



Los dispositivos protésicos, ortésicos y podortésicos (POP, por sus siglas en inglés) ayudan a las personas a moverse mejor.

Dispositivo protésico

Un dispositivo protésico es una extremidad artificial creada para reemplazar una parte faltante del cuerpo, como un brazo o una pierna. Los dispositivos protésicos pueden ayudar a las personas a caminar o usar las manos para realizar actividades diarias que es posible que no pudieran realizar antes.

Dispositivo ortésico

Los dispositivos ortésicos son soportes especiales que pueden mejorar la función motora, ayudar en la alineación adecuada de las articulaciones o proteger las extremidades existentes. Están moldeados para adaptarse perfectamente al cuerpo de una persona y pueden ayudar con el dolor y los problemas para caminar. Pueden usarse en diferentes partes del cuerpo, como la cabeza, la pierna o la espalda, para ayudar con el movimiento muscular y el enderezamiento óseo.

Dispositivo podortésico

Los dispositivos podortésicos, o los zapatos terapéuticos o las modificaciones de zapatos, ayudan a las personas con problemas de pie y tobillo a caminar, correr y estar activas sin dolor ni molestias. Los pedortésicos con licencia diseñan zapatos especiales o insertos de zapatos para facilitar a los pacientes realizar actividades con sus pies.

Una carrera en POP

Las personas que fabrican dispositivos protésicos y ortésicos pueden diseñarlos, crearlos, arreglarlos y mantenerlos. Los profesionales de dispositivos protésicos, órtesis y pedortésicos (POP, por sus siglas en inglés) utilizan la creatividad y el trabajo en equipo para ayudar a mejorar la calidad de vida de las personas con pérdida o diferencia de extremidades, así como de las personas con problemas de movilidad. También cuidan a los pacientes que necesitan dispositivos POP. Hay varios trabajos diferentes dentro del campo de POP: protésicos, ortésicos, pedortésicos, asistentes, técnicos y ajustadores, cada uno con un conjunto único de requisitos, desafíos y recompensas.

¿Cómo crean los profesionales de POP dispositivos de POP?

Los profesionales de POP utilizan materiales como la fibra de carbono y el moldeo de yeso para fabricar dispositivos protésicos y ortésicos que son ligeros, duraderos y parecen realistas. Con las computadoras y los programas informáticos más recientes, los profesionales de POP pueden diseñar dispositivos para las necesidades únicas de cada persona, mientras que las impresoras 3D y otras herramientas pueden ayudar a fabricar el producto real. Los profesionales de POP pueden usar sus manos para construir el dispositivo y hacerlo especial.

¿POP es una buena profesión para mí?

Las personas que trabajan en POP tienen la oportunidad única de trabajar con sus manos en el diseño, la formación y el mantenimiento de los dispositivos, al tiempo que tiene conexiones individuales con los pacientes en su progreso y recuperación. Dado que trabajar en los campos de POP le permite usar y aprender muchas habilidades diferentes como ciencias, matemáticas, salud, tecnología e incluso arte, es probable que haya una carrera en POP para usted!

Para obtener más información sobre cómo convertirse en profesional de POP, visite www.WhatIsPOP.org.

