

## B-28.1 Orthopädie

Abteilungsdirektor  
Prof. Dr. Wolfgang Schultz



**Kontaktdaten**  
Abteilung Orthopädie  
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN  
Robert-Koch-Straße 40  
37075 Göttingen  
Telefon 0551 / 39-2782  
[www.orthopaedie.med.uni-goettingen.de](http://www.orthopaedie.med.uni-goettingen.de)

Art der Abteilung:

Bettenführende Hauptabteilung

## B-28.2 Versorgungsschwerpunkte

|      |  |   |
|------|--|---|
| VO01 | <b>Diagnostik und Therapie von Arthropathien</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Komplexe Eingriffe: Umstellungsosteotomien, Primär- und Revisionsendoprothetik der großen Gelenke (Zustand nach Dyplasien, Voroperationen u. ä., aseptische / septische Wechsel, Tumorversorgung ggf. mit Beckenersatz, totalem Femur und Tibia)</li><li>▷ Remobilisationen und Arthrodesen</li></ul> |
| VO02 | <b>Diagnostik und Therapie von Systemkrankheiten des Bindegewebes</b>                    |   |
| VO03 | <b>Diagnostik und Therapie von Deformitäten der Wirbelsäule und des Rückens</b>          |   |
| VO04 | <b>Diagnostik und Therapie von Spondylopathien</b>                                       |   |
| VO05 | <b>Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Angeborene Skoliosen (VEPTR) im Kindesalter. Die Abteilung Orthopädie ist eine von zwei Schwerpunktkliniken in Deutschland.</li><li>▷ Akute und degenerative Erkrankungen mit Stabilisierung, Dekompression und Wirbelkörperersatz</li><li>▷ diopathische und neuromuskuläre Skoliosen</li></ul>      |
| VO06 | <b>Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Muskeln</b>                               | Unter Ausschluss neurologischer Grunderkrankungen   |
| VO07 | <b>Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen</b>             | Arthroskopie, endoskopisches Operieren und Revision bei degenerativen Schulter- und Kniebeschwerden   |
| VO08 | <b>Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes</b>            |   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| VO09 | <b>Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien</b>                                      | Knochenaufbau und Knorpeltransplantation   |
| VO10 | <b>Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Muskel-Skelettsystems und des Bindegewebes</b> | Angeborene Erkrankungen mit orthopädischen Problemen   |
| VO11 | <b>Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltungs- und Bewegungsorgane</b>                            | Komplexe Tumoroperationen mit endoprothetischem Ersatz, Umkehrplastik, Rekonstruktionen  |
| VO12 | <b>Kinderorthopädie</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Kongenitale Skoliosen (vgl. VO05: Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens )</li> <li>▷ Ponseti-Klumpfußbehandlung</li> <li>▷ Behandlung von Kindern mit neuromuskulären Erkrankungen inkl. komplexe Hüft- und Wirbelsäulenrekonstruktionen, Muskelverlängerungen</li> <li>▷ Komplexe Achsabweichungs-, Beinverlängerungs- und Rekonstruktionsoperationen</li> <li>▷ Hüftdysplasiebehandlung (konservativ, operativ, komplexe Hüftrekonstruktionen)</li> </ul> |
| VO13 | <b>Spezialprechstunde</b>   | Vgl. B-28.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten   |
| VO00 | <b>Physikalische Behandlungen</b>   | Präoperative Mobilisation, Endoprothesen - angepasste Rehabilitation, Gangschule   |

## B-28.5 Fallzahl

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Vollstationäre Fallzahl: | 1367 |
|--------------------------|------|

