



Descripción del programa: El presente PE pretende lograr formar profesionales en fisioterapia con conocimientos científicos y prácticos sólidos de alta competitividad a nivel nacional e internacional, a través de una formación con enfoque por competencias, capaces de planear, ejecutar y analizar su método de intervención en fisioterapia así como actuar dentro de un equipo inter y multidisciplinario, con un alto sentido ético y de respeto, para que a través de su ejercicio profesional contribuyan en la sociedad a la recuperación funcional de las personas vulnerables de atención fisioterapéutica.

Estos profesionales se formarán en valores como Ética, Respeto, Integridad, Compromiso, Responsabilidad, Generosidad, Espíritu de Servicio y se educarán académica y profesionalmente de acuerdo con las competencias genéricas y específicas diseñadas en este PE.

Campo laboral: Docencia, investigación, clínicas u hospitales públicos o privadas, coadyuvando en el mejoramiento de la salud de las personas. Área deportiva tratando lesiones.

Perfil de ingreso: El aspirante por ingresar a la Licenciatura en Fisioterapia de la Universidad de Guanajuato.

Tener conocimientos de:

- a. Español (Comprensión de párrafos, Gramática, Sintaxis y Literatura)
- b. Matemáticas (Operaciones aritméticas, Geometría, Probabilidad y Álgebra)
- c. Ciencias Naturales (Conocimientos científicos, Física, Química y Biología)
- d. Ciencias Sociales (Historia de México, Historia Universal, Geografía de México, Geografía Universal y Civismo)
- e. Física o Matemáticas para la estadística
- f. Biología
- g. Química* (Química general, Química inorgánica y Química orgánica)
- h. Lenguaje* (Morfosintaxis, Unidades sintácticas, Sintaxis, Léxico, Modos del discurso y Análisis de textos)
- i. Inglés
- j. Estas son las áreas que se evalúan en el Examen de Habilidades y conocimientos básicos (EXHCOBA)
- k. Contar con Habilidades: Verbales y de comunicación
- l. Vocabulario: Comprensión de enunciados; Gramática; Silogismos; Deducciones lógicas
- m. Operaciones aritméticas; Fracciones; Quebrados; Sistema decimal; Medidas (volumen, área, masa, tiempo, etc.) y, Porcentajes
- n. **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.
- o. **Intelectuales específicas.** Capacidad de adquirir conocimientos, patrones o habilidades para realizar determinadas tareas.
- p. **Persistencia al logro.** Habilidad que permite mantenerse enfocado en el objetivo sin perder la constancia.
- q. **Tolerancia a la frustración.** Habilidad para no actuar impulsivamente ante una situación de ambigüedad.
- r. **Autoregulación.** Habilidad para auto administrar los esfuerzos y actividades para la consecución de objetivos.

Habilidades sociales

- a. Iniciales básicas (seguir instrucciones y motivación intrínseca).
- b. Sociales para la comunicación (dar instrucciones, expresar un punto de vista).
- c. Sociales para el manejo de sentimientos (expresar sentimientos, comprender las emociones de los demás).
- d. Alternativas a la agresión (defender los derechos propios, afrontar la frustración).
- e. Para afrontar el estrés (autocontrol, evitar problemas con los demás).
- f. Planeación y toma de decisiones (definir de forma real lo que se puede hacer antes de iniciar, discernir sobre la causa de un problema).

Contar con las siguientes Actitudes:

- a. **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.
- b. **Perfeccionista.** Establecer altos estándares de desempeño, así como una evaluación crítica de dicho desempeño.
- c. **Motivación a la búsqueda.** Atracción a una determinada tarea u objetivo que incita a la búsqueda y análisis de las estrategias para lograr dicha tarea, cumpliéndola de acuerdo a un plan establecido.
- d. **Valores.** Los valores se fortalecerán o fomentarán durante el proceso formativo, de acuerdo a los valores y principios institucionales.

Los aspirantes deberán cumplir al primer ingreso:

- a. Aprobar el examen de admisión definido por la División de Ciencias de la Salud.
- b. Tener certificado de estudios de Nivel Medio Superior, con área de énfasis Químico-Biológica.
- c. Tener buen estado de salud o alguna discapacidad permisible a la profesión.
- d. movimiento potencial como un elemento para promover, mantener y recuperar la salud.
- e. Disponibilidad de tiempo completo para llevar a cabo el programa.

Perfil de egreso:

El perfil de egreso de la Licenciatura en Fisioterapia se basa en competencias genéricas y específicas asumidas de acuerdo con la definición establecida por el Proyecto Tuning y en el Modelo Educativo de la Universidad de Guanajuato.

Competencias genéricas del estudiante

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 del estudiante

CE1. Reconoce la función de los diferentes sistemas, órganos y tejidos corporales dentro del estado de salud y enfermedad en el ciclo de la vida.

CE2. Integra el conocimiento de las ciencias en el ejercicio y desarrollo de su profesión.

CE3. Analiza la biomecánica de las articulaciones y su alteración para el restablecimiento máximo de la capacidad funcional.

CE4. Reconoce las deficiencias en la función del movimiento y estructura anatómica mediante la valoración fisioterapéutica para emitir un juicio y aplicar su método de intervención.

CE5. Asume, reconoce y participa en las políticas de salud, de respeto a la diversidad e interculturalidad.

