



ZB SPEZIELLE KARDIOLOGIE FÜR ERWACHSENE MIT ANGEBORENE HERZFEHLERN (EMAH)

Kriterien für die Erteilung einer Weiterbildungsbefugnis

Die Weiterbildungsordnung der Ärztekammer Schleswig-Holstein vom 5. Februar 2020 fordert für die Zusatzbezeichnung Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH):

- ▶ 18 Monate Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern unter Befugnis an Weiterbildungsstätten

Für den Umfang der zu erteilenden Befugnis ist maßgebend, inwieweit die an Inhalt, Ablauf und Zielsetzung der Weiterbildung gestellten Anforderungen durch den befugten Arzt / Ärztin erfüllt werden können. Je nach Umfang der zu vermittelnden Inhalte werden die Befugnisse zeitlich und inhaltlich abgestuft erteilt.

Inhalte, die mit einer Richtzahl versehen sind, werden aufgrund folgender Formel errechnet:

$$\frac{\text{Richtzahl (gemäß Richtlinien)}}{\text{gesamte Weiterbildungszeit}} = \text{zu erbringende Leistungszahl/Jahr}$$

$$\frac{\text{Leistungszahl des Befugten/Jahr}}{\text{Anzahl der Weiterbildungsassistenten}} = \text{erbrachte Leistungszahl/Jahr/Weiterbildungsassistent}$$

Leistungsnachweis Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)

Name, Vorname Antragsteller:	
Weiterbildungsstätte:	
Berichtszeitraum (ein Jahr):	

Bitte geben Sie, wenn erforderlich (s. Symbol „→“), die Leistungszahl des o. g. Berichtszeitraums an. Es gilt die Leistungszahl der gesamten Stätte (nicht Ihre eigene).

*KM: Kognitive und Methodenkompetenz (Der Weiterbildungsassistent muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit systematisch einordnen und erklären können)

H: Handlungskompetenz (Der Weiterbildungsassistent muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit selbstverantwortlich durchführen können)

Element	*	Folgende Weiterbildungsinhalte gemäß den Bestimmungen der WBO werden von mir/uns während der Weiterbildung vermittelt:	Ja	Nein	Leistungszahl im o. g. Berichtszeitraum	Nachweis durch
		Diagnostik und Therapie bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern				
1	KM	Genetik angeborener struktureller und funktioneller Herzerkrankungen einschließlich Komorbidität und Syndrome, z. B. Trisomie 21, Marfan-Syndrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verbindliche Selbstauskunft
2	KM	Physikalische Befunde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verbindliche Selbstauskunft
3	KM	Indikationen, Kontraindikationen, Komplikationen von Untersuchungsverfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verbindliche Selbstauskunft
4	H	EKG		→	<input type="text"/>	Verbindliche Selbstauskunft
5	H	Spiroergometrie		→	<input type="text"/>	Verbindliche Selbstauskunft
6	H	Echokardiographien, davon		→	<input type="text"/>	Verbindliche Selbstauskunft
7	H	▶ transthorakal		→	<input type="text"/>	Verbindliche Selbstauskunft
8	H	▶ transösophageal		→	<input type="text"/>	Verbindliche Selbstauskunft
9	H	Indikationsstellung und Befundinterpretation bildgebender Diagnostik, z. B. MRT, CT		→	<input type="text"/>	Verbindliche Selbstauskunft

10	H	Befunderstellung von Herzkatheteruntersuchungen, davon	→		Verbindliche Selbstauskunft
11	H	► Durchführung von Herzkatheteruntersuchungen	→		Verbindliche Selbstauskunft
12	H	Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und Ablationen	→		Verbindliche Selbstauskunft
13	H	Medikamentöse Therapie	→		Verbindliche Selbstauskunft
14	H	Mitwirkung bei interventioneller Therapie	→		Verbindliche Selbstauskunft
15	KM	Chirurgische und interventionelle Therapieoptionen angeborener Herzfehler sowie perioperatives Management	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verbindliche Selbstauskunft
16	H	Begleitung und Therapieoptionen bei kurz- und langfristigen postinterventionellen oder postoperativen Verläufen sowie bei Komplikationen im Langzeitverlauf	→		Verbindliche Selbstauskunft
17	H	Beurteilung und Behandlung von Rest- und Folgezuständen interventioneller und chirurgischer Eingriffe	→		Verbindliche Selbstauskunft
18	H	Interdisziplinäre Indikationsstellung zu Palliativ- und Korrekturingriffen sowie Re-Operationen	→		Verbindliche Selbstauskunft
19	H	Langzeitversorgung von palliativ operierten Patienten	→		Verbindliche Selbstauskunft
20	KM	Perioperatives Management bei nicht-kardialer Chirurgie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verbindliche Selbstauskunft
21	H	Diagnostik und Therapie der Herzinsuffizienz und der pulmonalen Hypertonie	→		Verbindliche Selbstauskunft
22	KM	Indikation zu Herzunterstützungssystemen, Herztransplantationen sowie Kontraindikationen und Prognose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verbindliche Selbstauskunft
23	KM	Indikation zur Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation sowie Kontraindikationen und Prognose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verbindliche Selbstauskunft
24	H	Differentialdiagnostik und Therapie bei Herzrhythmusstörungen	→		Verbindliche Selbstauskunft
25	KM	Herzfehlerbedingte Besonderheiten bei Schwangerschaft und Geburt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verbindliche Selbstauskunft
26	H	Beratung über geeignete Antikonzeptionsmaßnahmen	→		Verbindliche Selbstauskunft
27	KM	Risikofaktoren und Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verbindliche Selbstauskunft

28	H	Beratung der Patienten und deren Angehörigen zur Lebensführung	→		Verbindliche Selbstauskunft
29	H	Gutachterliche Stellungnahmen	→		Verbindliche Selbstauskunft
Spezifische Inhalte für die Facharzt-Weiterbildung Innere Medizin und Kardiologie					
Diagnostik und Therapie					
30	KM	Spezielle Anatomie und Hämodynamik von angeborenen Herzfehlern vor und nach operativen oder interventionellen Eingriffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verbindliche Selbstauskunft
31	KM	Symptomatik, Differentialdiagnose, Spontanverlauf und Therapieoptionen bei angeborenen Herzfehlern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verbindliche Selbstauskunft
32	KM	Besonderheiten früherer und heutiger Operationsverfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verbindliche Selbstauskunft
33	H	Diagnostik und konservative sowie interventionelle Therapie der einzelnen angeborenen Herzfehler	→		Verbindliche Selbstauskunft
Spezifische Inhalte für die Facharzt-Weiterbildung Kinder- und Jugendmedizin mit Schwerpunkt Kinder- und Jugend-Kardiologie					
Diagnostik und Therapie					
34	KM	Häufige internistische Krankheitsbilder, z. B. Hypertonie, Diabetes mellitus, Fettstoffwechselstörungen, Nierenerkrankungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verbindliche Selbstauskunft
35	KM	Differentialdiagnose und Therapieoptionen der Manifestationen der koronaren Herzkrankheit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verbindliche Selbstauskunft
36	KM	Differentialdiagnose und Therapieoptionen bei erworbenen Herzklappenerkrankungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verbindliche Selbstauskunft
37	H	Diagnostik und konservative sowie interventionelle Therapie der Folgezustände angeborener Herzfehler im Erwachsenenalter	→		Verbindliche Selbstauskunft

 Ort, Datum, Unterschrift/en