



Kinesiólogos del Servicio de Salud fueron capacitados en uso de equipo de rehabilitación de avanzada

Descripción

Kinesiólogos de los hospitales de Lautaro y Hernán Henríquez Aravena pertenecientes al Servicio de Salud Araucanía Sur, recibieron capacitación en manejo y uso del software Kinectsiology. Equipo apoyar rehabilitación de pacientes con discapacidad física.

Diecisiete kinesiólogos de la red asistencial fueron capacitados en uso y manejo de herramienta que permite mejorar el proceso de rehabilitación en pacientes con alguna discapacidad o disfunción motriz conocida como Kinectsiology. El novedoso software busca apoyar la labor que realiza el kinesiólogo, mediante el conjunto de actividades físicas que ofrece de manera virtual.

Gisell Peaña Aranda, kinesióloga y coordinadora de la empresa LifeWare, encargada de capacitar a los profesionales del Servicio de Salud, entrega ventajas y características de la herramienta virtual. "Lo que hace Kinectsiology es transformar las sesiones de rehabilitación en un juego y en donde el kinesiólogo configura el programa según los requerimientos y necesidades de cada paciente, realizando los ejercicios indicados mediante actividades que son lúdicas y que, por lo tanto, generan cierta satisfacción".

Este opera mediante el sensor Kinect de Microsoft, que es la encargada de registrar cada uno de los movimientos, mientras que el programa los procesa y analiza bajo parámetros clínicos que fueron elaborados por el kinesiólogo que los apoya.

"El paciente comienza a realizar los movimientos que solicita el juego y la consola kinect, que es básicamente un sensor que cuenta con puntos de control en distintas partes del cuerpo como cuello, brazos, piernas, caderas, etc., los va registrando y nosotros mediante el software analizamos si los movimientos solicitados fueron ejecutados de manera adecuada o no", explicó.

Todo esto, agregó la coordinadora, "es posible dado que la consola analiza tanto la profundidad como la orientación espacial. Por lo tanto, si la persona toca algún objeto o realiza algún movimiento el sensor lo capta en su totalidad. Si este se ejecuta de manera adecuada genera puntaje, lo que a la larga va motivando al paciente".

Es importante destacar que este software cuenta con actividades basadas en los ejercicios propuestos por el kinesiólogo de apoyo y que está orientada para tratar distintos padecimientos, por lo que el kinesiólogo es el encargado de elegir los ejercicios más apropiados para cada paciente y además, si se solicita, se pueden desarrollar otros ejercicios.

El director del Servicio de Salud Araucanía Sur, SSAS, Milton Moya señaló que este tipo de tecnologías debe tener un sentido para la gente y para quienes hacen uso de ella. "Este es el apoyo también a un proyecto llamado Kinectsology, sistema de entrenamiento basado en tecnologías desarrolladas en el país, a través de una alianza entre la industria y Microsoft que conlleva a tener un equipo de alta tecnología que permite hacer entrenamiento guiado por asistentes virtuales que estamos instalando en el Hospital de Lautaro, de Temuco y Pitrufquén prontamente; y que corresponden a la primera iniciativa de inversión pública, en este caso, asociada a los convenios docentes asistenciales que fomenta una iniciativa de creación nacional y de tecnología nacional como es kinectology", indicó.

Mario Ogalde, gerente general de LifeWare, empresa que desarrolla la capacitación y posterior certificación de conocimientos a los profesionales kinesiólogos señaló. "Esta es una herramienta tecnológica de apoyo a la labor de rehabilitación física. La idea es poder estandarizar el tratamiento para que los kinesiólogos puedan tener un asistente informático que los acompañe de principio a fin con las rehabilitaciones. Además, utilizando kinectology hay una importante reducción en los tiempos de alta médica, entre los pacientes que usaron este software y los que siguieron tratados con una terapia convencional, hablamos de un 24 % menos de tiempos de espera en la recuperación", señaló.

Nicolás Orozco, kinesiólogo, jefe del Servicio de Medicina Física y Rehabilitación del Hospital de Lautaro, señaló que esta herramienta facilitará el trabajo de rehabilitación para los pacientes del centro asistencial y no solo de Lautaro, sino que también de comunas aledañas, pertenecientes al nodo (Galvarino, Vilcún, Perquenco). "Esta capacitación va en directo beneficio del paciente, por lo tanto, creemos que es una gran oportunidad para nuestro hospital y para el equipo de rehabilitación de Lautaro, donde solo buscamos entregar la mejor calidad en la atención de nuestros pacientes."

Categoría

1. Salud

Etiquetas

1. capacitación
2. Kinesiólogos
3. rehabilitación
4. Servicio de Salud

Fecha de creación

miércoles, 7 junio, 2017 a las 16:35

Autor
editor