CE6. Participa en instituciones, asociaciones u órganos de nivel local, nacional e internacional en su área disciplinar y colabora en la gestión y desarrollo de los servicios de atención con calidad, ética y profesionalismo.

CE7. Respeta la dignidad de la persona y la confidencialidad en la práctica de la profesión, interpreta los resultados de su interrogatorio y evaluación, integrando el conocimiento científico para dar un diagnóstico fisioterapéutico de calidad.

CE8. Selecciona e identifica teorías y métodos terapéuticos de las diversas áreas de profundización con la correcta interpretación de los resultados de su evaluación para cubrir las necesidades funcionales del individuo.

CE9. Reconoce las bases teóricas y fundamentos de la fisioterapia y su relación con otras disciplinas con un pensamiento crítico e innovador.

CE10. Recolecta e interpreta con el uso de tecnologías datos relevantes para el sustento y diseño de su método de intervención dentro del equipo interdisciplinar y multidisciplinar.

CE11. Respeta principios éticos, normativos y legales en sus prácticas profesionales, buscando el aprendizaje continuo.

CE12. Integra principios de seguridad e higiene que favorezcan el apropiado ejercicio de la práctica profesional.

CE13. Propone y desarrolla proyectos de investigación basados en procesos metodológicos, científico práctico, generadores de soluciones propias de su profesión contribuyendo como agente de cambio al desarrollo de su entorno.

CE14. Participa en forma activa en redes académicas, sociales y profesionales a nivel nacional e internacional en una lengua extranjera para ampliar su competitividad en la disciplina o campo.

CE15. Selecciona e identifica teorías y métodos terapéuticos enfocados a la patología de los diversos órganos y sistemas con la adecuada interpretación de los resultados de su evaluación para su intervención.

CE16. Desarrolla la capacidad de identificar áreas de oportunidad en el correcto desarrollo y ejercicio de su profesión de forma independiente o dentro de una empresa u organización con propuestas innovadoras.

Modalidad: Escolarizada

Duración: 10 semestres.

Plan de Estudios

Primera Inscripción

Bioquímica

Fisiología Humana

Histología

Física

Bases teóricas y fundamentos de la fisioterapia y terapia ocupacional

Anatomía Humana

Neuroanatomía

Embriología y genética

Actividades del Área complementaria

Segunda Inscripción

Biomecánica del aparato locomotor

Neurofisiología

Sistema músculo esquelético y piel

Anatomía Palpatória y Funcional Musculoesquelética

Área de competencia de la Fisioterapia y su relación con otras disciplinas

Identidad Universitaria

Nutrición en las diferentes etapas de la vida

Fisiología de la actividad física

Actividades del Área complementaria

Tercera Inscripción

Calidad de Servicio al Cliente Paciente

Administración Sanitaria y Marco Legal de la Fisioterapia

Psicología Aplicada al Paciente en Proceso de Rehabilitación

Métodos de Intervención en Fisioterapia

Ética Profesional y Bioética

Kinesioterapia

Práctica Clínica I

Optativa I

Actividades del Área Complementaria

Cuarta Inscripción

Aspectos sociales de la fisioterapia en México
Afecciones Médico Quirúrgicas para Fisioterapia
Fisioterapia en Reumatología
Fisioterapia en Ortopedia y Traumatología
Medios Físicos
Desarrollo Humano
Práctica Clínica II
Optativa II
Actividades del Área Complementaria

Quinta Inscripción

Métodos y Técnicas en Fisioterapia
Fisioterapia en el Deporte
Principios de la Práctica en Terapia Intensiva para Fisioterapia
Fisioterapia en Geriátría y Gerontología
Control Motor aplicado a la Fisioterapia
Liderazgo
Práctica Clínica III
Optativa III
Actividades del Área Complementaria

Sexta Inscripción

Fisioterapia en Neurología Pediátrica
Fisioterapia en Rehabilitación Pulmonar y Enfermedades Respiratorias
Fisioterapia en Rehabilitación Cardíaca
Salud Pública en Fisioterapia
TAC's en Fisioterapia
Práctica Clínica IV
Optativa IV
Actividades del Área Complementaria

Séptima Inscripción

Fisioterapia en Neurología
Fisioterapia en el Paciente Crítico y Hospitalizado
Fisioterapia en Obstetricia y Uroginecología
Fisioterapia Preventiva y Salud Laboral
Metodología de la Investigación
Probabilidad y Estadística
Práctica Clínica V
Optativa V
Actividades del Área Complementaria

Octava Inscripción

Seminario de Investigación
Laboratorio de Análisis del Movimiento
Órtesis y Prótesis
Espíritu Emprendedor e Innovación
Alto Rendimiento Académico
Práctica Clínica VI
Complementaria Actividades del Área

Novena Inscripción

Servicio Social Segundo Componente

Décima Inscripción

Servicio Social Segundo Componente

Total de créditos: 250

Sede en las que se imparte: Campus Celaya-Salvatierra, División de Ciencias de la Salud e Ingenierías (DCSI)

Domicilio: Ing. Javier Barros Sierra #201, Ejido de Santa María del Refugio, Celaya, Gto.

Teléfonos: Rectoría (461) 614 64 40 | Sede Celaya (461) 598 59 22 | Sede Salvatierra (466) 663 34 13

Página Web Campus: www.celayasalvatierra.ugto.mx

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.

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

Página Web Campus: www.ugto.mx/campusleon