



Universitätsklinikum Carl Gustav Carus · 01304 Dresden

Promotionsarbeit

UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- & Plastische Chirurgie Abteilung für Plastische und Handchirurgie

Titel:

Funktionalität und Lebensqualität nach bionischer Prothesenversorgung der oberen Extremität

Schwere Verletzungen der oberen Extremität aber auch internistischer Erkrankungen können im Verlauf zu Amputationen der betroffenen Extremitäten führen. Nach Amputation erfolgt die Prothesenanpassung für diese Patienten. Mittlerweile werden zunehmend bionische Prothesen angewandt. Für die Anwendung der Prothese spielen sowohl Funktionalität als auch Komfort und die Integration in das Körperbild eine wesentliche Rolle bei der Prothesenanwendung. Die klinischen Parameter der Amputationsoperationen werden hinsichtlich Ausmaß, Häufigkeit und Verteilungsmuster analysiert sowie die Nachuntersuchung und Bewertung der Funktionalität und Lebensqualität nach bionischer Prothesenversorgung.

Zeitraum: Beginn März 2023/ **Dauer:** 12 Monate (Freisemester nicht notwendig)

Anforderungsprofil: Wir wünschen uns klinisches und wissenschaftliches Interesse an der Handchirurgie sowie neusten technischen Entwicklungen in der bionischen Prothetik. Außerdem erwarten wir gute medizinische Grundkenntnisse der Handanatomie sowie ein hohes Engagement für das Projekt.

Bewerbungen: Bitte mit Lebenslauf und Motivationsschreiben an

Dr. med. Seyed Arash Alawi, FEBOPRAS
(seyed-arash.alawi@uniklinikum-dresden..de)

**Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus Dresden
an der Technischen
Universität Dresden**
Anstalt des öffentlichen Rechts
des Freistaates Sachsen

Hausanschrift:
Fetscherstraße 74
01307 Dresden
Telefon 0351 458-0
www.uniklinikum-dresden.de

Ärztlicher Direktor
Prof. Dr. med. K.-D. Schaser

Geschäftsf. Direktor
Prof. Dr. med. K.-P. Günther

**Direktor für Plastische und
Handchirurgie**
Prof. Dr. med. A. Dragu, MHBA

Pflegedienstleiterin
Claudia Miersch-Liefke, BA

Verwaltungsleiterin
Dipl.-Ing. oec. Ute Posselt



Vorstand:
Prof. Dr. med. D. M. Albrecht
(Medizinischer Vorstand, Sprecher)
Frank Ohi
(Kaufmännischer Vorstand)

**Vorsitzender des
Aufsichtsrates:**
Univ.-Doz. Dr. G. Brunner

Bankverbindungen:
Commerzbank AG
IBAN DE68 8508 0000 0509 0507 00
BIC DRES DEFF 850

Ostächsische Sparkasse Dresden
IBAN DE28 8505 0300 3120 1377 81
BIC OSDD DE81 XXX

Deutsche Kreditbank AG
IBAN DE78 1203 0000 0011 2073 70
BIC BYLA DEM1 001

UST-IDNr.: DE 140 135 217
St-Nr.: 203 145 03113