

Kompetenzbogen Zusatz-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Orthopädie

Bitte lesen Sie die zeitlichen Anforderungen an die Weiterbildung (Weiterbildungsabschnitte) in der der WBO ÄK MV 2020 auf der Homepage der Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern nach.

[Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern \(aek-mv.de\)](http://aek-mv.de)

Antragsteller

WB-Stätte

Berichtszeitraum
(12 Monate)

Hinweise:

KM: Kognitive und Methodenkompetenz (Kenntnisse)

Der Weiterzubildende muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit systematisch einordnen und erklären können.

Bitte kreuzen Sie diese Kompetenz nur dann als vermittelbar an, wenn eine vollständige Kognitive und Methodenkompetenz vermittelt werden kann = „systematisch einordnen und erklären“.

H: Handlungskompetenz (Erfahrungen und Fertigkeiten)

Der Weiterzubildende muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit eigenverantwortlich durchführen können.

Bitte kreuzen bzw. geben Sie hier eine Zahl nur dann an, wenn die Handlungskompetenz vollständig vermittelt werden kann = „selbständig durchführen“.

Bitte geben Sie wie folgt Auskunft (alle Zeilen sind auszufüllen):

Mit **KM** gekennzeichnete Zeilen bitte wie folgt angeben: **X** = Kompetenz vorhanden; **Ø** = Kompetenz nicht vorhanden

Mit **H** gekennzeichnete Zeilen grundsätzlich eine Anzahl (z.B. der durchgeführten Behandlungen/Untersuchung/Verfahren) angeben.

Sollte eine Angabe der Anzahl nicht sinnvoll erscheinen, bitte mit **X** = Kompetenz vorhanden, kennzeichnen,

Ist eine Kompetenz nicht vermittelbar, bitte mit **Ø** = Kompetenz nicht vorhanden, kennzeichnen.

Mitwirkung: Dem Weiterzubildenden muss die Teilnahme an einer Untersuchung/Therapie, die primär durch einen anderen Arzt erbracht wird, auch interdisziplinär ermöglicht werden.

Übergreifende Inhalte der Zusatz-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Orthopädie		Einrichtung	Persönlich
KM	Biomechanik der Bewegungsorgane bei Kindern und Jugendlichen		
KM	Normales und pathologisches Wachstum, Entwicklung der Körperproportionen und Meilensteine der Entwicklung		
Akut- und notfallmedizinische Versorgung		Einrichtung	Persönlich
H	Erkennung und Behandlung von kinder- und jugendorthopädischen Erkrankungen mit höchster zeitlicher Therapiepriorität, z. B. akute Osteomyelitis und septische Arthritis, Epiphysiolysis capitis femoris, pathologische Frakturen		
KM	Besonderheiten der Verletzungen am wachsenden Skelett einschließlich Abschätzung von Wachstumsstörungen und remodelling potentials		
H	Therapie von Folgezuständen nach Verletzungen am wachsenden Bewegungsapparat, davon		
H	- operative Korrekturen		
H	Erkennung von Kindswohlgefährdung, Vernachlässigung, Misshandlung und sexuellem Missbrauch sowie Einleitung von Maßnahmen		

H	Konservative und operative Therapie von Weichteilverletzungen		
H	Konservative und operative Therapie von Frakturen bei Kindern und Jugendlichen		
H	Versorgung von Gelenkluxationen		
H	Knochenbiopsie bei pathologischen Frakturen		
H	Operative Therapie von pathologischen Frakturen		
Entzündungen/Infektionen		Einrichtung	Persönlich
KM	Leitsymptome, Grundlagen der Diagnostik und systemischen Therapie		
H	Erkennung und Behandlung von entzündlichen und infektiösen Erkrankungen des Bewegungsorgans bei Kindern und Jugendlichen, z. B. juvenile rheumatoide Arthritis, transiente Synovitiden, chronische Osteomyelitis/chronische rekurrende multifokale Osteomyelitis, Spondylitis und Spondylodiszitis		
H	Therapeutische intraartikuläre Injektionen		
Endokrine und metabolische Störungen		Einrichtung	Persönlich
H	Erkennung und Behandlung von endokrinen und metabolischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen, z. B. Rachitis, Osteogenesis imperfecta		
Muskuloskeletale Tumore		Einrichtung	Persönlich
KM	Tumore maligner und benigner Genese sowie konservative und operative Behandlungsalgorithmen bei Tumoren		
H	Erkennung, Diagnostik und konservative Therapie von benignen muskuloskelettalen Tumoren bei Kindern und Jugendlichen, z. B. juvenile Knochenzyste, cartilaginäre Exostosen, fibröse Dysplasie, Osteoidosteom		
H	Operative Therapie benigner muskuloskelettaler Tumore, z. B. Biopsie, Kurettag, Resektion, Stabilisation		
H	Differentialdiagnostik und Therapiestrategie bei malignen muskuloskelettalen Tumoren bei Kindern und Jugendlichen, auch in interdisziplinärer Zusammenarbeit, z. B. Osteosarkom, Ewing-Sarkom		
Primäre bis tertiäre Prävention		Einrichtung	Persönlich
H	Einleitung und Überwachung von Präventionsmaßnahmen bei Kindern und Jugendlichen		
H	Beratung zur kindgerechten Ernährung und sicheren Spiel- und Lebensumgebung einschließlich Unfallprävention		
H	Beurteilung von Belastung und Belastbarkeit des kindlichen Bewegungsapparates, insbesondere beim Leistungssport		
KM	Konservative Interventionsmöglichkeiten bei Adipositas, motorischen Defiziten, Wirbelsäulen- und Fußfehlhaltungen, Überlastungserscheinungen		
Diagnostische Verfahren		Einrichtung	Persönlich
H	Sonographien im Wachstumsalter, davon		
H	- an der Säuglingshüfte		
H	Radiologische Ausmessung der Beingeometrie		
H	Radiologische Ausmessung von Wirbelsäulendeformitäten		
H	Indikationsstellung, Durchführung und Befundinterpretation der Bewegungsanalyse		
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation weiterer bildgebender radiologischer Verfahren		