## B-28.6 Hauptdiagnosen nach ICD

### TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

| Rang | ICD-10 Ziffer<br>(3-stellig) | Absolute<br>Fallzahl | Bezeichnung   |
|------|------------------------------|----------------------|---|
| 1    | M51                          | 155                  | Sonstige Bandscheibenschäden  |
| 2    | M54                          | 133                  | Rückenschmerzen   |
| 3    | M23                          | 95                   | Binnenschädigung des Kniegelenkes [internal derangement]                              |
| 4    | M17                          | 90                   | Gonarthrose (Arthrose des Kniegelenkes)   |
| 5    | T84                          | 77                   | Komplikationen durch orthopädische Endoprothesen, Implantate oder Transplantate       |
| 6    | M16                          | 74                   | Koxarthrose [Arthrose des Hüftgelenkes]   |
| 7    | M75                          | 57                   | Schulterläsionen  |
| 8    | C79                          | 52                   | Sekundäre bösartige Neubildung an sonstigen Lokalisationen                            |
| 9    | M48                          | 46                   | Sonstige Spondylopathien  |
| 10   | M53                          | 43                   | Sonstige Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens, anderenorts nicht klassifiziert |

### Weitere Kompetenzdiagnosen (nur vollstationäre Fälle)

| ICD-10 Ziffer<br>(3-5-stellig) | Absolute<br>Fallzahl | Bezeichnung       |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| M47                            | 35                   | Spondylose        |
| M00                            | 19                   | Eitrige Arthritis |
| M41                            | 15                   | Skoliose          |

## B-28.7 Prozeduren nach OPS

### TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

| Rang | OPS-301 Ziffer<br>(4-stellig) | Absolute<br>Fallzahl | Bezeichnung   |
|------|-------------------------------|----------------------|---|
| 1    | 5-032                         | 386                  | Zugang zur Lendenwirbelsäule, zum Ossacrum und zum Oscoccygis     |
| 2    | 5-831                         | 185                  | Exzision von erkranktem Bandscheibengewebe                        |
| 3    | 5-800                         | 165                  | Offen chirurgische Revision eines Gelenkes                        |
| 4    | 5-812                         | 161                  | Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken    |
| 5    | 5-836                         | 152                  | Spondylodese  |
| 6    | 5-835                         | 143                  | Osteosynthese an der Wirbelsäule                                  |
| 7    | 5-033                         | 140                  | Inzision des Spinalkanals   |
| 8    | 5-832                         | 137                  | Exzision von erkranktem Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule |
| 9    | 5-820                         | 103                  | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk                     |
| 10   | 5-830                         | 89                   | Inzision von erkranktem Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule |

### Weitere Kompetenzprozeduren (nur vollstationäre Fälle)

|  | OPS-301 Ziffer<br>(4-6-stellig) | Absolute<br>Fallzahl | Bezeichnung  |
|--|---------------------------------|----------------------|--|
|  | 5-811                           | 71                   | Arthroskopische Operation an der Synovialis  |
|  | 5-822                           | 70                   | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk                                      |
|  | 5-837                           | 69                   | Wirbelkörperersatz und komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule (z. B. bei Kyphose) |
|  | 5-823                           | 43                   | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk                  |
|  | 1-697                           | 41                   | Diagnostische Arthroskopie   |
|  | 5-821                           | 36                   | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk                  |

## B - 28.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

| Bezeichnung der Ambulanz  | Angebotene Leistung   | Art der Ambulanz *                   |
|---|---|--------------------------------------|
| <b>Knie- und Schultersprechstunde inklusive Sportler</b>              | Beratung und Diagnostik sowie konservative und operative Therapie | Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V) |
| <b>Rheumaorthopädische Sprechstunde</b>                               | Beratung und Diagnostik sowie konservative und operative Therapie | Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V) |
| <b>Kindersprechstunde inklusive Säuglingssonographie</b>              | Beratung und Diagnostik sowie konservative und operative Therapie | Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V) |
| <b>Wirbelsäulensprechstunde</b>                                       | Beratung und Diagnostik sowie konservative und operative Therapie | Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V) |
| <b>Technische Orthopädie - Sprechstunde für Technische Orthopädie</b> | Beratung und Diagnostik sowie konservative und operative Therapie | Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V) |
| <b>Tumorsprechstunde</b>  | Beratung und Diagnostik sowie konservative und operative Therapie | Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V) |
| <b>Orthopädie - Privat-Sprechstunde</b>                               | Beratung und Diagnostik sowie konservative und operative Therapie |                                      |
| <b>Endoprothetik-Sprechstunde</b>                                     | Beratung und Diagnostik sowie konservative und operative Therapie | Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V) |

\* Sofern es sich um eine Hochschulambulanz (§ 117 SGBV), eine psychiatrische Institutsambulanz (§ 118 SGB V) oder ein Sozialpädiatrisches Zentrum (§ 119 SGB V) handelt, ist dies in dieser Spalte angegeben.

