

GIORNO 1. Valutazione e progettazione della protesi transfemorale

Mattina 9.00-13.00

- Accoglienza partecipanti e introduzione al corso
- Anatomia funzionale del moncone transfemorale
- Classificazione delle amputazioni e indicazioni cliniche
- Tipologie di protesi transfemorali e componentistica modulare
- Valutazione funzionale del paziente amputato: postura, carico, mobilità

Pomeriggio 14.00-18.00

- Tecniche di presa misure (diretta, calco negativo)
- Dimostrazione su test dummy o paziente
- Realizzazione del positivo in gesso
- Prime modifiche al modello positivo: allineamento e punti di carico

GIORNO 2. Modellazione, laminazione e costruzione dell'invaso

Mattina 8.00-13.00

- Correzione del positivo e modellazione anatomico-funzionale
- Discussione su controllo del volume, contenimento, scarichi e carichi
- Introduzione ai compositi in carbonio e alle tecniche di laminazione
- Preparazione materiali per laminazione

Pomeriggio 14.00-17.30

- Posizionamento dei tessuti, gestione delle resine
- Laminazione sottovuoto: costruzione dell'invaso in fibra di carbonio
- Rifinitura dell'invaso
- Dimostrazione e prova pratica da parte dei partecipanti

GIORNO 3. Assemblaggio, allineamento e prova protesica

Mattina 8.30-13.00

- Scelta dei componenti modulari: articolazioni del ginocchio, piedi, adattatori
- Montaggio provvisorio della protesi
- Tecniche di allineamento statico e dinamico
- Prova su test dummy o paziente
- Verifica comfort e correzione dell'invaso

Pomeriggio 14.00-17.30

- Cammino assistito: test dinamico della protesi transfemorale
- Analisi del passo e video osservazione
- Feedback individuale e confronto tra partecipanti
- Domande & risposte con i docenti
- Consegna attestati di partecipazione + crediti ECM
- Saluti finali e networking

