

Logbuch

Zusatz-Weiterbildung Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

46. Zusatz-Weiterbildung Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)

Definition	<p>Die Zusatz-Weiterbildung Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH) umfasst in Ergänzung zu einer Facharzt- bzw. Schwerpunktkompetenz die spezielle Diagnostik und Therapie komplexer struktureller angeborener Herzfehler im Erwachsenenalter.</p> <p>Die Zusatz-Weiterbildung vermittelt zusätzliche gebietserweiternde Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten.</p>
Mindestanforderungen gemäß § 11 WBO	<ul style="list-style-type: none"> - Facharztanerkennung für Innere Medizin und Kardiologie oder Kinder- und Jugendmedizin mit Schwerpunkt Kinder- und Jugend-Kardiologie und zusätzlich - 18 Monate Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern unter Anleitung eines Weiterbildungsermächtigten in Spezieller Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Zusatz-Weiterbildung Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Weiterbildungsinhalte der Zusatz-Weiterbildung

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
A. Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt C								
B. Gemeinsame Inhalte der Zusatz-Weiterbildung EMAH								
1. Diagnostik und Therapie bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern								
Genetik angeborener struktureller und funktioneller Herzerkrankungen einschließlich Komorbidität und Syndrome, z. B. Trisomie 21, Marfan-Syndrom				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Physikalische Befunde				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Indikationen, Kontraindikationen, Komplikationen von Untersuchungsverfahren				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	EKG					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Spiroergometrie	30				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Echokardiographien, davon					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- transthorakal	150				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- transösophageal	15				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Zusatz-Weiterbildung Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Indikationsstellung und Befundinterpretation bildgebender Diagnostik, z. B. MRT, CT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Befunderstellung von Herzkatheteruntersuchungen, davon	30				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Durchführung von Herzkatheteruntersuchungen	15				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und Ablationen	5				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Medikamentöse Therapie					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mitwirkung bei interventioneller Therapie	10				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chirurgische und interventionelle Therapieoptionen angeborener Herzfehler sowie perioperatives Management				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Begleitung und Therapieoptionen bei kurz- und langfristigen postinterventionellen oder postoperativen Verläufen sowie bei Komplikationen im Langzeitverlauf					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Beurteilung und Behandlung von Rest- und Folgezuständen interventioneller und chirurgischer Eingriffe					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Zusatz-Weiterbildung Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Interdisziplinäre Indikationsstellung zu Palliativ- und Korrekturingriffen sowie Re-Operationen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Langzeitversorgung von palliativ operierten Patienten					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Perioperatives Management bei nicht-kardialer Chirurgie				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Diagnostik und Therapie der Herzinsuffizienz und der pulmonalen Hypertonie					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indikation zu Herzunterstützungssystemen, Herztransplantationen sowie Kontraindikationen und Prognose				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Indikation zur Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation sowie Kontraindikationen und Prognose				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Differentialdiagnostik und Therapie bei Herzrhythmusstörungen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Herzfehlerbedingte Besonderheiten bei Schwangerschaft und Geburt				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Beratung über geeignete Antikonzeptionsmaßnahmen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Zusatz-Weiterbildung Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
Risikofaktoren und Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Beratung der Patienten und deren Angehörigen zur Lebensführung					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gutachterliche Stellungnahmen	5				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. Spezifische Inhalte für die Facharzt-Weiterbildung Innere Medizin und Kardiologie								
1. Diagnostik und Therapie								
Spezielle Anatomie und Hämodynamik von angeborenen Herzfehlern vor und nach operativen oder interventionellen Eingriffen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Symptomatik, Differentialdiagnose, Spontanverlauf und Therapieoptionen bei angeborenen Herzfehlern				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Besonderheiten früherer und heutiger Operationsverfahren				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Diagnostik und konservative sowie interventionelle Therapie der einzelnen angeborenen Herzfehler					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D. Spezifische Inhalte für die Facharzt-Weiterbildung Kinder- und Jugendmedizin mit Schwerpunkt Kinder- und Jugend-Kardiologie								
1. Diagnostik und Therapie								

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Zusatz-Weiterbildung Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
Häufige internistische Krankheitsbilder, z. B. Hypertonie, Diabetes mellitus, Fettstoffwechselstörungen, Nierenerkrankungen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Differentialdiagnose und Therapieoptionen der Manifestationen der koronaren Herzkrankheit				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Differentialdiagnose und Therapieoptionen bei erworbenen Herzklappenerkrankungen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Diagnostik und konservative sowie interventionelle Therapie der Folgezustände angeborener Herzfehler im Erwachsenenalter					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Strahlenschutz								
Grundlagen der Strahlenbiologie und Strahlenphysik bei der Anwendung ionisierender Strahlen am Menschen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Grundlagen des Strahlenschutzes beim Patienten und Personal einschließlich der Personalüberwachung und des baulichen und apparativen Strahlenschutzes				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Zusatz-Weiterbildung Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Voraussetzungen zur Erlangung der erforderlichen Fachkunden im gesetzlich geregelten Strahlenschutz					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten