

REALIZZAZIONE DI UNA PROTESI TRANSTIBIALE

PRINCIPI DI COMFORT, TENUTA E FUNZIONALITÀ DELLA PROTESI

 **17-19
GIUGNO**

PRESENTATO IN ITALIA
PER LA PRIMA VOLTA IN
ESCLUSIVA ASSOLUTA



Docente

T.O. Matteo Franchi

con esperienza decennale e
approfondimenti internazionali



INVASO ELASTICO DI NUOVA GENERAZIONE

Istruzioni per la costruzione del nuovo sistema

protheflex con supporto del docente

Dott. Zmago Vidrih



A CHI È RIVOLTO

Il seminario è dedicato a tecnici ortopedici che desiderano acquisire competenze pratiche e teoriche nella costruzione di protesi.

Posti limitati - Per garantire un'esperienza formativa di qualità, il numero di partecipanti sarà ristretto e selezionato.



IL CORSO AFFRONTERÀ

- Studio dell'arto amputato e delle zone delicate
- Realizzazione del calco in gesso con protezione mirata delle aree fragili
- Modellazione e rifinitura con accorgimenti specifici per il comfort e l'ammortizzazione
- Preparazione delle fibre e realizzazione dell'invaso in carbonio
- Montaggio completo della protesi, adattamento al moncone e test dinamico
- Analisi del passo e ottimizzazione del setup protesico
- Discussione condivisa dei codici tariffari nazionali, per il corretto inserimento a sistema

Sarà inoltre possibile effettuare prove con materiali diversi, per esplorare soluzioni alternative e applicazioni tecniche innovative.

PROGRAMMA



GIORNO 1.

Valutazione e progettazione della protesi transtibiale

Mattina 9.00-13.00

- Accoglienza partecipanti e introduzione al corso
- Anatomia funzionale del moncone transtibiale
- Classificazione delle amputazioni e indicazioni cliniche
- Tipologie di protesi transtibiali 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 transtibiale
- 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



SEDE DEL SEMINARIO

Via Mestrina 87/A - 30174 Mestre (VE)

041 610 918 - direzione@enforma.srl

ENFORMA

www.enforma.srl

