

## B-27.1 Orthopädie

Abteilungsdirektor  
Prof. Dr. Wolfgang Schultz



**Kontaktdaten**  
Abteilung Orthopädie  
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN  
Robert-Koch-Straße 40  
37075 Göttingen  
Telefon 0551 / 39-22782  
[www.orthopaedie.med.uni-goettingen.de](http://www.orthopaedie.med.uni-goettingen.de)

Art der Abteilung:

Hauptabteilung

## B-27.2 Versorgungsschwerpunkte

VO01	<b>Diagnostik und Therapie von Arthropathien</b>	Komplexe Eingriffe: Umstellungsosteotomien, primäre und Revisions-/Wechselendoprothetik der großen Gelenke (septische/aseptische Wechsel, Zustand nach Voroperationen, Mehrfachwechsel, Dysplasie, Tumorversorgung mit z.B. Femur-/Tibiaersatz, Beckenersatz)
VO03	<b>Diagnostik und Therapie von Deformitäten der Wirbelsäule und des Rückens</b>	Angeborene Skoliosen, idiopathische, neurogene Skoliosen im Kindes- und Jugendalter. Die Abteilung Orthopädie ist eine von zwei Schwerpunktkliniken in Deutschland (VEPTR).
VO04	<b>Diagnostik und Therapie von Spondylopathien</b>	Behandlung degenerativer und entzündlicher Prozesse mit Stabilisierungen und Dekompressionen
VO05	<b>Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens</b>	Akute/degenerative Erkrankungen mit Stabilisierung, Dekompression und Wirbelkörperersatz
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>	Arthroskopisches/offenes Vorgehen bei degenerativen und rheumatischen Erkrankungen der großen und kleinen Gelenke
VO08	<b>Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes</b>	Weichteiltumoren
VO09	<b>Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien</b>	Knochenaufbau, Knorpelknochen- und Knorpelzelltransplantation

VO10	<b>Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Muskel-Skelettsystems und des Bindegewebes</b>	Angeborene Erkrankungen mit orthopädischen Problemstellungen
VO11	<b>Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltungs- und Bewegungsorgane</b>	Komplexe Tumoroperationen mit endoprothetischem Ersatz, Umkehrplastiken, komplexe Rekonstruktionen
VO12	<b>Kinderorthopädie</b>	Kongenitale, neurogene, idiopathische Skoliosen, Klumpfußbehandlung nach Ponseti, komplexe Hüft- und Wirbelsäulenrekonstruktionen, Sehnenverlängerungen, komplexe Korrekturingriffe der Extremitäten, Behandlung der Hüftdysplasie (konservativ, operativ)
VO13	<b>Spezialsprechstunde</b>	siehe B-27.8 ambulante Behandlungsmöglichkeiten
VO14	<b>Endoprothetik</b>	Primäre und Revisions-/Wechselendoprothetik der großen Gelenke bei degenerativen und rheumatischen Erkrankungen (septische/aseptische Wechsel, Zustand nach Voroperationen, Mehrfachwechsel, Dysplasie, Tumorversorgung mit z. B. Femur-/Tibiaersatz, Beckenersatz)
VO15	<b>Fußchirurgie</b>	Komplexe Klumpfußrekonstruktionen, Korrekturen von Hallux valgus, Hammer- und Klauenzehen, rheuma-orthopädische Eingriffe des Vorfußes, Versteifungen des oberen Sprunggelenkes, arthroskopische Operationen des oberen Sprunggelenkes, Knorpelzelltransplantationen
VO16	<b>Handchirurgie</b>	Synovialektomien, Nervendekompressionen, rheuma-orthopädische Eingriffe
VO17	<b>Rheumachirurgie</b>	vgl. VO14; VO15; VO16
VO18	<b>Schmerztherapie</b>	Infiltrationstherapie der Wirbelsäule, Kooperation mit Schmerzambulanz
VO19	<b>Schulterchirurgie</b>	Arthroskopische und offene Operationen, Rekonstruktionen der Rotatorenmanschette, Behandlung und Rekonstruktion bei Schulterluxationen, endoprothetischer Gelenkersatz
VO20	<b>Sportmedizin/Sporttraumatologie</b>	Arthroskopische und offene Rekonstruktionen, vorderer Kreuzbandersatz, Schulter-, Knie- und Sprunggelenkrekonstruktionen, Knorpelzelltransplantationen
VC26	<b>Metall-/Fremdkörperentfernungen</b>	Entfernung von liegendem Osteosynthesematerial
VC65	<b>Wirbelsäulenchirurgie</b>	Bandscheibenoperationen, akute und degenerative Erkrankungen
VC66	<b>Arthroskopische Operationen</b>	vgl. VO19; VO20

## B - 27.3 / 27.4

Die Ausführungen entfallen, da sie im Teil A für das Universitätsklinikum insgesamt dargestellt werden.

