

Gebiet Kinder- und Jugendmedizin

Fachlich empfohlener Weiterbildungsplan für den/die Facharzt/Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin

(Kinder- und Jugendarzt/Kinder- und Jugendärztin)

Gebietsdefinition	Das Gebiet Kinder- und Jugendmedizin umfasst die Prävention, Diagnostik, Therapie, Rehabilitation und Nachsorge aller körperlichen, psychischen und psychosomatischen Erkrankungen, Verhaltensauffälligkeiten, Entwicklungsstörungen und Behinderungen des Säuglings, Kleinkindes, Kindes, Jugendlichen und Heranwachsenden in seinem sozialen Umfeld von der pränatalen Periode bis zur Transition in eine Weiterbetreuung.
Weiterbildungszeit	60 Monate Kinder- und Jugendmedizin unter Befugnis an Weiterbildungsstätten, davon <ul style="list-style-type: none"> • müssen 6 Monate in der intensivmedizinischen Versorgung von Kindern und Jugendlichen abeleistet werden - können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen

Weiterbildungsinhalte der Facharzt-Kompetenz

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten</u> , max. 50 Wörter

Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägung	
---	--

Spezifische Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Kinder- und Jugendmedizin		
Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Kinder- und Jugendmedizin		
Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien		
	Erkennung und Einleitung von Maßnahmen bei Kindeswohlgefährdung, insbesondere bei Vernachlässigung, Misshandlung und sexuellem Missbrauch	<ul style="list-style-type: none"> - interne Fortbildung - Fallbeispiele - Lösungsmöglichkeit in Zusammenarbeit mit Kinderschutzgruppen und Kinderschutzbund oder Kinderschutzzentren erarbeiten

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
	Interdisziplinäre Zusammenarbeit einschließlich Fallkonferenzen, auch mit Kindergemeinschaftseinrichtungen, Beratungsstellen und Behörden		<ul style="list-style-type: none"> - z. B. bei · Kindeswohlgefährdung · Einschulung · Beschulung chronisch kranker Kinder und Jugendlicher - Multiprofessionelle Teambesprechungen - M&M-Konferenzen - Perinataalkonferenzen - Tumorboard - Neurochirurgische/Neuroradiologische Besprechung
	Diagnostik und Therapie bei Schlafstörungen		Regulationsstörungen bei Kleinkindern und Elternberatung bis hin zur Polysomnographie
	Erkennung von akut abklärungsbedürftigen Symptomkomplexen (red flags)		<ul style="list-style-type: none"> - Fallbeispiele für Indizierung einer Notfallbehandlung und stationäre Aufnahme
Normale und pathologische Entwicklung von der Geburt bis zum Abschluss der somatischen, psychischen, mentalen und sozialen Reife			<ul style="list-style-type: none"> - Fallbeispiele - Früherkennungs-Untersuchungsprogramme
Transition im Kontext der zugrunde liegenden Erkrankung			<ul style="list-style-type: none"> - Fallkonferenzen - Transitionsberatung - Transitionsschulung
	Indikationsstellung zur Verlegung in eine fachlich spezialisierte Einrichtung einschließlich der vorgeburtlichen Verlegung bei schweren Erkrankungsverläufen, z. B. Organversagen, onkologische Erkrankung, extreme Unreife, schwere Fehlbildung, schwerer Immundefekt		<ul style="list-style-type: none"> - Fallkonferenzen - Entlassmanagement
	Pharmakotherapie in den verschiedenen Altersabschnitten einschließlich der Indikationsstellung zur zulassungsüberschreitenden Anwendung (Off-label use)		<ul style="list-style-type: none"> - Fallbesprechungen - Erklärung der spezifischen Prinzipien der Pharmakotherapie - Aufklärung und Einwilligung von Sorgeberechtigten
	Analgesiedierung bei diagnostischen und therapeutischen Eingriffen		<ul style="list-style-type: none"> - inkl. Vor- und Nachbereitung - Komplikationsmanagement