Erkrankungen des Hüftgelenkes		Einrichtung	Persönlich
H	Erkennung und Diagnostik von Erkrankungen des Hüftgelenkes bei Kindern und Jugendlichen, z. B. kongenitale Hüftdysplasie und Luxation		
H	Konservative Therapie bei Erkrankungen des Hüftgelenkes, davon		
H	- Dysplasiebehandlung		
H	Operative Eingriffe einschließlich offene Hüftrepositionen, Beckenosteotomien, Femurosteotomien		
Erkrankungen des Fußes		Einrichtung	Persönlich
H	Erkennung und Diagnostik von Erkrankungen des Fußes bei Kindern und Jugendlichen, z. B. kongenitaler Klumpfuß		
H	Therapie des angeborenen Klumpfußes und Plattfußes mit der Ponseti-Methode oder der reversen Ponseti-Methode einschließlich der Beratung der Bezugspersonen		
H	Konservative Therapie einschließlich Schuh-/Einlagenversorgung bei Erkrankungen des Fußes, davon		
H	- Klumpfußbehandlung		
H	Operative Eingriffe, davon		
H	- Korrekturingriffe bei Fußdeformitäten		
Erkrankungen des Kniegelenkes		Einrichtung	Persönlich
H	Erkennung und Diagnostik von Erkrankungen des Kniegelenkes bei Kindern und Jugendlichen		
H	Konservative Therapie bei Erkrankungen des Kniegelenkes		
H	Arthroskopische und offene Kniegelenkseingriffe		
Beinlängendifferenzen und Beinachsen		Einrichtung	Persönlich
H	Erkennung und Diagnostik von Beinlängendifferenzen und Beinachsabweichungen bei Kindern und Jugendlichen		
H	Vermessung von Beinlängendifferenzen einschließlich der prognostischen Einschätzung		
H	Konservativer Beinlängenausgleich		
H	Bestimmung von Beinachsabweichungen		
H	Operative Eingriffe an den unteren Extremitäten, davon		
H	- Osteosyntheseverfahren bei Korrekturingriffen und Umstellungsosteotomien, Knochenverlängerungen, Tumoren		
Erkrankungen der Wirbelsäule		Einrichtung	Persönlich
H	Erkennung und Diagnostik von Erkrankungen der Wirbelsäule bei Kindern und Jugendlichen		
KM	Grundlagen der Anfertigung von Korsetten zur Korrektur und/oder Therapie von Wirbelsäulenerkrankungen oder Wirbelsäulendeformitäten		
H	Konservative Therapie bei Erkrankungen der Wirbelsäule		
H	Operative Eingriffe an der Wirbelsäule, davon		
H	- erste Assistenzen bei Deformitätenkorrekturen		
Erkrankungen der oberen Extremität		Einrichtung	Persönlich
H	Erkennung, Diagnostik und konservative Therapie von Erkrankungen der oberen Extremitäten, z. B. radio-ulnare Synostose		
H	Operative Eingriffe an den oberen Extremitäten		

Kongenitale Gliedmaßendefekte		Einrichtung	Persönlich
H	Erkennung und Behandlung von kongenitalen Gliedmaßendefekten, z. B. Radiusaplasie		
KM	Deformitäten-spezifische Indikation von Orthesen		
KM	Orthoprothesen und Prothesen der oberen und unteren Extremitäten		
H	Planung und Überwachung der Anpassung von Orthesen und Prothesen im Wachstumsalter		
Neuroorthopädische Erkrankungen		Einrichtung	Persönlich
H	Erkennung und Behandlung von neuroorthopädischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen		
KM	Grundlagen der Bestimmung des Schweregrades neuroorthopädischer Krankheitsbilder, z. B. Level der Gross Motor Function Classification		
H	Einleitung und Überwachung von orthopädischen Rehabilitations- und Behandlungsverfahren bei neuroorthopädischen Erkrankungen von Kindern und Jugendlichen		
Syndromale Erkrankungen		Einrichtung	Persönlich
H	Erkennung und Behandlung von syndromalen Erkrankungen, z. B. Down-Syndrom		
KM	Hereditäre Faktoren und diagnostische genetische Beratungsmöglichkeiten bei syndromalen Erkrankungen		
H	Therapieplanung und Therapieüberwachung konservativer und operativer Maßnahmen bei syndromalen Krankheitsbildern		
Skelettdysplasien		Einrichtung	Persönlich
H	Erkennung und Behandlung von Skelettdysplasien, z. B. Achondroplasie, epi- und metaphysäre Chondrodysplasie		
KM	Hereditäre Faktoren und diagnostische genetische Beratungsmöglichkeiten bei Skelettdysplasien		
H	Therapieplanung und Therapieüberwachung konservativer und operativer Maßnahmen bei Skelettdysplasien		

Anmerkungen:

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel
Einrichtung