

7.5 Facharzt/Fachärztin für Orthopädie und Unfallchirurgie

Weiterbildungsinhalte Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten in

den Inhalten der Basisweiterbildung aus dem Gebiet Chirurgie
der Vorbeugung, Erkennung, operativen und konservativen Behandlung, Nachsorge und Rehabilitation von Verletzungen und deren Folgezuständen sowie von angeborenen und erworbenen Formveränderungen, Fehlbildungen, Funktionsstörungen und Erkrankungen der Stütz- und Bewegungsorgane unter Berücksichtigung der Unterschiede in den verschiedenen Altersstufen
Erwerb der Fachkunde „Röntgendiagnostik eines Organsystems/Anwendungsbereiches bei Erwachsenen und Kindern - Skelett (Schädel, Stamm- und Extremitätenskelett)“ gemäß der „Richtlinie Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin“
der Behandlung von Schwer- und Mehrfachverletzten einschließlich des Traumamanagements
den zur Versorgung im Notfall erforderlichen neurotraumatologischen, gefäßchirurgischen, thoraxchirurgischen und viszeralchirurgischen Maßnahmen in interdisziplinärer Zusammenarbeit
der Erhebung einer intraoperativen radiologischen Befundkontrolle unter Berücksichtigung des Strahlenschutzes
der konservativen und funktionellen Behandlung von angeborenen und erworbenen Deformitäten und Reifungsstörungen
den Grundlagen der konservativen und operativen Behandlung rheumatischer Gelenkerkrankungen
den Grundlagen der operativen Behandlung von Tumoren der Stütz- und Bewegungsorgane
der Erkennung und Behandlung von Weichteilverletzungen, Wunden und Verbrennungen einschließlich Mitwirkung bei rekonstruktiven Verfahren
der Erkennung und Behandlung von Verletzungen, Erkrankungen und Funktionsstörungen der Hand
der Vorbeugung, Erkennung und Behandlung von Sportverletzungen und Sportschäden sowie deren Folgen
der Mitwirkung bei operativen Eingriffen höherer Schwierigkeitsgrade
der Prävention und Behandlung von Knochenerkrankungen und der Osteoporose
der Biomechanik
chirotherapeutischen und physikalischen Maßnahmen einschließlich funktioneller und entwicklungsphysiologischer Übungsbehandlungen sowie der medizinischen Aufbautrainings- und Gerätetherapie
der technischen Orthopädie und Schulung des Gebrauchs orthopädischer Hilfsmittel einschließlich ihrer Überprüfung bei Anproben und nach Fertigstellung
den Grundlagen der Durchgangsarzt- und Verletzungsartenverfahren der gewerblichen Berufsgenossenschaften

Untersuchungs- und Behandlungsverfahren

	Anhalts- zahl
Untersuchungs- und Behandlungsverfahren der Basisweiterbildung	
sonographische Untersuchungen der Bewegungsorgane einschließlich Arthrosonographien, davon	300
- Säuglingshöften	50
- Notfallsonographien der Körperhöhlen	50
operative Eingriffe, davon	
- Notfalleingriffe, z. B. in Körperhöhlen, Tracheotomie, Thoraxdrainagen, Thorakotomien, Laparotomien	10
- an der Wirbelsäule, z. B. Frakturosteosynthesen, Bandscheibenoperation, Dekompressionen	10