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
	Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten		<ul style="list-style-type: none"> - Fallkonferenzen - Symptomkontrolle - supportive Therapie
Alters-, geschlechts- und kulturspezifische Aspekte in Symptomatologie und Therapie			<ul style="list-style-type: none"> - Fallbeispiele im familiären Kontext - Zusammenarbeit mit Sprach- und Kulturmittlern
Gesunde Ernährung			Ernährungspläne
	Prävention, Diagnostik und Therapie von Ernährungsstörungen, insbesondere der Adipositas		z. B. <ul style="list-style-type: none"> - Fütter- und Essstörungen bei Kleinkindern - Lebensstil assoziierte Risikofaktoren - Schulungsmaßnahmen
Fachgebundene genetische Beratung			
Grundlagen hereditärer und multifaktorieller Krankheitsbilder und Entwicklungsstörungen			
Interpretation und Aussagekraft genetischer Untersuchungsergebnisse (Sensitivität, Spezifität, prädiktiver Wert)			
Methodische, psychosoziale und ethische Aspekte der genetischen Beratung und Diagnostik einschließlich pharmakogenetischer Tests			
	Erkennung fachbezogener genetisch bedingter Krankheitsbilder oder Entwicklungsstörungen		Diagnostizieren und Erklären z. B. <ul style="list-style-type: none"> - Down-Syndrom - Fragiles-X-Syndrom - Klinefelter-Syndrom - Turner-Syndrom
	Fachgebundene genetische Beratung bei diagnostischer und prädiktiver genetischer Untersuchung		z. B. <ul style="list-style-type: none"> - Aufklärung zum Neugeborenen-Screening - Erklärung der Prinzipien der genetischen Beratung

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
Entwicklungs- und Sozialpädiatrie			
	Diagnostik, Therapie, Rehabilitation und Nachsorge von Entwicklungsstörungen und Behinderungen		z. B. - umschriebene Entwicklungsstörungen - kombinierte umschriebene Entwicklungsstörungen - tiefgreifende Entwicklungsstörungen
	Klinische Beurteilung von Wachstum, körperlicher, psychomotorischer und psychosozialer Entwicklung		- Entwicklungsdiagnostische Items testen und teilhaberelevante Abweichungen benennen - Nutzung von Perzentilen, auch anderer Nationalitäten
	Entwicklungsdiagnostik einschließlich Anwendung und Beurteilung von Testverfahren		Anwendung von aktuellen standardisierten Fragebogeninventaren und Testverfahren, z. B. - SDQ-Fragebogen (Strengths and Difficulties Questionnaire) - MEF (Mannheimer Elternfragebogen) - BUEVA (Basisdiagnostik Umschriebener Entwicklungsstörungen im Vorschulalter) - BUEGA (Basisdiagnostik Umschriebener Entwicklungsstörungen im Grundschulalter) - MFED (Münchener Funktionelle Entwicklungsdiagnostik)
Psychische und psychosomatische Störungen und Verhaltensstörungen			
	Basisbehandlung psychischer, somatoformer und psychosomatischer Anpassungs-, Regulations- und Verhaltensstörungen		Anwendung der Kriterien der Psychosomatischen Grundversorgung, z. B. bei - somatoformen Störungen - Reaktionen auf schwere Belastungen und Anpassungsstörungen - Essstörungen - nichtorganische Schlafstörungen

