2206 Concurrente: Competencia: 4, 9				

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. Realiza acciones efectivas de prevención contra las enfermedades que afectan a nuestra población, mediante la promoción de la salud en la población abierta
2. 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
3. Facilita la formación de recursos humanos a través de la difusión de la información, del desarrollo de planes de estudio, manejando las TICs para la educación médica y la educación para la salud, utilizando la metodología más adecuada para la población, tratando de llevar el conocimiento al mayor número de personas, tanto en contextos formales como informales, con acciones directas o indirectas de la formación de promotores, con el mayor beneficio para la sociedad
4. Trata y rehabilita al paciente pediátrico, adulto y adulto mayor con dominio de la comunicación verbal y escrita, empatía y claridad reconociendo las limitaciones propias y del entorno de trabajo sin descuidar la calidad de la atención
5. Interpreta el lenguaje médico para poder transmitir este conocimiento a través de los medios de comunicación pertinentes para la mayor parte de la población
6. 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 diferente de las demás
7. Diagnostica las enfermedades más comunes que se atienden en un primer nivel de atención médica, con empatía identificación total con el paciente y con respeto a la dignidad humana
8. Incide en el proceso salud-enfermedad de las comunidades más desprotegidas, estableciendo programas de prevención de enfermedades que tomen en cuenta las necesidades de la comunidad, siempre viendo por el más desprotegido
9. Identifica las enfermedades que necesitan la intervención de un segundo o tercer nivel de atención, refiriendo oportunamente al paciente, y realizar un adecuado seguimiento del mismo
10. Interpreta correctamente la información, empleando la mejor evidencia científica disponible y los pruebas auxiliares para complementar su hipótesis diagnóstica, evitando el uso excesivo de los mismos, y en consecuencia gastos excesivos al paciente
11. Utiliza el pensamiento crítico para reconocer las limitaciones del conocimiento médico y la futilidad de la experiencia, como base para la toma de decisiones diagnósticas, siempre reconociendo al mismo, como una persona humana que necesita de ayuda y orientación, con el amor necesario para convencerla de un buen tratamiento
12. Ofrece tratamiento médico a pacientes sanos o con cualquier patología utilizando la mejor evidencia científica disponible, estando altamente capacitado en las áreas básicas y en la atención clínica con competencia internacional
13. Realiza seguimiento de pacientes en diferentes etapas de la con enfermedad o en ausencia de ella
14. Diseña, coordina, dirige y administra proyectos de investigación en las diversas áreas de la medicina para poder obtener nuevos conocimientos que ofrezcan más y mejores tratamientos, métodos diagnósticos, nuevos eventos fisiológicos y de biología molecular, que ayuden al avance de las Ciencias Médicas y tengan un fuerte impacto social, científico y económico
15. Administra a través de la gestión, dirección, evaluación de programas y el desarrollo de políticas de servicios de salud, hospitales, clínicas, consultorios, que sean eficaces eficientes y rentables, bajo una perspectiva de mejora continua, que considere prioritariamente el beneficio de la persona, con honestidad y transparencia
16. 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

Créditos
404

Créditos
24
48
15
491
65
491

Créditos
24