## B - 27.5 Fallzahl

Vollstationäre Fallzahl: 1.429

## B - 27.6 Hauptdiagnosen nach ICD

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	ICD-10 Ziffer (3-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	M54	229	Rückenschmerzen
2	T84	103	Komplikationen durch orthopädische Endoprothesen, Implantate oder Transplantate
3	M17	83	Gonarthrose (Arthrose des Kniegelenkes)
4	M23	78	Binnenschädigung des Kniegelenkes (internal derangement)
5	M47	75	Spondylose
6	M41	68	Skoliose
7	M51	61	Sonstige Bandscheibenschäden
8	M16	56	Koxarthrose (Arthrose des Hüftgelenkes)
9	Q65	44	Angeborene Deformitäten der Hüfte
10	M75	33	Schulterläsionen

## B-27.7 Prozeduren nach OPS

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	OPS-Ziffer (vierstellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	5-800	299	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes
2	5-032	267	Zugang zur Lendenwirbelsäule, zum Os sacrum und zum Os coccygis
3	5-830	179	Inzision von erkranktem Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule
4	5-893	160	Chirurgische Wundtoilette (Wunddebridement) und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
5	5-812	148	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken
6	5-031	113	Zugang zur Brustwirbelsäule
7	5-836	109	Spondylodese
8	5-832	99	Exzision von erkranktem Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule
9	5-033	97	Inzision des Spinalkanals
10	5-832	90	Exzision von erkranktem Bandscheibengewebe

## B-27.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Nr. der Ambulanz	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Nr. der Leistung	Angeborene Leistungen	Kommentar/ Erläuterungen
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Allgemeine Poliklinik der Abteilung Orthopädie	VO01	Diagnostik und Therapie von Arthropathien	Beratung, Diagnostik, konservative und operative Therapie
			VO03	Diagnostik und Therapie von Deformitäten der Wirbelsäule und des Rückens	
			VO04	Diagnostik und Therapie von Spondylopathien	
			VO05	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens	
			VO06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Muskeln	

			VO07	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen	
			VO08	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes	
			VO09	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien	
			VO10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes	
			VO11	Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltnungs- und Bewegungsorgane	
			VO18	Schmerztherapie	
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Endoprothetik-Sprechstunde	VO07	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen	Beratung, Diagnostik, konservative und operative Therapie
			VO08	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes	
			VO10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes	
			VO14	Endoprothetik	
			VO18	Schmerztherapie	
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Knie und Schulter (und Sportler)	VO01	Diagnostik und Therapie von Arthropathien	Beratung, Diagnostik, konservative und operative Therapie
			VO06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Muskeln	
			VO07	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen	
			VO08	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes	
			VO09	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien	
			VO18	Schmerztherapie	

			VO20	Sportmedizin/Sporttraumatologie	
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Rheuma-orthopädische Sprechstunde	VO01	Diagnostik und Therapie von Arthropathien	Beratung, Diagnostik, konservative und operative Therapie
			VO03	Diagnostik und Therapie von Deformitäten der Wirbelsäule und des Rückens	
			VO04	Diagnostik und Therapie von Spondylopathien	
			VO05	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens	
			VO07	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen	
			VO08	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes	
			VO18	Schmerztherapie	
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Tumorsprechstunde	VO01	Diagnostik und Therapie von Arthropathien	Beratung, Diagnostik, konservative und operative Therapie
			VO05	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens	
			VO06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Muskeln	
			VO11	Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltnungs- und Bewegungsorgane	
			VO14	Endoprothetik	
			VO18	Schmerztherapie	
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Wirbelsäulensprechstunde	VO03	Diagnostik und Therapie von Deformitäten der Wirbelsäule und des Rückens	Beratung, Diagnostik, konservative und operative Therapie
			VO04	Diagnostik und Therapie von Spondylopathien	
			VO06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Muskeln	