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
Notfälle und Intensivmedizin			
Notfall- und intensivmedizinisch relevante Symptome, Krankheitsbilder und Differentialdiagnosen			<ul style="list-style-type: none"> - Benennen und Erkennen von Notfallsituationen und Sofortmaßnahmen - Indikationsstellung von Notfall- und Intensivmaßnahmen - Kriterien für die Beendigung von Intensiv- und Reanimationsmaßnahmen
	Intensivmedizinische Basisbehandlung einschließlich endotrachealer Intubation sowie Punktionen von Körperhöhlen		Teilnahme an CPR Schulungen oder am Simulations-Training bei z. B. <ul style="list-style-type: none"> - bewusstloses Kind - Status epilepticus - Status asthmaticus - Fremdkörperaspiration - Pneumothorax - Dekompensation angeborener Herzfehler, Karditis, Herzrhythmusstörung - schwere Dehydratation - septischer Schock - akutes Nierenversagen - Stoffwechselnotfall Sichelzellkrise - Ertrinkungsunfall - Elektrounfall
	Behandlung von Vergiftungen		<ul style="list-style-type: none"> - z. B. <ul style="list-style-type: none"> · Arzneimitteln · Alkohol · Lösungsmittel - Therapie in Absprache mit Giftzentrale - ggf. in Zusammenarbeit mit den Subspezialisten
	Legen zentralvenöser Zugänge		<ul style="list-style-type: none"> - Indikationsstellung bei unterschiedlichen Altersgruppen - Methodik - sonographisch gesteuerte Punktionen
Neonatologische Erkrankungen			
Erkrankungen und Komplikationen der Neonatalperiode			

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
	Primärversorgung und Reanimation von Früh- und Neugeborenen einschließlich der Basisbeatmungstechniken		<ul style="list-style-type: none"> - kardiopulmonale Reanimation nach ABCDE Regel - erweiterte Reanimationsmaßnahmen (in Zusammenarbeit mit FA/FÄ/Neonatologen) wie <ul style="list-style-type: none"> · Intubation · Beendigung von Reanimationsmaßnahmen
	Beurteilung der Reife von Früh- und Neugeborenen		
	Diagnostik und Therapie wesentlicher neonatologischer Krankheitsbilder einschließlich der Indikationsstellung zur weiterführenden Behandlung sowie der Einleitung von rehabilitativen Maßnahmen		z. B. <ul style="list-style-type: none"> - Hyperbilirubinämie - Hypoglykämie - Infektionen - Ernährungsstörungen - genetische Erkrankungen - angeborene Fehlbildungen - Neugeborenenkrämpfe - Atemnotsyndrom - Zyanose
	Neurologische Beurteilung und Diagnostik bei Früh- und Neugeborenen		z. B. <ul style="list-style-type: none"> - abnorme Bewegungsmuster - Lähmungen - Hinweise für Krampfanfälle
	Ernährungsplanung bei Früh- und Neugeborenen einschließlich parenteraler Ernährung		<ul style="list-style-type: none"> - Fallbezogene Ernährungspläne
Besondere Aspekte der Jugendmedizin			
Jugendspezifische Morbidität und Risikoverhalten sowie weiterführende Therapieoptionen im Erwachsenenalter			
	Erkennung und Einschätzung von Experimentierverhalten in Abgrenzung zu Risikoverhalten und Suizidalität einschließlich der Beratung		z. B. <ul style="list-style-type: none"> - Medien-, Tabak- und Alkoholabusus - illegale Drogen - Sexualverhalten - Einschätzung der Suizidalität ggf. in Zusammenarbeit mit z. B. der Kinder- und Jugendpsychiatrie und Jugendhilfe Organisationen

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
	Spezifische jugendmedizinische Diagnostik		z. B. - sportmedizinische Untersuchung - Psychischer Befund - Screening Verhaltensstörung
	Prävention einschließlich Krankheitsfrüherkennungsuntersuchungen für Jugendliche		z. B. - J1, J2 - Jugendarbeitsschutz-Untersuchung
Notfallkontrazeption			
Sexuell übertragbare Erkrankungen			
	Therapie und Beratung Jugendlicher und Heranwachsender unter Berücksichtigung des Rechts auf Entscheidung/Mitentscheidung und der Schweigepflicht		Berücksichtigung bei Aufklärung und Einwilligungserklärung bei geplanten Interventionen
Normaler Ablauf und Varianten der pubertären Entwicklung der Geschlechter (biologisch/mental/psychosozial)			
	Bestimmung der Pubertätsstadien		- Tannerstadien - normale oder gestörte Pubertätsentwicklung
	Therapie und Begleitung von Jugendlichen mit chronischer, behindernder und prognostisch ungünstiger Erkrankung unter Berücksichtigung von Akzeptanz, Compliance und jugendaltersspezifischem Verhalten		z. B. - Asthma bronchiale - Diabetes mellitus - chronische Niereninsuffizienz - angeborene Herzfehler - chron. Entzündliche Darmerkrankungen - rheumatische Erkrankungen - Epilepsie - neuromuskuläre Erkrankungen
Erkrankung des Respirationstraktes			
Erkrankungen der Atemwege und der Lunge			

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
	Diagnostik und Therapie häufiger pneumologischer Erkrankungen einschließlich der Indikationsstellung zur weiterführenden Behandlung		z. B. bei <ul style="list-style-type: none"> - Atemnot - Krupp-Syndrom - obstruktive Bronchitis - Bronchiolitis - Pneumonie - Pleuraerkrankungen - Fremdkörperaspiration
	Mitbehandlung komplexer pneumologischer Erkrankungen		z. B. bei <ul style="list-style-type: none"> - chronischem Husten - Asthma bronchiale - Mukoviszidose - bronchopulmonale Dysplasie - interstitielle Lungenerkrankungen - Tuberkulose
	Durchführung und Befunderstellung von Lungenfunktionstests einschließlich Spirometrie und Fluss-Volumenkurve	25	demonstriert die Interpretation von Befunden, kumulativ während der WB Zeit
	Anleitung von Inhalationstechniken und Demonstration atemerleichternder Übungen		z. B. <ul style="list-style-type: none"> - Teilnahme an Asthmaschulung
Allergien			
Grundlagen allergologischer Erkrankungen			<ul style="list-style-type: none"> - Indikation der allergischen Diagnostik und Interpretation differenzierte antiallergische Therapie
Differentialdiagnostik atopischer Erkrankungen			z. B. <ul style="list-style-type: none"> - allergische Rhinitis, saisonal und perennial - allergisches Asthma bronchiale - atopische Dermatitis - Kontaktdermatitis - Urtikaria - anaphylaktischer Schock
	Durchführung und Befunderstellung von Prick-Tests		

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
	Indikationsstellung und Befundinterpretation laborgestützter Diagnostik		
	Durchführung der spezifischen Immuntherapie		z. B. bei - Insektengiftallergie - Milbenallergie - Pollinosis
	Therapie der Anaphylaxie gemäß Schweregrad einschließlich des anaphylaktischen Schocks		
Infektionskrankheiten			
Infektiöse Erkrankungen			- Impfprävention - Kenntnisse über die Durchführung der Impfberatung und Impfung
	Diagnostik und Therapie von Infektionserkrankungen und Infektionen von Organsystemen einschließlich der Sepsis		- kalkulierte/gezielte Anwendung von Antibiotika/Virustatika, Antimykotika/Antihelminthika - bei z. B. · Keuchhusten · Pneumonien · Harnwegsinfektionen · infektiöse Darmerkrankungen · Sepsis · Lyme-Krankheit · Virusinfektionen des ZNS · Virusinfektionen der Haut und Schleimhaut · Virushepatitiden · systemische Mykosen · Wurmerkrankungen · Tuberkulose
	Management bei therapieresistenten Erregern		- Isolation - Meldung meldepflichtiger Infektionen - Anwendung spezifischer Hygienemaßnahmen