## B - 28.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

trifft nicht zu

## B-28.11 Apparative Ausstattung

| Nr.  | Vorhandene Geräte                                  | Kommentar   |
|------|--|---|
| AA07 | Cell Saver (im Rahmen einer Bluttransfusion)       |   |
| AA27 | Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät (z. B. C-Bogen) | 24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben                         |
| AA29 | Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät           | Sonographie des Bewegungsapparates vom Säugling bis zum Erwachsenen |

Die Geräte der Abteilungen Diagnostische Radiologie und Neuroradiologie (z. B. Computertomograph, Magnetresonanztomograph, Röntgengerät) stehen für alle Abteilungen der UMG zur Verfügung, eine 24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben.

## B-28.12 Personelle Ausstattung

### B-28.12.1 ÄRZTE

|                                     |       |           |      |
|-------------------------------------|-------|-----------|------|
| Ärzte insgesamt (außer Belegärzte*) | 12,68 | Fachärzte | 6,34 |
|-------------------------------------|-------|-----------|------|

Anzahl gemessen in Vollkräften (kumulativ für das Jahr 2006, Ärztlicher Dienst Krankenversorgung inkl. Beamte); Anzahl Fachärzte stichtagsbezogen 31.12.2006  
\* Anzahl Belegärzte (nach § 121 SGB V) = 0

### WEITERBILDUNGSBEFUGNISSE IN DER ABTEILUNG

Orthopädie (vollständig)

Physikalische Therapie (vollständig)

Rheumatologie (vollständig)

Spezielle Orthopädische Chirurgie (2 Jahre)

### FACHEXPERTISE DER ABTEILUNG (FACHGEBIETS-, SCHWERPUNKT- UND ZUSATZBEZEICHNUNGEN)

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| AQ10  | Orthopädie und Unfallchirurgie   |
| ZF 19 | Kinder-Orthopädie                |
| ZF24  | Manuelle Medizin / Chirotherapie |

|      |   |
|------|---|
| ZF28 | Notfallmedizin                            |
| ZF29 | Orthopädische Rheumatologie               |
| ZF32 | Physikalische Therapie und Balneotherapie |
| ZF41 | Spezielle Orthopädische Chirurgie         |
| ZF42 | Spezielle Schmerztherapie                 |
| ZF43 | Spezielle Unfallchirurgie                 |
| ZF44 | Sportmedizin                              |

#### B-28.12.2 PFLEGEPERSONAL

|  |       |
|--|-------|
| Pflegekräfte insgesamt   | 51,73 |
| Davon examinierte Gesundheits- und Krankenpfleger bzw. Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger (Jahre, ohne und mit Fachweiterbildung) | 51,73 |
| Davon examinierte Gesundheits- und Krankenpfleger bzw. Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger mit entsprechender Fachweiterbildung    | 2,00  |

Anzahl gemessen in Vollkräften (kumulativer Wert für das Jahr 2006, Pflegedienst inkl. OP-Personal und ambulanter Bereich)

#### B-28.12.3 SPEZIELLES THERAPEUTISCHES PERSONAL

| Nr.  | Bezeichnung                        | Kommentar  |
|------|------------------------------------|--|
| SP21 | Physiotherapeuten                  | Das Personal ist in eigenen Organisationseinheiten geführt, erbringen die Leistungen aber direkt in bzw. für die Abteilung |
| SP15 | Masseure/ Medizinische Bademeister |  |
| SP04 | Diätassistenten/Diabetesberater    |  |
| SP05 | Ergotherapeuten                    |  |
| SP27 | Stomatherapeuten                   |  |
| SP28 | Wundmanager                        |  |
| SP25 | Sozialarbeiter                     |  |
| SP26 | Sozialpädagogen                    |  |