7.5 Facharzt/Fachärztin für Orthopädie und Unfallchirurgie

Untersuchungs- und Behandlungsverfahren

	Anhalts- zahl
- an Schulter, Oberarm und Ellbogen, davon	
- Weichteileingriffe, Arthroskopien, Knochen- und Gelenkeingriffe	10
- Frakturosteosynthesen	10
- an Unterarm und Hand, davon	
- Sehnennähte, Synovektomien, Knochen- und Gelenkeingriffe	10
- Frakturosteosynthesen	10
- am Hüftgelenk, davon	
- Weichteil-, Gelenkeingriffe, Osteotomien	10
- Frakturosteosynthesen	10
- Endoprothesen	10
- am Oberschenkel, davon	
- Knochen- und Weichteileingriffe	10
- Frakturosteosynthesen	10
- am Kniegelenk, davon	
- Weichteileingriffe, Arthroskopien	10
- Frakturosteosynthesen, Osteotomien	10
- Endoprothesen	10
- am Unterschenkel, davon	
- Knochen- und Weichteileingriffe	10
- Frakturosteosynthesen	10
- am Sprunggelenk, davon	
- Knochen- und Weichteileingriffe	10
- Arthroskopien und Gelenkeingriffe	10
- Frakturosteosynthesen	10
- am Fuß, davon	
- Knochen- und Weichteileingriffe	10
- Osteotomien und Gelenkeingriffe	10
- Frakturosteosynthesen	10
Wundversorgungen einschließlich Behandlung von thermischen und chemischen Schädigungen	50
Eingriffe an Nerven und Gefäßen	10
Eingriffe bei Infektionen an Weichteilen, Knochen und Gelenken	10
Implantat-Entfernungen	25

7.5 Facharzt/Fachärztin für Orthopädie und Unfallchirurgie

Untersuchungs- und Behandlungsverfahren

	Anhalts- zahl
Erste Assistenz bei Eingriffen höherer Schwierigkeitsgrade, davon	
- an der Wirbelsäule	10
- am Becken	10
Dokumentation über die Erkennung und konservative Behandlungen einschließlich schmerztherapeutischer Maßnahmen, davon	
- bei degenerativen und entzündlichen Erkrankungen	50
- bei angeborenen und erworbenen Deformitäten im Erwachsenenalter	25
- bei angeborenen und erworbenen Deformitäten und Reifungsstörungen im Kindesalter, davon	25
- bei Hüftreifungsstörungen	10
- bei Fußdeformitäten	10
- bei Luxationen, Frakturen und Distorsionen	100
Indikation, Anordnung und Überwachung physikalischer Therapiemaßnahmen, davon	
- bei chronischen orthopädischen Erkrankungen	25
- in der orthopädischen-unfallchirurgischen Frührehabilitation	25
Injektions- und Punktionstechniken an Wirbelsäule und Gelenken	100
Osteodensitometrie	50
Anordnung, Überwachung und Dokumentation von Verordnungen orthopädischer Hilfsmittel	50
Mitwirkung und Dokumentation bei Schwerverletztenbehandlung (ISS >16)	10
fachbezogene Begutachtungen für Berufsgenossenschaften, Unfallversicherungen und Gerichte	25

Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für die Abschnitte B und C

Die Weiterbildung beinhaltet unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägungen auch den Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten in

ethischen, wissenschaftlichen und rechtlichen Grundlagen ärztlichen Handelns
der ärztlichen Begutachtung
den Maßnahmen der Qualitätssicherung und des Qualitätsmanagements einschließlich des Fehler- und Risikomanagements
der ärztlichen Gesprächsführung einschließlich der Beratung von Angehörigen
psychosomatischen Grundlagen
der interdisziplinären Zusammenarbeit
der Ätiologie, Pathophysiologie und Pathogenese von Krankheiten
der Aufklärung und der Befunddokumentation
labortechnisch gestützten Nachweisverfahren mit visueller oder apparativer Auswertung
medizinischen Notfallsituationen
Impfwesen
den Grundlagen der Pharmakotherapie einschließlich der Wechselwirkungen der Arzneimittel und des Arzneimittelmisbrauchs
der allgemeinen Schmerztherapie
der interdisziplinären Indikationsstellung zur weiterführenden Diagnostik einschließlich der Differentialindikation und Interpretation radiologischer Befunde im Zusammenhang mit gebietsbezogenen Fragestellungen
der Betreuung von Schwerstkranken und Sterbenden
den psychosozialen, umweltbedingten und interkulturellen Einflüssen auf die Gesundheit
gesundheitsökonomischen Auswirkungen ärztlichen Handelns
den Strukturen des Gesundheitswesens