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
	Präventivmaßnahmen bei Infektionserkrankungen unter Berücksichtigung von Ansteckungsmodus, Inkubationszeit und Prodromi einschließlich der Isolationspflichtigkeit		z. B. - Coronaviren - RSV - Influenza - Noroviren - Rotaviren
Meldepflichten gemäß Infektionsschutzgesetz			
Erkrankungen der endokrinen Organe/Diabetologie			
Endokrine Erkrankungen			
	Basisbehandlung endokriner Erkrankungen einschließlich der Indikationsstellung zur weiterführenden Behandlung		z. B. - Diabetes mellitus - Hypothyreose - Klein- und Hochwuchs, - Notfalltherapie bei Nebennierenrindeninsuffizienz - verzögerte oder verfrühte Pubertät - Adipositas
	Behandlung des Diabetes mellitus		
	Behandlung von Schilddrüsenerkrankungen		
	Diagnostik und konservative Therapie des Maleszensus Testis		
	Mitbehandlung seltener oder komplexer endokrinologischer Erkrankungen		z. B. - Nebenniereninsuffizienz und Nebennierenüberfunktion einschl. Adrenogenitales Syndrom (AGS) - Hyperparathyreoidismus - Hypophysenerkrankungen - endokriner Pankreas
Metabolisches Syndrom			z. B. - BMI > P 99,5 - Erkrankung wie Polyzystische Ovarien

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
Erkrankungen des Verdauungstraktes			
Krankheiten der Verdauungsorgane			z. B. - akutes Abdomen - Obstipation - Diarrhoe - Erbrechen - chron. Bauchschmerz - Zöliakie - Nahrungsmittelintoleranz - akute Hepatitis
	Diagnostik und Basistherapie von Patienten mit Erkrankungen der Verdauungsorgane, auch bei funktionellen Störungen einschließlich der Indikationsstellung zur weiterführenden Behandlung		Untersuchungsmethoden und Interpretation bei z. B. - gastroösophageale Refluxdiagnostik - bildgebende Diagnostik - Atemteste - Labordiagnostik
	Mitbehandlung komplexer gastroenterologischer Erkrankungen		z. B. bei - chronisch entzündliche Darmerkrankungen - chronische Leber- und Pankreaserkrankungen - Kurzdarmsyndrom - Malabsorptionssyndromen - enterale Ernährung (PEG) - Fehlbildungen - gastrointestinale Blutungen
	Ernährungsberatung und Diätetik bei Erkrankungen des Verdauungstraktes		- Fallbezogene Ernährungspläne
Hämatologische und onkologische Erkrankungen			
Hämatologische, onkologische und hämostaseologische Erkrankungen			

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
	Behandlung häufiger hämatologischer und hämostaseologischer Erkrankungen einschließlich der Indikationsstellung zur weiterführenden Behandlung		z. B. bei <ul style="list-style-type: none"> - akuter und chronischer Anämie - Hämoglobinopathie - Sichelzellerkrankung - Leukozytopenien - Thrombozytopenie, Thrombozytopathie - Von-Willebrand-Syndrom - Hämophilie - Thrombophilie
	Mitbehandlung onkologischer, komplexer hämatologischer, und hämostaseologischer Erkrankungen		z. B. bei <ul style="list-style-type: none"> - Leukämien - Lymphomen - Hirntumoren - soliden Tumoren wie z. B. Hepatoblastom, Neuroblastom, Nephroblastom, Sarkome
	Management bei dauerhaften zentralvenösen Zugängen, z. B. Port, Hickman, Broviac		
Primäre und sekundäre Immundefekte und Dysregulationen			
Angeborene und erworbene Störungen des Immunsystems			z. B. <ul style="list-style-type: none"> - Immundefekte - Autoimmunerkrankungen
	Mitbehandlung bei Immundefekten und Dysregulationen sowie unter Immunsuppression einschließlich der Indikationsstellung zur weiterführenden Behandlung		
Erkrankungen des Herz-Kreislaufsystems			
Angeborene oder erworbene Erkrankungen des Herzens und des Kreislaufs			

