



Educational Support for Orthotic and Prosthetic Training Programs in Latin America and United States

Primavera del 2006	Otoño del 2006	Primavera del 2007	Otoño del 2007	Primavera del 2008	Otoño del 2008
Biomecánica	Anatomía	Patologías	Patologías	Diferencias Entre Edades	Fabricación

¿Qué se necesita para recuperar una vida normal?

Médico
Yo puedo hacer la cirugía y recomendar una prótesis

Técnico de O&P
Yo puedo fabricar el aparato recomendado para usted

Fisioterapeuta
Yo puedo ayudar a reducir su dolor y obtener su nivel de actividad de vuelta

Financias
Yo puedo ayudar a encontrar ayuda financiera para su aparato

Paciente
Por favor, disminuya mi dolor
Por favor, ayúdame a volver a hacer mis actividades diarias
¿Cómo puedo pagar por este aparato?

Método:

Investigación / Presentación:

Paciente	Médico	Fisioterapeuta	Técnico de O&P	Financias
Responsabilidades personales	Diagnosticar las condiciones físicas	Ayudar a determinar la dirección	Fabricación	Justificación, medicare etc
Limitades físicas	Entender las expectativas del pacient	Educación para el paciente	Educación para el paciente	Financial for O&P devices based on ADL
Buena relacion de trabajo	Que aparatos estan disponibles?	Planificación de rehabilitación	Reparar y modificar	Mantenimiento

Visita a Bioconcepts / Construir aparatos:



Casos de estudio -- Cooperación entre los especialistas:

Pediatría	Adultos	Geriátrico
<p>Nombre: Miguel Alejandro Torres.</p> <p>Edad / Nacionalidad: 7yrs de edad, Colombia</p> <p>Historia médica: Amputación transfemoral congénita. defecto cardíaco congénito</p> <p>Familia: hablante de español nativo, los padres tienen poco tiempo para atender a las necesidades del niño</p> <p>Expectación: quiere asistir a la escuela y empezar a jugar fútbol.</p>	<p>Nombre: Leslie Johnson</p> <p>Edad: 30 años</p> <p>Historia médica: un artefacto explosivo improvisado causó una amputación transfemoral en la pierna izquierda y una amputación transtibial en la pierna derecha.</p> <p>Familia: Teniente en el ejército de los EE.UU., casado, esposa embarazada con dos niños, adicto a pastillas para el dolor, estrés posttraumático, posiblemente es suicida</p> <p>Expectación: Poder ser capaz de correr, escalar, jugar fútbol americano, trabajar, e ir a la escuela</p>	<p>Nombre: Gertrude</p> <p>Edad / Nacionalidad: 75 años de edad, Polaca descendencia Alemana</p> <p>Historia médica: Diabetes causó una amputación transtibial en la pierna izquierda, Problemas de obesidad, osteoporosis, alta presión de sangre, sustituciones bilaterales de rodilla.</p> <p>Familia: una viuda con 1 hija y 4 hijos que no cooperan</p> <p>Expectación: Poder vivir el resto de su vida independiente, tener una buena calidad de vida, poder escribir un libro de cocina</p>

La primavera de 2009:

El trabajo en equipo con enfoque a la rehabilitación

Los casos de estudio promoverán la comprensión de:

1. Como pagar por la prótesis
2. Capacidades y limitaciones de cada uno de los profesionales clínicos implicados
3. A menudo el paciente esta plagado de múltiples dolencias
4. Las complicaciones del paciente pueden ser ignoradas si uno de los profesionales no la reconoce ni comunica a los otros especialistas.

➤ Evaluar los costes, métodos de adquisición, y reembolses de seguros médicos de la prescripción de prótesis y aparatos ortopédicos.

➤ Diseño de un plan ejecutivo para mantener los programas educativos en el Centro Don Bosco, Bogotá y Joliet Junior College, IL, EE.UU..



Miembros del Equipo:

Mrigank Bhatia, Manuel Castro, Amber Purcell, Pallavi Gupta, Todd Maddamma, Stephanie Fischer, Wen Chan, Mark Reibel, Matt Cosenza, Stephanie Lucas, Greg Quandt, Xuan Kang, Ryan Ruidera, Carlos Sardi

Asesor:

Dr. Kevin Meade, Ph. D

Logros

Futuro

Afiliaciones

Problema

Definiciones

Objetivo

No puedo pagar por esto!

¿Qué significa que esta fuera de su ámbito de práctica?

El basamento del prótesis me está causando dolor!

¿Por qué no puede usted ajustar el aparato?

Mejor comunicación entre el paciente y los médicos mejora la calidad del tratamiento ofrecido al paciente.

Prótesis - Sustituto artificial de una parte del cuerpo que falta

Ortosis - Un aparato para corregir la anatomía inadecuada

ADL - Actividades de la Vida Diaria

Calidad de Vida - Calidad de Vida

Transtibial - Amputación debajo de la rodilla

Transfemoral - Amputación por encima de la rodilla

- Investigar el ámbito de práctica clínica de cada uno de los profesionales que participan en la rehabilitación.
- Crear casos de estudio para ilustrar la experiencia de un paciente, el proceso de tratamiento y resultados realistas.
- Crear folletos y presentaciones.
- Traducir todos los materiales terminados a español