



Descripción del programa: Formar profesionistas líderes e innovadores en el campo de la salud con alto sentido humano y sensibilidad social mediante el desarrollo de competencias para prevenir y resolver problemas de salud con base en la mejor evidencia científica, atención y respeto a la cultura, valores y creencias de las personas y sus familias, logrando así que colaboren y trabajen como parte de un equipo de salud con profesionalismo ético de acuerdo con los principios de la medicina y las normas de regulación de los sistemas de salud.

Campo laboral: El profesional egresado de la Licenciatura en Médico Cirujano podrá desempeñarse en instituciones de salud públicas o privadas, investigación, docencia.

Perfil de ingreso: El estudiante de nuevo ingreso a la Licenciatura en Médico Cirujano de la Universidad de Guanajuato deberá mostrar una formación integral congruente con el nivel medio superior que se manifieste por intereses científicos, humanistas, sociales y de investigación. De esta manera el proceso de selección está enfocado a la evaluación del perfil de ingreso en las siguientes dimensiones:

CONOCIMIENTO: Demostrar una cultura general para comprender al ser humano, su relación con el medio ambiente y permitan su incorporación al nivel superior.

HUMANISTA:

- Español (comprensión de párrafos, gramática, sintaxis y literatura).
- Ciencias Sociales (historia de México, historia universal, geografía de México, geografía universal y civismo).
- Química (química general, química inorgánica y química orgánica) o
- Lenguaje (morfosintaxis, unidades sintácticas, sintaxis, léxico, modos del discurso y análisis de textos).
- Inglés.

CIENTÍFICA:

- Matemáticas (Operaciones aritméticas, Geometría, Probabilidad y Álgebra).
- Ciencias Naturales (Conocimientos científicos, Física, Química y Biología).
- Física o Matemáticas para la estadística.

ACTITUDES:

- Creativa. Sensibilidad a los problemas, deficiencias o lagunas en el conocimiento y que lleva a identificar dificultades, así como a buscar soluciones y tomar decisiones con estrategia.
- Perfeccionista. Establecer altos estándares de desempeño así como una evaluación crítica del mismo.
- Motivación a la búsqueda. Atracción a una determinada tarea u objetivo que incita a la búsqueda y análisis de las estrategias para cumplirla y lograrla de acuerdo con un plan establecido.

HABILIDADES:

- Verbales y de comunicación. Vocabulario, Comprensión de enunciados, Gramática, Silogismos, Deducciones lógicas.
- Cuantitativas. Operaciones aritméticas, Fracciones, Quebrados, Sistema decimal, Medidas (volumen, área, masa, tiempo, etc.) y Porcentajes.
- Intelectuales generales. Capacidad para procesar información, descomponer el todo en partes y analizar de forma simultánea distintos aspectos de una misma realidad así como sintetizar e integrar experiencias adaptadas a nuevas situaciones.
- Intelectuales específicas. Capacidad de adquirir conocimientos, patrones o habilidades para realizar determinadas tareas.
- Persistencia al logro. Habilidad que permite mantenerse enfocado en el objetivo sin perder la constancia.
- Tolerancia a la frustración. Habilidad para no actuar impulsivamente ante una situación de ambigüedad.
- Autorregulación. Habilidad para auto administrar los esfuerzos y actividades para la materialización de objetivos.

Habilidades sociales

- Iniciales básicas (seguir instrucciones y motivación intrínseca).
- Sociales para la comunicación (dar instrucciones, expresar un punto de vista).

- Sociales para el manejo de sentimientos (expresar sentimientos, comprender las emociones de los demás).
- Alternativas a la agresión (defender los derechos propios, afrontar la frustración).
- Para afrontar el estrés (autocontrol, evitar problemas con los demás).
- Planeación y toma de decisiones (definir de forma real lo que se puede hacer antes de iniciar, discernir sobre la causa de un problema).

Perfil de egreso: El perfil de egreso de la Licenciatura en Médico Cirujano está diseñado bajo esquemas de pertinencia y factibilidad, conforme a las necesidades sociales. Contempla el desarrollo de competencias genéricas que confieren identidad universitaria y competencias específicas de cada área disciplinar por medio de elementos cognitivos, procedimentales y actitudinales que se hacen operativos mediante estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación.

Se establece el perfil de egreso mediante la identificación de:

Competencias genéricas: las funciones o actividades de aplicación común a un número significativo de áreas de competencia y las asociadas con la identidad Universitaria.

Competencias específicas:

Competencias técnicas: aquellas relacionadas con las tareas que debe ser capaz de realizar un médico de manera correcta en la atención centrada en el paciente.

Competencias Intelectuales, Emocionales y Analíticas: aquellas relacionadas con la forma de hacer las tareas.

Competencias personales y profesionales: relacionadas con el profesionalismo.

COMPETENCIAS GENÉRICAS.

Comprende aquellas competencias comunes a los programas académicos de la Universidad de Guanajuato, que favorecen el desarrollo de los niveles de pensamiento de orden superior y se emplean en diferentes esferas de la vida humana (social, familiar, personal e interpersonal, académico, profesional).

