

Orthopädietechnik- Mechaniker/in

Übersicht zur überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung (ÜLU)

Seite 1

Kunststoff/ Verarbeitung G-OT/14

Materialverarbeitung in der Orthopädietechnik

1 Woche

- Handorthese mit volarer Verstärkung aus LDPE thermoplastisch anfertigen, Gipsmodell erstellen, Anprobe durchführen
- Laminieren einer AFO mit Verkürzungsausgleich sowie Anfertigung des Knöchelgelenkunterteils
- Verkürzungsausgleich anschäumen, zuschleifen
- Erstellen des Knöchelgelenkunterteils, anschränken, vernieten und verbinden mit dem in der Berufsschule angefertigten Gelenk-Oberteil

1. Lehrjahr

Mess- und Abformtechnik OT1/14

Situationsgerechter Umgang mit Patienten sowie Messen und Abformen - 1 Woche

- Empfangen und Betreuen von Patienten
- Bedrohliche Zustände beim Patienten erkennen und entsprechende Sofortmaßnahmen einleiten
- Maßblätter zur Kompressionsstrumpftherapie des Armes, KAFO und Sitzschale erläutern, messen und dokumentieren
- Erstellen eines Gipsmodells zur Anfertigung einer KAFO mit Zustandserhebung des Muskelstatus sowie Bestimmung der Gelenkdrehpunkte

ab dem 2. Lehrjahr

Prothetik und Orthetik, SP Prothetik und SP Individuelle Orthetik OT2/14

Moderne Techniken in der Prothetik und Orthetik

1 Woche

- Wirkungsweise mechanischer, hydraulischer und elektronisch gesteuerte Gelenke und Passteile anhand praktischer Beispiele erläutern und ihren Einsatz begründen
- Knieorthese zur Anprobe erstellen, Gipsabdruck anfertigen, Gelenkpositionierung
- Aufbau von Oberschenkelprothesen mit unterschiedlichen Schaftformen und Prothesengelenken
- Präsentation der Hilfsmittel



Orthopädietechnik- Mechaniker/in

Übersicht zur überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung (ÜLU)

Seite 2

Reha-Versorgung, SP Individuelle Rehatechnik OT3/14

ab dem 2. Lehrjahr

Reha-, Stoma-, Inkontinenzversorgung und Antidekubitus-Hilfsmittel - 1 Woche

- Praktische Anwendungen von Reha-Hilfsmitteln, Stoma-, Inkontinenzversorgung und Antidekubitus-Versorgungen erläutern
- Kategorisierung von Rollstühlen und Einstellmöglichkeiten
- Praktische Anfertigung einer Sitzschale aus PE und Neopolen



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Gefördert durch

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



hwkno.de/uelu