

Taller de Prótesis

Propósito del Taller

El propósito del Taller de Prótesis Biónica de Extremidad Inferior (transtibial y transfemoral) es brindar a los estudiantes una formación integral, teórico-práctica, en el diseño y fabricación de sockets protésicos a partir de la atención directa con pacientes reales.

Se trabajará bajo un enfoque clínico-biónico, integrando fundamentos biomecánicos, criterios anatómicos y principios de alineación protésica, permitiendo al estudiante comprender la interacción entre el sistema músculo-esquelético residual (Muñón) y el dispositivo protésico. Asimismo, se enfatizará la correcta identificación de prominencias óseas, zonas sensibles y áreas de soporte, garantizando un ajuste funcional y seguro.

A quién va dirigido:

El taller está dirigido a estudiantes con conocimientos previos en biomecánica y anatomía, aunque también puede ser para estudiantes interesados en profundizar en las técnicas clínicas y de laboratorio propias del área protésica.

Este taller busca fortalecer las habilidades técnicas, el criterio clínico y la sensibilidad profesional del estudiante, promoviendo una formación ética y responsable en la atención protésica de extremidad inferior.

Actividades a Realizar:

Durante la actividad se desarrollarán competencias en la toma de moldes con yeso, rectificación positiva, identificación de puntos de carga y descarga, así como en el diseño del socket para amputaciones transtibiales y transfemorales.

Dado que se empleará yeso durante la práctica, se recomienda asistir con vestimenta adecuada para trabajo de taller (bata).

Registro: aureliohoracio.heredia@upaep.mx