El Médico egresado del PE deberá demostrar una perspectiva humanista, liderazgo intelectual, disposición para la innovación y el cambio así como capacidad para el trabajo colaborativo.

- CG1. Planifica su proyecto educativo y de vida bajo los principios de libertad, respeto, responsabilidad social y justicia para contribuir como agente de cambio al desarrollo de su entorno.
- CG2. Se comunica de manera oral, escrita y digital en español y en una lengua extranjera para ampliar sus redes académicas, sociales y profesionales lo cual le permite adquirir una inserción regional con perspectiva internacional.
- CG3. Maneja en forma responsable y ética las tecnologías de la información en sus procesos académicos y profesionales.
- CG4. Sustenta una postura personal sobre temas de interés y relevancia general, considerando otros puntos de vista de manera crítica, respetuosa y reflexiva.
- CG5. Elige y practica estilos de vida saludables que le permiten un desempeño académico y profesional equilibrado.
- CG6. Mantiene una actitud respetuosa hacia la interculturalidad y la diversidad para crear espacios de convivencia humana, académica y profesional y construir sociedades incluyentes.
- CG7. Es sensible al arte y participa en la apreciación e interpretación de sus expresiones en distintos géneros que promuevan su formación integral.
- CG8. Es un líder innovador y competitivo en la disciplina o campo de su elección, que aprende continuamente sobre sí mismo, sobre nuevos conceptos, procesos y metodologías que le permiten aportar soluciones y estrategias oportunas, evaluando el impacto de sus decisiones.
- CG9. Reconoce las habilidades y fortalezas de las personas con las que colabora y genera un ambiente de confianza que le permite orientar las acciones hacia el cumplimiento de las metas de la organización o proyectos en los que se desempeña, siempre con un comportamiento ético y de integridad moral.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS.

Son aquellas esenciales que hacen que un egresado sea un profesional de un área de conocimiento específico. Se encuentran relacionadas con los siguientes dominios:

- Aplica las Ciencias básicas, clínicas y sociales más actualizadas como fundamento para la atención de sus pacientes, así como la temprana identificación de las enfermedades.
- Aboga por una mejor salud individual y comunitaria, establece acciones preventivas y de promoción con atención de los factores no biológicos que influyen la salud y utiliza los recursos comunitarios para apoyar individuos y su comunidad.
- Aplica el conocimiento médico, las habilidades clínicas y las actitudes profesionales en la provisión de atención de la salud de alta calidad y centrada la seguridad del paciente.

- Mejora continuamente la atención que ofrece a través de la vinculación con la investigación biomédica y en el apropiado análisis de su práctica médica a la luz de la evidencia científica disponible.
- Cuida a los pacientes aplicando los más altos estándares éticos, de una manera compasiva y empática, siempre anteponiendo los intereses de salud de sus pacientes a los suyos propios.
- Interactúa con el equipo de salud y enseña su arte con sabiduría, fortaleciendo los sistemas de atención médica mediante la mejora continua y la innovación para el beneficio de sus pacientes.

Modalidad: Escolarizada

Duración: 13 semestres.

Plan de Estudios

Primera inscripción

Ciencia y Método de la Medicina
 Investigación y Recursos Tecnológicos para la Salud
 Biología Celular y Bioquímica
 Biología Molecular y Genética Médica
 Salud Pública

Segunda inscripción

Morfofisiología, Adaptación y Agresión Celular
 Sistema Sanguíneo e Inmunológico
 Sistema Nervioso

Tercera inscripción

Sistema Endócrino y Reproducción
 Sistema Respiratorio
 Epidemiología y Promoción de la Salud

Cuarta inscripción

Sistema Cardiovascular
 Sistema Digestivo
 Sistema Músculo Esquelético y Tegumentario
 Bioestadística y Análisis Crítico de la Literatura Médica

Quinta inscripción

Metabolismo, Nutrición y Actividad física
 Geriátrica
 Salud Mental
 Atención Médica

Sexta inscripción

Medicina Interna
 Ética Médica y Bioética

Séptima inscripción

Cirugía General

Octava inscripción

Pediatría y Medicina del Adolescente
 Salud Comunitaria y Promoción de la Salud I

Novena inscripción

Ginecología, Obstetricia y Salud Reproductiva
Salud Comunitaria y Promoción de la Salud II

Décima inscripción

Internado Rotatorio de Pregrado I

Onceava inscripción

Internado Rotatorio de Pregrado II

Doceava y Treceava inscripción

Se realizarán las inscripciones 12 y 13 para el cumplimiento del Servicio Social Profesional con fines de obtener el título.

Total de créditos: 380 créditos

Sede en las que se imparte:

Campus León, División de Ciencias de la Salud (DCS)

Sede San Carlos

Domicilio: Blvd. Puente Milenio #1001; Fracción del Predio San Carlos; C.P. 37670; León, Gto.

Teléfono: (477) 267 49 00 extensiones 3689 y 4837