

FORMACIÓN

Continua

Título	Farmacología en Fisioterapia
Modalidad de la formación	Curso
Frase de enganche	El profesional de fisioterapia como parte del equipo interdisciplinar, debe estar en la capacidad de conocer la influencia que los tratamientos farmacológicos ejercen sobre el movimiento corporal humano y el estado emocional
Elementos para considerar en la imagen gráfica del programa	Se recomienda una imagen en donde un fisioterapeuta está aplicando inhaladores a un paciente en una sala de hospitalización o cuidados intensivos.
Unidad académica responsable	Facultad de ciencias de la salud, programa de Fisioterapia sede Medellín
Elementos de entrada para el diseño y desarrollo del programa	Necesidades académicas de la comunidad institucional de la María Cano.
Presentación o justificación	El estudio del movimiento corporal humano parte del reconocimiento del mismo en condiciones de normalidad, luego por el entendimiento de la patología asociada, continuando con la comprensión de las metodologías evaluativas y llegando al abordaje terapéutico. En este último componente aparece la asignatura de Farmacología en Fisioterapia como elemento fundamental para el entendimiento de las modificaciones fisiológicas y transformaciones bioquímicas que se producen en los diferentes órganos y tejidos cuando interactúan las células que los conforman con sustancias químicas exógenas conocidas como fármacos, abriendo paso al estudio del impacto de estas interacciones en la ejecución del movimiento corporal humano y las funciones relacionadas. Aunque desde la potestad legal en la normativa colombiana, el fisioterapeuta solo puede utilizar los medicamentos tópicos e inhalados coadyuvantes en el tratamiento de fisioterapia, el acercamiento hacia el reconocimiento de las demás modalidades farmacológicas es necesario como complemento en el abordaje integral, razonado y lógico de las diferentes patologías que modifiquen el movimiento corporal humano, así como determinar las posibles modificaciones en el resultado terapéutico por efecto del consumo de medicamentos y, de manera complementaria, la modificación del efecto

FORMACIÓN

Continua

	farmacológico en presencia de la actividad física y las intervenciones terapéuticas mediante las diferentes modalidades.
Objetivos	Identificar los principales mecanismos de acción de los fármacos sobre los diferentes sistemas corporales como herramientas terapéuticas. Identificar la influencia de la actividad física y terapéutica en la biodisponibilidad del fármaco y el efecto farmacológico.
Estructura del programa - Contenidos	Módulo 1: Duración 4 horas Principios generales de la acción de los fármacos: Farmacocinética, farmacodinamia, biodisponibilidad. Módulo 2: Duración: 4 horas Farmacología del sistema del sistema nervioso. Módulo 3: Duración: 2 horas Farmacología del dolor: Módulo 4: Duración: 2 horas Farmacología del sistema musculoesquelético. Módulo 5: Duración: 3 horas Farmacología del sistema cardiovascular. Módulo 6: Duración: 3 horas Farmacología del sistema respiratorio Módulo 7: Duración: 3 horas Modificadores del metabolismo Módulo 8: Duración: 3 horas Farmacología en el deporte
Modalidad y metodología	Presencial
Público objetivo	Fisioterapeutas, fonoaudiología y terapeutas ocupacionales. Estudiantes de fisioterapia, fonoaudiología y terapia ocupacional.
Duración del programa	24 horas
Competencias	Al finalizar el curso el estudiante estará e la capacidad de reconocer los conceptos y principios generales de los fármacos, así como sus contextos sociales, económicos, políticos y culturales. El estudiante desarrollara habilidades y capacidades para identificar los distintos grupos farmacológicos utilizados para tratar problemas específicos que suelen observarse en pacientes sometidos a planes de rehabilitación integral

FORMACIÓN

Continua

	Mediante la autonomía y autogestión de saberes adquiridos durante el curso, los alumnos estarán en la capacidad de comprender y actuar ante los posibles efectos adversos desencadenados tras la administración de un fármaco, planificar el abordaje terapéutico de acuerdo a la prescripción farmacológica del paciente e implementar medidas preventivas de contención para garantizar un tiramiento seguro
Fechas de inicio y finalización del programa	Inicio: 23 de noviembre de 2023 Finalización: 28 de noviembre de 2023
Días y horas de la formación	Inicio: 5 de abril de 2024 Finalización: 13 de abril de 2024
Certificación	Se entregará certificado de participación a quienes cumplan con el 80% de la asistencia y proceso formativo.
Costo de la formación por persona	440.000