

SUPSI

Le ortesi statiche

Corso teorico-pratico per comprenderne
funzioni e proprietà



La tecnica dello Splinting ha avuto negli ultimi anni un notevole sviluppo e ha creato un certo interesse in tutte le branche della riabilitazione. Le ortesi hanno una funzione preventiva, correttiva o funzionale, ma possono anche essere utilizzate per “immobilizzare” temporaneamente un’articolazione per evitare posture dannose, limitare movimenti potenzialmente dannosi oppure coadiuvando dal punto di vista riabilitativo l’eventuale intervento chirurgico effettuato.

Il corso permetterà ai partecipanti di testare alcuni materiali termoplastici a bassa temperatura, costruendo alcune tra le ortesi statiche più comunemente utilizzate in vari ambienti ortopedici e riabilitativi.

Il corso si svolge in collaborazione con:

Orthopartner AG · Ärzte – und Spitalbedarf

www.orthopartner.ch

Obiettivi

La formazione consente di acquisire conoscenze teoriche e pratiche di base sulla costruzione di tutori statici e sviluppare un adeguato ragionamento clinico sull'utilizzo degli stessi nella riabilitazione funzionale dell'arto superiore.

- Conoscenze di base di anatomia, biomeccanica, indicazioni e controindicazioni che dovrebbero essere prese in considerazione nella costruzione di ortesi
- Apprendimento proprietà dei materiali termoplastici a bassa temperatura, dei principi di costruzione, della classificazione e nomenclatura dei tutori
- Integrazione e rafforzamento delle competenze manuali per favorire una adeguata costruzione di ortesi
- Far acquisire la capacità di realizzare alcuni tra i tutori statici più comunemente utilizzati

Destinatari

Questo corso è indirizzato a ergoterapisti / terapisti occupazionali e fisioterapisti interessati all'ambito della riabilitazione dell'arto superiore e di conseguenza motivati a integrare nella pratica quotidiana riabilitativa la costruzione di tutori della mano e del polso, e a coloro che vogliono approfondire/integrare le proprie competenze in materia.

Altri professionisti interessati possono contattare il responsabile Christian Pozzi (christian.pozzi@supsi.ch) per informazioni in merito.

Requisiti

Laurea o Bachelor of Science in Ergoterapia / Terapia occupazionale o in Fisioterapia.

Certificato

Attestato di frequenza senza crediti.

Programma

Giornata 1:

- Introduzione all'anatomia funzionale della mano da considerare nella costruzione di ortesi
- Introduzione sulle caratteristiche fisiche di alcuni materiali termoplastici (tipologia, indicazioni, particolarità)
- Introduzione e costruzione di ortesi cock-up
- Introduzione e costruzione di ortesi di posizionamento: Intrinsic-Plus
- Chiusura con riflessioni e ragionamento clinico sull'uso consapevole dei tutori statici in ambito riabilitativo

Giornata 2:

- Introduzione e costruzione di ortesi per lesione dei tendini flessori
- Introduzione e costruzione di ortesi per il pollice
- Chiusura con riflessioni e ragionamento clinico sull'uso consapevole dei tutori statici in ambito riabilitativo

Durata

16 ore-lezione (2 giorni)

Metodo di insegnamento

Il corso prevede momenti di lezioni frontali teoriche e momenti di pratica interattiva con la costruzione di ortesi per l'arto superiore (mano e polso).

Relatori

Cornelia Struchen, titolare del corso, ergoterapista FH. Da 30 anni attiva nell'ambito della riabilitazione della mano, comproprietaria di uno studio di ergoterapia a Lucerna. Docente del corso laurea in ergoterapia alla Scuola universitaria professionale a Winterthur (ZHAW: Zürcher Hochschule Angewandte Wissenschaften). MAS in Gestione del sistema socio-sanitario. Pluriennale esperienza come docente a Workshop di ortesi statiche e dinamiche con Esther Bohli.

Rahel Pfander, assistente al corso, ergoterapista FH. Docente del corso di laurea in ergoterapia presso la SUPSI. Pluriennale esperienza lavorativa presso l'Ospedale Regionale di Lugano, attualmente attiva in uno studio di ergoterapia. MAS in Ergoterapia presso ZHAW (Zürcher Hochschule Angewandte Wissenschaften).

Responsabili

Gianpiero Capra, docente e responsabile Formazione continua Area Riabilitazione, SUPSI

Christian Pozzi, docente e referente Formazione continua Ergoterapia, SUPSI

Iscrizioni

Entro il 18 settembre 2020 al link:
fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/29080

Date e orari

23, 24 ottobre 2020
9.00 -12.30; 13.30-17.00

Luogo

SUPSI, Dipartimento economia aziendale, sanità e sociale, Stabile Piazzetta, via Violino 11, Manno.

Costo

CHF 560.- (incluso materiale per confezionamento delle ortesi)

È previsto uno sconto del 10% per i soci degli enti convenzionati: SUPSI Alumni, ASE, Physioswiss, AITO Nazionale, SITO Nazionale.

Si prega di inviare copia dell'affiliazione a:
deass.sanita.fc@supsi.ch

Lingua del corso

Italiano

Condizioni

www.supsi.ch/fc/chi-siamo/condizioni



Informazioni

SUPSI, Dipartimento economia aziendale,
sanità e sociale

Stabile Suglio, Via Cantonale 18, CH-6928 Manno

T +41 (0)58 666 64 51, F +41 (0)58 666 64 59

deass.sanita.fc@supsi.ch, www.supsi.ch/go/riabilitazione