



210 South Prince Street, Lancaster PA 17602 • Phone: (717) 358-2017 • Fax: (717) 393-1017

¿Sabías de los avances de tecnología biónica robótica para ayudar a pacientes?

El FDA Aprobó el Implante Telescópico de Ojo Biónico

El FCA ha aprobado el implante telescópico de ojo biónico que puede ayudar los impedidos visualmente. El procedimiento involucra el removido de lente ocular completamente y reemplazarlo con el nuevo implante aprobado por el FDA, que es capaz de aumentar la visión de objetos por 2.2-2.7 veces.

Creado por Tecnologías Oftálmicas de Cuidado de Visión, el telescopio protege imágenes en tu campo de visión hacia áreas sanas del centro retinal fuera de cualquier macula degenerada. El FDA dijo también que los pacientes necesitaran una rehabilitación para adaptarse a usar su nuevo ojo biónico junto con el ojo sin tratamiento. También existe la posibilidad debido al tamaño del dispositivo, los pacientes puedan necesitar un trasplante de córnea. Los intentos clínicos involucran 219 pacientes con visión mejorada (75 porciento de pacientes).

Musculo Biónico

Un nuevo musculo Biónico es 100 veces mas fuerte que el tuyo.

Estos músculos están hechos de un metal elástico llamado "memoria de forma de cable" y están químicamente motorizados por alcohol.

Científicos de la Universidad de Dalla, Texas han desarrollado estos "músculos artificiales" con fondos militares.

Estos músculos artificiales pueden tener usos múltiples: uso prostético de miembros para los impedidos, pueden también motorizar todo hasta formar corazones artificiales, hasta super músculos para astronautas o soldados, e inclusive robots androides autosuficientes.

Comunicación de Miembro a Cerebro

Los miembros robóticos tienen movimiento limitado y el usuario no puede sentir lo que el ella está "tocando". Un nuevo alcance usando fibra óptica implantada alrededor de los nervios puede transmitir más datos y hacer que las prótesis hablen al cerebro. Científicos han descubierto que ellos pueden estimular una neurona para mandar un mensaje por hacer brillar luz infrarroja a este.

DARPA, el R&D extensión del Pentágono, ha otorgado \$4 millones a un proyecto liderado por la Universidad Metodista del Sur para que los ingenieros intenten conectar los nervios al limbo nervios usando fibra óptica.

Piel Sintética Sensitiva

Dos equipos de investigadores que trabajan independientemente (uno de Stanford y otro de UC Berkeley) han creado prototipos de piel humana artificial que es extremadamente sensible. Ambas técnicas usan una superficie de goma con una substancia eléctrica que puede medir propiedades de cargas eléctricas que resultan de la presión: la piel es lo suficiente sensible que puede sentir las patas de una mosca.

Interfaces de Computadora Cerebro (BCI)

Parcialmente invasivas BCI son dispositivos implantados dentro del cráneo cerebral, pero descansan fuera del cerebro en lugar del centro de la materia gris.

TERAPIA FISICA

Para citas, pase por ventanilla de la clínica o llame al 717-358-2017. Hay citas disponibles los días Miércoles de 1:00 to 4:00 pm.

La clínica medica de WSHS acepta pacientes sin seguro, sin ingresos o con ingresos menores al 250% de nivel de ingreso de pobreza. Para preguntas llame al 717-358-2017 durante horas de atención de la clínica.

¡La Clínica Dental de WSHS ha contratado un dentista a tiempo completo! Dr. Ross Norian atiende pacientes a mediados de Mayo. Continuaremos sirviendo a nuestros pacientes con dentistas voluntarios también. Por favor contáctese con la clínica para registrarse y pedir una cita.

RELLENADO DE RECETAS Y RECOJO DE MEDICINAS

Por favor, traiga sus botellas de medicinas a la clínica de WSHS durante horas de oficina o llame al (717) 358-2012, con porlo menos 48 horas anticipadas.

Pero el Espíritu dice claramente que en los postreros tiempos algunos apostataran de la fe, escuchando a espíritus engañadores y a doctrinas de demonios; por la hipocresía de mentirosos que tienen cauterizada la conciencia.

~ 1er Timoteo 4:1-2

ORGANIZACIONES Y EDUCADORES QUE PARTICIPAN CON LA CLINICA

NAAMAN CENTER: Provee consejería individual, Tratamiento Ambulatorio & sesiones en grupo para invitados de WSM los Miércoles & Jueves 1:30-3:30pm.

Para admisiones llame: 844-888-8085

CLASES DE DIABETES: Jean Langenbach, RN se reúne el segundo y cuarto Jueves de cada mes en la tarde de 3:30-4:30pm.

Para admisiones llame a la enfermera de la clínica 717-358-2016

CONSEJERIA DE SALUD MENTAL

Esta disponibles la consejería individual para invitados de WSM de Lunes a Viernes. Contacte al Centro de Acceso de la misión para hacer una cita.

DÍAS QUE LA CLÍNICA ESTÁ CERRADA

Lunes en la tarde 3 y 10 de Julio, 4:30 – 8:00pm
Martes 4 de Julio, Día de la Independencia y Jueves 20 de Julio – Personal fuera de clínica
Viernes, Sábados y Domingos

HORAS DE ATENCIÓN

Nuevos Horarios de Donación 2023

Lunes & Miércoles 9AM—12PM
Jueves 1PM—4PM

La Clínica de Water Street Health Services no acepta artículos donados expirados, abiertos, o dañados porque no los podemos usar para nuestros pacientes.

Día	Médica	Dental	Registración
Lunes	9 AM—12PM 5PM—8PM	9AM—4PM	CERRADO
Martes	CERRADO	9AM—2PM	9 AM—12PM 1PM—4PM
Miércoles	9AM—12PM	9AM—4PM	CERRADO
Jueves	2PM—5PM	9AM—3PM	9AM—12PM

DIAS FERIADOS QUE LA CLINICA ESTA CERRADA

Día de Año Nuevo
Martin Luther King Jr.
Día Memorable
Juneteenth
4 de Julio Independencia
Día del Trabajo
Día de Acción de Gracias
Día de Navidad