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
	Erkennung abklärungsbedürftiger kardialer Symptome		z. B. - Brustschmerz - Synkope - Herzgeräusche - Rhythmusstörungen - Symptome der Herzinsuffizienz
	Mitbehandlung kardiologischer Erkrankungen einschließlich der Indikationsstellung zur weiterführenden Behandlung		z. B. - Rhythmusstörung - arterielle Hypertonie - angeborene (z. B. cyanotische und nicht cyanotische Vitien) und erworbene Herzerkrankungen (z. B. Myokarditis, Kawasaki Syndrom, Endokarditis, Perikarditis) - Kardiomyopathien
Erkrankungen der Nieren und der ableitenden Harnwege			
Akute und chronische Erkrankungen der Niere und der ableitenden Harnwege			
	Behandlung häufiger nephro-urologischer Erkrankungen einschließlich der Indikationsstellung zur weiterführenden Behandlung		z. B. - Harnwegsinfektion - Vesikoureteraler Reflux - obstruktive Harntransportstörungen - Unkompliziertes Nephrotisches Syndrom - Nierenbeteiligung bei Vaskulitis (z. B. Purpura Schönlein-Henoch)
	Diagnostik und konservative Therapie von Blasenfunktionsstörungen und Inkontinenz		z. B. - primäre/sekundäre Enuresis - neurogene Blasenfunktionsstörungen
	Mitbehandlung komplexer Erkrankungen der Nieren und der ableitenden Harnwege		z. B. - hochgradiger VUR - Komplexe Fehlbildungen - chronische Niereninsuffizienz - Glomerulonephritis

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
	Behandlung akuter Störungen des Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushaltes		z. B. - Kalium und Natrium Entgleisungen - Azidose und Alkalose - Störungen des Calcium- und Phosphathaushalts
	Behandlung des Bluthochdrucks		z. B. - kardialer Hochdruck, - renovaskulärer Hochdruck - renoparenchymatöser Hochdruck - endokriner Hochdruck
Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems und des neuromuskulären Systems			
Neuropädiatrische Erkrankungen			
	Diagnostik und Therapie häufiger neuropädiatrischer Erkrankungen einschließlich der Indikationsstellung zur weiterführenden Behandlung		z. B. bei - zerebralen Anfällen - Bewusstseinsstörungen - Synkopen - Schädel-Hirn-Trauma - Hirndruck - Meningitis
	Mitbehandlung komplexer neuropädiatrischer Erkrankungen		z. B. bei - angeborenen, strukturellen und metabolischen Erkrankungen - erworbene infektiologische, immunologische und traumatische Erkrankungen - Therapieresistenten Epilepsien - infantile Zerebralparese - neurodegenerativen Erkrankungen - neuromuskuläre Erkrankungen - Hirntumoren - Schlaganfall
	Diagnostik und Therapie bei Gelegenheitsanfällen und des Krampfanfalls bei Fieber		
	Diagnostik und Therapie des Kopfschmerzes		Differentialdiagnostik und Differentialtherapie bei akutem und chronischem Kopfschmerz, ggf. in Zusammenarbeit mit Schmerztherapeuten, Subspezialisten

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
Rheumatische Erkrankungen			
Entzündlich-rheumatische Systemerkrankungen			z. B. - akute und chronische Arthritis - Juveniler Idiopathischer Arthritis (JIA) - Kollagenosen - Vaskulitiden
	Indikationsstellung und Überwachung von Physiotherapie, Ergotherapie einschließlich der Hilfsmittelversorgung		Behandlung im therapeutischen Team
	Basisbehandlung von Patienten mit rheumatischen Erkrankungen und Systemerkrankungen einschließlich der Indikationsstellung zur weiterführenden Behandlung		z. B. - akute und chronische Arthritis - Purpura Schönlein-Henoch - Kawasaki-Syndrom
	Mitbehandlung komplexer rheumatischer Erkrankungen und Systemerkrankungen		z. B. bei - Juveniler Idiopathischer Arthritis (JIA) - Kollagenosen - Vaskulitiden
Stoffwechselerkrankungen			
Angeborene Stoffwechselerkrankungen			
Zielerkrankungen des Neugeborenen Screenings			
	Einleitung einer Notfalltherapie		z. B. - Laktatazidosen - Hyperammonämien
	Mitbehandlung angeborener Stoffwechselerkrankungen		z. B. - Phenylketonurie (PKU) - Erkrankungen des Kohlehydratstoffwechsels - Erkrankungen des Fettsäurestoffwechsels - Mitochondriale Erkrankungen
Chirurgisch zu behandelnde Krankheitsbilder			
Chirurgische Krankheitsbilder, Fehlbildungen, Verletzungen und Verbrennungen einschließlich operativer und konservativer Therapieverfahren			

