



Fisioterapia

SNIES: 107572 • Reg. Cal. N° 17780 del 15/11/18 • Vigencia de 7 años.

Presencial, nueve (9) semestres

Ciencia, movimiento y corazón

Programa integral con alta calidad científica y humana, desde la perspectiva del movimiento corporal humano, creado para generar contribuciones socialmente pertinentes a las necesidades y exigencias del talento humano en salud en el país.

Título a otorgar: Fisioterapeuta

Lugar de desarrollo: Bogotá

Nivel académico: pregrado

Nivel de formación académica: profesional

Jornada: diurna



Perfil del estudiante

Estudiantes bachilleres con responsabilidad en su formación integral en los campos de la ciencia, la investigación, la tecnología y las humanidades; con fundamentos de excelencia académica, sentido ético, social y científico, inquietos por aprender y experimentar la esencia de los procesos del movimiento corporal humano desde los procesos de adaptación, habilitación y rehabilitación en los seres humanos.



Objetivo

Formar profesionales en fisioterapia de alto nivel, acordes a las tendencias actuales con conocimientos en ciencias básicas, disciplinares, sociales e investigativas, que le permitan comprender las condiciones en salud desde el movimiento corporal humano como agente para la promoción de la salud, prevención de la enfermedad, asistencia y rehabilitación en las áreas cardiovascular pulmonar, músculo esquelética, neuromuscular e integumentaria, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de la población, comprometidos con el desarrollo humano, el crecimiento económico del país y la transformación social.



Campos de acción

El fisioterapeuta de la FUCS estará en capacidad de desempeñarse en las áreas disciplinares:

- **Asistencial:** apoyo en el diseño, ejecución y evaluación de planes, programas y proyectos enfocados a favorecer la salud colectiva en servicios de rehabilitación de alto nivel tecnológico y vanguardista en el área cardiovascular pulmonar, músculo esquelético, neuromuscular e integumentario.
- **Administrativo:** gestión y administración de servicios de fisioterapia y apoyo a los procesos de gestión de la calidad.
- **Educación en salud:** capacitación en temas de promoción de la salud y prevención en diversos niveles de atención, control de los riesgos y prevención de las alteraciones del movimiento en niñez, juventud, adolescencia y adulto mayor.
- **Investigativo:** capacidad para razonar y relacionar conceptos desde la problemática de las categorías de cuerpo y movimiento en el ser humano.
- **Ejercicio profesional autónomo e independiente:** mediante la prestación de servicios independientes para la atención integral del individuo, familia y comunidad mediante la oferta de servicios relacionados con los anteriores campos de trabajo.



Fortalezas

- Trayectoria de la Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José, en la formación de profesionales en el área de salud y su tradición académica centenaria.
- Dos hospitales propios y una red de entidades de salud de diferentes niveles de atención, con convenios para la formación de estudiantes.
- El énfasis en el ámbito cardiovascular pulmonar.
- Planta docente especializada, de alta calidad y experiencia, enfocados hacia el modelo de atención integral.
- Laboratorios de evaluación del movimiento, de simulación en procedimientos, de evaluación y de actividad física en salud (Gimnasio Terapéutico).
- Centro de idiomas para el aprendizaje del idioma inglés, que busca fortalecer el bilingüismo y la proyección internacional de la Fisioterapia.
- Conviven desde el primer semestre en el medio hospitalario, interactuando con diferentes profesionales del área de la salud.
- Amplio portafolio de programas de posgrado y educación continuada para complementar su formación académica y profesional.
- Sólida estructura en investigación, basada en grupos y líneas de trabajo como estrategia sostenible con investigadores comprometidos al interior de los grupos.



Perfil ocupacional

El programa de fisioterapia de la FUCS se caracterizará por tener graduados con una formación integral desde la articulación de la salud pública, con formación en atención clínica en servicios de habilitación, asistencia, recuperación y rehabilitación de sujetos con limitación, disfunción y discapacidad con un **énfasis en el ámbito cardiovascular pulmonar**.

Nuestros fisioterapeutas son profesionales vanguardistas del concepto de la actividad física en salud, con competencias laborales en nuevas tecnologías del área de fisioterapia cardiorrespiratoria, con una estructura y razonamiento terapéutico para la toma de decisiones, articulada con la investigación, gestión, liderazgo y emprendimiento, en respuesta a la problemática social e indicadores epidemiológicos para mejorar la calidad de vida de las personas, con valores que favorezcan una atención de calidad y un trato humanizado en la atención.



