

50. Zusatz-Weiterbildung Spezielle Orthopädische Chirurgie

Definition	Die Zusatz-Weiterbildung Spezielle Orthopädische Chirurgie umfasst in Ergänzung zur Facharztkompetenz die Behandlung höherer Schwierigkeitsgrade bei angeborenen und erworbenen Erkrankungen und Deformitäten der Stütz- und Bewegungsorgane.
Mindestanforderungen gemäß § 11 WBO	<ul style="list-style-type: none"> - Facharztanerkennung für Orthopädie und Unfallchirurgie und zusätzlich - 24 Monate Spezielle Orthopädische Chirurgie unter Befugnis an Weiterbildungsstätten

Weiterbildungsinhalte der Zusatz-Weiterbildung

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten
Übergreifende Inhalte der Zusatz-Weiterbildung Spezielle Orthopädische Chirurgie	
	Komplexe Zusammenhangsgutachten zu orthopädisch-chirurgischen Sachverhalten für Gerichte, Versicherungen, Schlichtungsstellen
	Indikationsstellung zur weiterführenden Diagnostik einschließlich Differentialdiagnostik und Befundinterpretation apparativer Untersuchungsverfahren im Zusammenhang mit gebietsbezogenen Fragestellungen
	Verordnung und Überwachung der technischen orthopädischen Versorgung nach komplexen Eingriffen
Notfälle	
	Diagnostik und Therapie von akuten Lähmungserscheinungen sowie peri- und postoperativen Komplikationen einschließlich Infektionen
Diagnostische Verfahren	
	Sonographische Untersuchungen der Bewegungsorgane einschließlich Arthrosonographie
Degenerative Erkrankungen	
Schwere Deformitäten und degenerative Erkrankungen der Bewegungsorgane	
	Erkennung und konservative Behandlung einschließlich schmerztherapeutischer Maßnahmen bei schweren Deformitäten der Bewegungsorgane
Sportschäden und Sportverletzungen	
	Diagnostik und Therapie komplexer sportorthopädischer Erkrankungen und Verletzungen, Sportschäden und Überlastungsschäden der Bewegungsorgane
Entzündungen/Infektionen	
Epidemiologische Grundlagen und Hygienemaßnahmen zur Prävention nosokomialer und anderer Infektionen der Bewegungsorgane	
	Diagnostik und Therapie von Knochen-, Gelenk- und Weichteilinfektionen
Tumorerkrankungen	
	Behandlung von muskuloskelettalen Tumoren und Metastasen, auch in interdisziplinärer Zusammenarbeit
	Eingriffe bei Knochen- und Weichteiltumoren unter Berücksichtigung der Unterschiede in den verschiedenen Altersstufen
Operative Eingriffe an der Wirbelsäule	
	Behandlung von komplexen Wirbelsäulenerkrankungen

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten
Dorsoventrale Eingriffe mit und ohne Fusion	
	Operative Eingriffe bei Bandscheibenvorfall, engem Spinalkanal
	Eingriffe mit und ohne Fusion sowie Revisionseingriffe an der Wirbelsäule
Operative Eingriffe am Becken	
Techniken der operativen Behandlung von Erkrankungen im Beckenbereich und Alternativen	
	Erste Assistenz bei großen Beckeneingriffen, z. B. Tumorresektionen, Hemipelvektomien
	Knöcherne Eingriffe am Becken, z. B. Beckenosteotomien, Acetabuloplastiken, Knochenaufbau bei Pfannenwechseln
Operative Eingriffe an den oberen Extremitäten	
	Operative Eingriffe an Schulter, Oberarm, Ellbogen, davon
	- arthroskopische Operationen
	- offene Eingriffe einschließlich Gelenkersatz
Operative Eingriffe an den unteren Extremitäten	
	Operative Eingriffe am Hüftgelenk, davon
	- Weichteileingriffe einschließlich arthroskopische Operationen
	- primäre Endoprothesen-Implantation bei Coxarthrose
	- Endoprothesenwechsel
	Operative Eingriffe am Oberschenkelknochen, z. B. Korrekturosteotomie
	Operative Eingriffe am Kniegelenk, davon
	- Weichteileingriffe einschließlich arthroskopische Operationen
	- Bandplastiken, Knorpelersatzoperationen, Osteotomien
	- primäre Endoprothesen-Implantationen bei degenerativen Erkrankungen
	- Endoprothesenwechsel
	Operative Eingriffe am Fuß, davon
	- Sehnenverlängerungen und Sehnenverlagerungen
	- Korrekturosteomien
	- Arthrodesen
	- Korrekturen bei komplexen Deformitäten
	Amputationen
Weichteilmanagement bei komplexen Erkrankungen	
Konservative und operative Techniken zur Behandlung von Hautdefekten, Gliedmaßendefekten, Gliedmaßendeformitäten sowie Gefäß- und Nervenläsionen	
	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe im Rahmen orthopädischer Eingriffe
	Indikationsstellung zur weiterführenden Behandlung von Gefäß- und Nervenläsionen