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
	Diagnostik von chirurgischen Krankheitsbildern, Einleitung der weiterführenden operativen Therapie sowie Weiterbehandlung		z. B. bei - Hypertrophe Pylorus Stenose - Leistenhernien - Ileus - Invagination - Appendizitis - Frakturen
Erkrankungen der Haut			
Hauterkrankungen und Hautmanifestationen von Systemerkrankungen			
	Diagnostik und Therapie häufiger Hauterkrankungen		z. B. - Akne - atopische Dermatitis - Windeldermatitis - Pilzkrankungen - bakterielle Infektionserkrankungen - Hämangiome
	Mitbehandlung komplexer Hauterkrankungen		z. B. - schwer verlaufende atopische Dermatitis - Epidermolysis - neurokutane Syndrome - kutane Gefäßtumore/-malformationen - Psoriasis
Erkrankungen des Bewegungsapparates			
Erkrankungen und Funktionseinschränkungen des Bewegungsapparates			z. B. - angeborenen Fehlbildungen wie Klumpfuß - Fehlstellung der Beinachse
	Diagnostik und konservative Therapie von Erkrankungen und Funktionseinschränkungen des Bewegungsapparates		z. B. bei - Plexusparese des NG - Coxitis fugax - Mitbehandlung bei M. Perthes, Epiphysiolysis, Distorsionen und Grünholzfrakturen - Skoliose - Kontrakturen bei ICP

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
Prävention			
	Organisation und Durchführung von primären bis tertiären Präventionsmaßnahmen		Vitamin-D-/Vitamin-K-Prophylaxe
	Spezifische Impfberatung auf Grundlage der STIKO-Empfehlungen		
	Früherkennungsuntersuchungen in den verschiedenen Altersstufen, davon		
	- im Säuglingsalter (U2-U6)	30	
	- im Kindesalter (U7-U9)	30	
	- im Schul- sowie Jugendalter (z. B. J1)	5	
	Stoffwechselscreening bei Neugeborenen einschließlich Tracking		
	Neugeborenenhörscreening einschließlich Tracking		
	Prävention von System- und Organerkrankungen		<ul style="list-style-type: none"> - Fallkonferenz - Katarakt - indizierte Ultraschalluntersuchungen (Hüft-/Nierensono bei positiver Familienanamnese)
	Beratung bezüglich toxikologischer und umweltmedizinischer Faktoren		<ul style="list-style-type: none"> - Fallkonferenz - Neugeborenenbetreuung bei mütterlichen Substanzabusus
	Beratung zur Unfallprävention		<ul style="list-style-type: none"> - Fallkonferenz - Elterninformationen z. B. im Rahmen der Früherkennungsuntersuchungen
Diagnostische Verfahren			
	Sonographie einschließlich Dopplertechnik		
	- des Abdomens und des Retroperitoneums einschließlich Urogenitalorgane	200	
	- der Nieren und ableitenden Harnwege	100	

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
	- des Gehirns	100	
	- der Gelenke und Weichteile	50	
	- der Säuglingshüfte	200	
	- der Schilddrüse	50	
	Punktions- und Katheterisierungstechniken einschließlich der Gewinnung von Untersuchungsmaterial		
	Indikationsstellung und Befundinterpretation bildgebender und funktioneller Verfahren sowie weiterer technischer Untersuchungsverfahren		
	Standardisierte Untersuchungen der Sprache und des Sprechens		
	Richtungsweisende Untersuchungen des Seh- und Hörvermögens mit standardisierten Methoden, z. B. Tonschwellenaudiometrie		
	Langzeit-Blutdruckmessung		
	Elektrokardiogramm		
Elektroenzephalogramm			Indikation zur EEG-Ableitung (Hypersynchrone Muster, Herdbefunde, Allgemeinstörungen)