Plan de estudios

Total créditos 190

I semestre

- Morfofisiología I
- Contexto y desarrollo de la fisioterapia
- Cuerpo y movimiento
- Ciencias del movimiento I
- Embriología e histología
- Competencias digitales I
- Cátedra FUCS - componente nacional-institucional
- Inglés I
- Electiva

Créditos: 22

II semestre

- Morfofisiología II
- Ciencias del movimiento II
- Microbiología
- Patokineses I
- Desarrollo del movimiento humano
- Análisis del movimiento
- Antropología
- Psicología general
- Cátedra FUCS - componente comunicativo
- Inglés II

Créditos: 22

III semestre

- Evaluación y diagnóstico del movimiento I
- Patokineses II
- Fisiología del ejercicio físico
- Ayudas diagnósticas en fisioterapia
- Sociología
- Psicología evolutiva
- Salud pública global
- Competencias digitales II
- Inglés III
- Electiva

Créditos: 22

IV semestre

- Métodos y procedimientos en fisioterapia I
- Evaluación y diagnóstico del movimiento II
- Bioestadística y epidemiología
- Evaluación y prescripción del ejercicio físico
- Farmacología
- Electiva
- Investigación básica
- Ética
- Inglés IV

Créditos: 22

V semestre

- Práctica I: Atención primaria en salud
- Modalidades terapéuticas
- Métodos y procedimientos en fisioterapia II
- Cuidados básicos
- Investigación cualitativa
- Electiva

Créditos: 21

VI semestre

- Práctica II: Fisioterapia en el adulto
- Fisioterapia en salud laboral
- Bioética
- Investigación media y práctica basada en la evidencia
- Administración y gerencia en fisioterapia
- Fisioterapia en el neonato y niño
- Electiva

Créditos: 20

VII semestre

- Práctica III: Fisioterapia en el neonato y niño
- Profundización I
- Innovación y emprendimiento
- Fisioterapia en el deporte
- Fisioterapia en crónicas
- Diseño y gestión de proyectos
- Proyecto de grado I
- Cátedra FUCS - internacionalización

Créditos: 21

VIII semestre

- Práctica IV: Profundización I
- Profundización II
- Terapia manual integrada
- Proyecto de grado II
- Fisioterapia en piso pélvico

Créditos: 21

IX semestre

- Práctica V: Profundización II
- Electiva
- Tendencias en fisioterapia
- Fisioterapia cardiorrespiratoria en situaciones especiales

Créditos: 19

Nota: Los contenidos del programa académico difundidos a la fecha se encuentran vigentes. La FUCS se reserva el derecho de modificar la estructura curricular del programa y las instituciones de práctica, de acuerdo con las leyes vigentes. Para ampliar la información del programa académico ofertado, consultar en www.fucsalud.edu.co



Perfil profesional

La FUCS proyecta la formación de fisioterapeutas integrales con competencias en formación cardiovascular pulmonar, con los siguientes rasgos distintivos:

- Cuenta con conocimientos desde el movimiento corporal humano que le permiten encontrar en la actividad física y el ejercicio terapéutico, un agente protector para la promoción de la salud en prevención de la enfermedad, asistencia y rehabilitación en las limitación, disfunción y discapacidad de las áreas cardiovascular pulmonar, músculo esquelético, neuromuscular e integumentaria.
- Desarrolla habilidades o condiciones que propician el desarrollo humano, la salud y el conocimiento corporal desde el movimiento en los diferentes ambientes donde se desenvuelve el ser humano, de forma individual y como parte de colectivos.
- Integra los elementos fundamentales de las ciencias del movimiento corporal humano con los procesos de la patokineses y la cinesiología para favorecer el razonamiento fisioterapéutico desde el micro sistema biológico celular articulado con el contexto social y la dinámica de la salud global.
- Integra elementos desde la administración, gestión y emprendimiento para la creación de nuevas ideas de negocio desde la promoción de la salud, prevención, mantenimiento y recuperación del movimiento corporal humano.
- Desempeña un ejercicio autónomo autorregulado de su práctica y su saber profesional.
- Participa en el desarrollo de proyectos de investigación formativa para analizar y comprender el movimiento corporal humano.