

30. August bis 10. September 2010 (# 2359)

Dieser Lehrgang bietet dem Teilnehmer die Möglichkeit, sich gemäß der Orthopädiemechaniker- und Bandagisten-Meisterprüfungsverordnung (OrthBandMstrV) im fachtheoretischen und fachpraktischen Bereich der Versorgung der oberen Extremität auf die Meisterprüfung vorzubereiten.

13

Schwerpunkte der fachtheoretischen Unterrichtsinhalte zur Prothetik und Orthetik der oberen Extremität:

- Grundlagen der Anatomie, Physiologie und Pathologie
- Biomechanische Aspekte der oberen Extremität
- Indikationen zur Versorgung mit Orthesen
- Wirkprinzipien von Orthesen für die Hand und den Arm
- Klinische Untersuchungsmethoden
- Amputationstechniken und Indikationen in der Prothetik
- Schaftkonstruktionsmerkmale
- Aufbaukriterien der Prothese

Schwerpunkte der fachpraktischen Seminarinhalte:

- Herstellen einer Armorthese aus PE
Zustandserhebung, Maß-Abform-Technik und Modelltechnik
Herstellen der Orthese, Anrichten der Ellenbogenschienen
Anprobe und Funktionsprobe
- Herstellen und Anprobe einer Prothese nach transradialer Amputation:
Zustandserhebung, Maß-Abform-Technik und Modelltechnik
Herstellen eines Probeschafes, Anprobe und Änderungen,
Myosignale
Anprobe und Funktionsprobe mit der Myosteuerung
- Herstellen und Anprobe einer Prothese nach transhumeraler Amputation:
Zustandserhebung, Maß-Abform-Technik und Modelltechnik
Herstellen eines Klarsichtschafes, Anprobe und Änderungen
Prothesenaufbau mit mechanischen Passteilen und Kraftzugbandage
Anprobe und Funktionsprobe

Eine Vorstellung des individuellen Endergebnisses schließt den Kurs ab. Nach Vorabsprache können eigene PatientInnen mitgebracht werden.

Zielgruppe:

- Gesellen, die sich auf die Meisterprüfung vorbereiten
- Junge Meister, die sich in dieses Fachgebiet einarbeiten
- Gesellen, die ihre Kenntnisse und Fertigkeiten aktualisieren und vertiefen wollen

14

Leitung: Detlef Kokegei**Teilnehmerzahl:** 8 Personen**Lehrgangsgebühr:** 1.585,00 € zzgl. 195,00 € Materialpauschale**20 Bonuspunkte****82 IQZ-Fortbildungspunkte**