			VO09	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien	
			VO18	Schmerztherapie	
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Technische Orthopädie	VO06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Muskeln	Beratung, Diagnostik, konservative und operative Therapie
			VO07	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen	
			VO08	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes	
			VO09	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien	
			VO10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes	
			VO18	Schmerztherapie	
AM07	Privatambulanz	Privatambulanz	VO01	Diagnostik und Therapie von Arthropathien	Beratung, Diagnostik, konservative und operative Therapie
			VO03	Diagnostik und Therapie von Deformitäten der Wirbelsäule und des Rückens	
			VO04	Diagnostik und Therapie von Spondylopathien	
			VO05	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens	
			VO06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Muskeln	
			VO07	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen	
			VO08	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes	
			VO09	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien	
			VO10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes	

			VO14	Endoprothetik	
			VO18	Schmerztherapie	
			VO20	Sportmedizin/Sporttraumatologie	
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Kinderorthopädie inkl. Säuglings-sonographie	VO03	Diagnostik und Therapie von Deformitäten der Wirbelsäule und des Rückens	Beratung, Diagnostik, konservative und operative Therapie
			VO05	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens	
			VO06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Muskeln	
			VO07	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen	
			VO08	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes	
			VO09	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien	
			VO10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes	
			VO11	Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltnungs- und Bewegungsorgane	
			VO12	Kinderorthopädie	
			VO18	Schmerztherapie	

## B-27.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-Ziffer (vierstellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	5-812	≤ 5	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken
2	5-811	≤ 5	Arthroskopische Operation an der Synovialis
3	5-841	≤ 5	Operationen an Bändern der Hand

4	1-697	≤ 5	Diagnostische Arthroskopie
5	5-056	≤ 5	Neurolyse und Dekompression eines Nerven
6	5-813	≤ 5	Arthroskopische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Kniegelenkes

## B - 27.10

entfällt

## B - 27.11 Apparative Ausstattung

Nr.	Vorhandene Geräte	Bezeichnung	24h-Notfall- verfügbarkeit	Kommentar/ Erläuterung
AA37	Arthroskop	Gelenksspiegelung		
AA07	Cell Saver (im Rahmen einer Bluttransfusion)	Eigenblutaubereitungsgesert	ja	
AA24	OP-Navigationsgerät			
AA27	Röntengerät/Durchleuchtungsgesert (z.B. C-Bogen)		ja	
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodier- ter Ultraschall	ja	
AA00	ESWT - Extracorporal Shock Wave Therapy	Stoßwelle		Anregung der Durchblutung und Umbau von Gewebestrukturen (z.B. Abbau eines Knochensporn)
AA00	Hochfrequenz Läsionssystem	Gewebekoagulation		gezielte Zerstörung von Tumorgewebe, z.B. im Knochen
AA00	Nicolet Endeavor CR	Reizleitungskontrolle		Funktionskontrolle von Nerven bei Wirbelsäulen-OP

## B-27.12. Personelle Ausstattung

### B-27.12.1 ÄRZTE

---

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)      14 Vollkräfte      - davon Fachärzte      6 Vollkräfte

---

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

---

AQ61              Orthopädie

---

AQ10              Orthopädie und/oder Unfallchirurgie

---

AG62              Unfallchirurgie

---

ZF19              Kinder-Orthopädie

---

ZF24              Manuelle Medizin/Chirotherapie

---

ZF29              Orthopädische Rheumatologie

---

ZF32              Physikalische Therapie und Balneologie

---

ZF41              Spezielle orthopädische Chirurgie

---

ZF42              Spezielle Schmerztherapie

---

ZF43              Spezielle Unfallchirurgie

---

ZF44              Sportmedizin

---

ZF28              Notfallmedizin

---

#### WEITERBILDUNGSBEFUGNISSE IN DER ABTEILUNG

---

Orthopädie (vollständig)

---

Physikalische Therapie und Balneologie (vollständig)

---

Rheumatologie (vollständig)

---

Spezielle Orthopädische Chirurgie (2 Jahre)

---

## B-27.12.2 PFLEGEPERSONAL

	Anzahl der Vollkräfte	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger	30,50	3 Jahre
Pflegeassistenten	1,00	2 Jahre

## B-27.12.3 SPEZIELLES THERAPEUTISCHES PERSONAL

Nr.	Bezeichnung	Kommentar
SP21	Physiotherapeut	Das spezielle therapeutische Personal ist in eigenen Organisationseinheiten geführt und erbringt die Leistungen direkt in den Abteilungen.
SP15	Masseur/Medizinischer Bademeister	
SP04	Diätassistent	
SP05	Ergotherapeut	
SP25	Sozialarbeiter	
SP26	Sozialpädagoge	
SP27	Stomatherapeut	
SP28	Wundmanager/-berater/-experte/ -beauftragter	