



Kriterien für die Anerkennung von Weiterbildungszeiten an einer zugelassenen Weiterbildungsstätte (WBS)

Die Richtlinien über die Befugnis zur Weiterbildung für eine Facharztweiterbildung, einen zugehörigen Schwerpunkt und für eine Zusatz-Weiterbildung sind als allgemeine Verwaltungsvorschriften Grundlage für diese Kriterien und werden bei der Bemessung der Anerkennung von Weiterbildungszeiten an zugelassenen WBS zu Grunde gelegt. Die Entscheidungen werden auf der Grundlage der nachgewiesenen Leistungszahlen, der Struktur der Weiterbildungsstätte sowie deren personeller und materieller Ausstattung im Einzelfall getroffen. Hierzu finden die von den Fachkommissionen erarbeiteten und vom Vorstand beschlossenen Kriterien für die Anerkennung von Weiterbildungszeiten an zugelassenen WBS Anwendung. Für die zeitlichen Abstufungen sind die jeweils aufgeführten Kriterien vollständig zu erfüllen. Im Einzelfall kann davon abgewichen werden.

Die Teilnahme an Evaluationen und Qualitätssicherungsmaßnahmen der Ärztekammer zur ärztlichen Weiterbildung wird bei der Entscheidung berücksichtigt.

Zusatzbezeichnung Kinder- und Jugend-Endokrinologie und

-Diabetologie

(Vorstandsbeschluss 28.10.2020)

Mindestvoraussetzungen

<u>personelle Voraussetzungen</u>	
• FÄ/FA für Kinder- und Jugendmedizin	ja / nein
• Zusatz-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Endokrinologie und -Diabetologie	ja / nein
• mehrjährig erfahren (mindestens 12 Monate ZB-Anerkennung)	ja / nein
• persönliche fachliche Eignung	ja / nein
• Vertretungsregelung	ja / nein
<u>räumliche Voraussetzungen</u>	
• Arztzimmer bzw. eigenes Sprechzimmer	ja / nein
• Internetverbindung	ja / nein



Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Vermittlung / Zahlen der WBS pro Jahr	in Punkten
Übergreifende Inhalte der Zusatz-Weiterbildung Kinder- und Jugend Endokrinologie und -Diabetologie			___ / 2**
Prinzipien der endokrinen Regulation		ja / nein	
Molekulargenetische und immunologische Mechanismen endokriner und diabetologischer Erkrankungen		ja / nein	
	Indikationsstellung zur genetischen Diagnostik	ja / nein	
	Koordination der interdisziplinären und interprofessionellen Zusammenarbeit	ja / nein	
	Einleitung von präventiven und rehabilitativen Maßnahmen bei chronischen Erkrankungen	ja / nein	
	Langzeitversorgung in Kooperation mit spezialisierten Einrichtungen	ja / nein	
	Ernährungsberatung	ja / nein	
	Schulungsmaßnahmen unter Einbindung von Bezugspersonen	ja / nein	
	Indikationsstellung zur psychosozialen Therapie	ja / nein	
Palliativmedizinische Versorgung		ja / nein	
Indikationen für Impfungen unter Immunsuppression		ja / nein	
	Indikationsstellung und Befundinterpretation labormedizinischer Untersuchungen unter Berücksichtigung alters- und entwicklungspezifischer Referenzbereiche	ja / nein	
	Durchführung endokriner Funktionsteste	ja / nein	
Hypothalamo-hypophysäre Erkrankungen			___ / 1**
	Weiterführende Diagnostik und Therapie bei hypothalamisch-hypophysären Erkrankungen, auch Langzeitversorgung	ja / nein	
Schilddrüsenerkrankungen			___ / 1**
	Weiterführende Diagnostik und Therapie bei Erkrankungen der Schilddrüse	ja / nein	
	Interdisziplinäre Indikationsstellung zu chirurgischen Behandlungsverfahren	ja / nein	
Nebennierenerkrankungen			___ / 1**
	Weiterführende Diagnostik und Therapie bei Erkrankungen der Nebennieren	ja / nein	



Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Vermittlung / Zahlen der WBS pro Jahr	in Punkten
Pubertät und gonadale Störungen			___ / 1**
Fertilität, Fertilitätserhalt, Oozytenspende, Spermianspende		ja / nein	
	Weiterführende Diagnostik und Therapie bei Erkrankungen der Pubertätsentwicklung und der Geschlechtsentwicklungsstörungen, auch Langzeitversorgung	ja / nein	
	Indikationsstellung zur interdisziplinären und interprofessionellen Zusammenarbeit bei Geschlechtsdifferenzierungsstörungen und Geschlechtsidentifikationsstörungen	ja / nein	
Wachstumsstörungen			___ / 1**
	Weiterführende Diagnostik und Therapie bei primären und sekundären Formen des Kleinwuchses und Hochwuchses sowie ossären Formen des Kleinwuchses, auch Langzeitversorgung	ja / nein	
Knochen- und Mineralstoffwechselstörungen			___ / 1**
	Weiterführende Diagnostik und Therapie von hereditären, erworbenen Störungen des Vitamin D-Stoffwechsels und Phosphat-Stoffwechsels sowie Erkrankungen der Nebenschilddrüse, primären und sekundären Osteoporoseformen, auch Langzeitversorgung	ja / nein	
Diabetes mellitus			___ / 9**
Ätiologie, Differentialdiagnose, Verlauf, Therapieoptionen, Prognose bei Diabetesformen im Kindes- und Jugendalter		ja / nein	
	Weiterführende Diagnostik und Therapie des Typ 1 und 2 Diabetes, Maturity Onset Diabetes of the Young bei Patienten, davon	ja / nein	
	- Ersteinstellung Typ 1 Diabetes	___ / 25*	
	- Betreuung von Patienten mit Insulinpumpentherapie	___ / 25*	
	- Therapieeinstellung und Therapieanpassung bei kontinuierlicher Blutzuckermessung, z. B. sensorunterstützte Pumpen- und Insulintherapie, sensorintegrierte Pumpentherapie	___ / 10*	

* Richtzahlen, die vom Arzt in Weiterbildung (AiW) in der gesamten Weiterbildungszeit zu erfüllen sind.

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Vermittlung / Zahlen der WBS pro Jahr	in Punkten
	- Langzeitversorgung mit einer intensivierten konventionellen Insulin-Therapie/Insulinpumpentherapie einschließlich Beratung hinsichtlich Therapie, Sport und Ernährung	___ / 50*	
	Diagnostik, Therapieanpassung und Nachsorge bei Komplikationen und Nofällen unter Berücksichtigung von Risikofaktoren sowie assoziierten Autoimmunerkrankungen	___ / 10*	
	Psychosoziale Beratung bei	ja / nein	
	- mangelnder Diabetesintegration/Adhärenz	ja / nein	
	- Verdacht auf Depression oder Essstörung	ja / nein	
	- Inklusion in Kindergarten/Schule	ja / nein	
	- Diabetes und Berufswahl sowie zum Schwerbehindertenrecht	ja / nein	
	Prä-, peri- und postoperatives Diabetesmanagement	___ / 5*	
	Durchführung von Schulungskursen für Typ 1 und Typ 2 Diabetiker unter Einbezug von Bezugspersonen	ja / nein	
Adipositas			___ / 1**
	Weiterführende Diagnostik und Therapie von syndromalen und monogenen Formen der Adipositas sowie metabolischer und psychiatrischer Komorbiditäten der Adipositas	ja / nein	
Endokrinologische und diabetologische Notfälle			___ / 3**
Addison-Krise, hyperthyreote Krise, diabetische Ketoazidose, hyperosmolares Koma, schwere Hypoglykämie, hypo/-hyperkalzämische Krise		ja / nein	
	Diagnostische und therapeutische Notfallmaßnahmen bei Patienten mit akuten Entgleisungen, endokrinen Notfällen sowie perioperatives Management bei Patienten mit Endokrinopathien in kooperativer Betreuung gemeinsam mit Intensivmedizin/Neonatalogie, z. B. Hypophysen- oder Nebenniereninsuffizienz, Diabetes mellitus	___ / 10*	

* Richtzahlen, die vom Arzt in Weiterbildung (AiW) in der gesamten Weiterbildungszeit zu erfüllen sind.



Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Vermittlung / Zahlen der WBS pro Jahr	in Punkten
Bildgebende Verfahren			___ / 3**
Bildgebende Untersuchungsverfahren, z. B. Röntgen, Szintigraphie, CT, MRT, Positronen-Emissions-Tomographie		ja / nein	
	Sonographie einschließlich Dopplertechnik von	ja / nein	
	- Schilddrüse	___ / 100*	
	- Nebennieren	___ / 40*	
	- männlichen und weiblichen Genitalorganen	___ / 50*	
	- Pankreas	___ / 20*	
	Befundinterpretation bildgebender Untersuchungen zur Bestimmung der Skelettreifung und Berechnung von Endlängenprognosen	___ / 50*	

* Richtzahlen, die vom Arzt in Weiterbildung (AiW) in der gesamten Weiterbildungszeit zu erfüllen sind.

** Inhalte zu 100% in der Kategorie erfüllt = 100% der erreichbaren Punktzahl in der Kategorie

**Inhalte zu 75% in der Kategorie erfüllt = 75% der erreichbaren Punktzahl in der Kategorie

** Inhalte zu 50% in der Kategorie erfüllt = 50% der erreichbaren Punktzahl in der Kategorie

** Inhalte zu 25% in der Kategorie erfüllt = 25% der erreichbaren Punktzahl in der Kategorie

Bewertungsmaßstab

relative Punkte	anzuerkennende Weiterbildungszeit
24	24 Monate
18-23	18 Monate
12-17	12 Monate
6-11	6 Monate