

Gebiet Kinder- und Jugendmedizin

Schwerpunkt Kinder- und Jugend-Kardiologie

(Kinder- und Jugend-Kardiologe/Kinder- und Jugend-Kardiologin)

Die Schwerpunkt-Weiterbildung Kinder-Kardiologie baut auf der Facharzt-Weiterbildung Kinder- und Jugendmedizin auf.

Weiterbildungszeit 24 Monate Kinder- und Jugend-Kardiologie unter Befugnis an Weiterbildungsstätten

Weiterbildungsinhalte der Schwerpunkt-Kompetenz

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl
Spezifische Inhalte der Schwerpunkt-Weiterbildu	ung Kinder- und Jugend-Kardiologie	<u> </u>
Übergreifende Inhalte der Schwerpunkt-Weiterb	ldung Kinder- und Jugend-Kardiologie	
	Beratung bei prä- und postoperativen Zuständen und ihre medikamentösen, operativen und katheterinterventionellen korrektiven bzw. palliativen Behandlungsmöglichkeiten einschließlich Herz- und Herz-Lungen-Transplantation unter Berücksichtigung ihrer kurz-, mittel- und langfristigen Auswirkungen, Risiken und Limitationen	
Intrauterine Therapieoptionen und Prognose von fetalen kardiovaskulären Fehlbildungen und Arrhythmien		
Primäre und sekundäre Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen einschließlich von Herzrhythmusstörungen		
	Diagnostik und Therapie angeborener kardiovaskulärer Fehlbildungen und Erkrankungen	
	Prävention, Diagnostik und Therapie erworbener kardiovaskulärer Erkrankungen	
	Prävention, Diagnostik und weiterführende Therapie der arteriellen Hypertonie	
	Diagnostik und Therapie der pulmonalarteriellen Hypertonie	
	Beurteilung und Testung kardio-pulmonaler und vaskulärer Funktionen	
	Diagnostik und weiterführende Therapie der Herzinsuffizienz	
	Differentialtherapie zur Antikoagulation bei kardiovaskulären Erkrankungen	
	Beratung zu Kontrazeption sowie Schwangerschaftsrisiken und -verlauf bei angeborenen und erworbenen Herzerkrankungen	
Diagnostische Verfahren		
	Ergometrie und Spiroergometrie	50
	Auswertung und Interpretation 12-Kanal-EKG	250
	Mitwirkung bei fetaler Echokardiographie	25



Schwerpunkt Kinder- und Jugend-Kardiologie

Indikationstellung und Befundinterpretation von Röntgen-Thoraxuntersuchungen mit karafovaskulärer Pathologie Indikationstellung und Befundinterpretation karafovaskulärer Pathologie Indikationstellung und Befundinterpretation karafovaskulärer Pathologie Indikationstellung und Befundinterpretation karafovaskulärer Magnetresonanztomographie und Computertomographie und Computertomographie und Computertomographie und Computertomographie und Pathologie und		Schwerpunkt Kinder- und Jugend-Kardi	09.0
Röntgen-Thoraxunitersuchungen mit kardiovaskulärer Pathologie Indikationsstellung und Befundinterpretation kardiovaskulärer Magnetresonanztomographie und Computertomographie Durchführung und Befunderstellung von -I transborakalen Echokardiographien einschließlich dopplersonographischer Untersuchungen von thorakalen und herznahen Gefäßen -I transborakalen Echokardiographien einschließlich dopplersonographischer Untersuchungen von thorakalen und herznahen Gefäßen -I transborakplagealen Echokardiographien Stress-Echokardiographie und Echo-Kontrastuntersuchung Interdisziplinäre Indikation zu nuklearmedizinischen Untersuchungen sowie Beurteilung hier diagnostischen Wertigkeit und Limitationen Indikation, Durchführung und Befunderstellung von Rechts- und Linksherzkatheteruntersuchungen, auch mit Angiokardiographien Mitwirkung bei Katheterinterventionen des Herzens Herzrhythmusstörungen Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher-Therapie, Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher-Programmlerung Mitwirkung bei Schrittmacherinplantationen epimyokardial, transvenös Mitwirkung bei Schrittmacherfkontrollen Mitwirkung bei Schrittmacherfkontrollen Mitwirkung bei Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen von Rhythmusstörungen und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillation (AED), davon - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperativer Verlauf einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmischen Stuation sowie Beatmung unter spezieller Berückscheitigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmung unter spezieller Berückscheitigung der hämodynamischen Situation sowie			Richtzahl
kardiovaskulärer Magnetresonanztomographie und Computertomographie Durchführung und Befunderstellung von - transthorakalen Echokardiographien einschließlich dopplersonographischer Untersuchungen von thorakalen und herznahen Gefäßen - transösophagealen Echokardiographien einschließlich dopplersonographischer Untersuchungen von thorakalen und herznahen Gefäßen Stress-Echokardiographie und Echo-Kontrastuntersuchung Interdisziplinäre Indikation zu nuklearmedizinischen Untersuchungen sowie Beurteilung ihrer diagnostischen Wertigkeit und Limitationen Indikation, Durchführung und Befunderstellung von Rechts- und Linksherzkaltheteruntersuchungen, auch mit Anglokardiographien Mitwirkung bei Katheterinterventionen des Herzens Herzrhythmusstörungen Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher-Therapie, Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher-Programmierung Mitwirkung bei Schrittmacherimplantationen epimyokardial, transvenös Mitwirkung bei Schrittmacherimplantationen epimyokardial, transvenös Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei Invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Herzrhythmusstörungen Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Herzrhythmuscher Therapie einschließlich mit Amonatisierten Externen Defibrillationsowie Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie		Röntgen-Thoraxuntersuchungen mit	
- transthorakalen Echokardiographien einschließlich dopplersonographischer Untersuchungen von thorakalen und herznahen Gefäßen - transösophagealen Echokardiographien Stress-Echokardiographie und Echo-Kontrastuntersuchung Interdisziplinäre Indikation zu nuklearmedizinischen Untersuchungen sowie Beurteilung ihrer diagnostischen Wertigkeit und Limitationen Indikation, Durchführung und Befunderstellung von Rechts- und Linksherzkatheteruntersuchungen, auch mit Angiokardiographien Mitwirkung bei Katheterinterventionen des Herzens Herzrhythmusstörungen Schrittmacherfunktionen und -typen Indikationsstellung zur Schrittmacher-Therapie, Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher-Programmierung Mitwirkung bei Schrittmacherimptantationen epimyokardial, transvenös Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei Behandlungen und interventionell ablativen Behandlungen und Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillationen - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynanischen Situation sowie Beatmungsentvöhnung		kardiovaskulärer Magnetresonanztomographie und	
einschließlich dopplersonographischer Untersuchungen von thortakalen und herznahen Gefäßen - transösophagealen Echokardiographien Stress-Echokardiographie und Echo-Kontrastuntersuchung Interdisziplinäre Indikation zu nuklearmedizinischen Untersuchungen sowie Beurteilung ihrer diagnostischen Wertigkeit und Limitationen Indikation, Durchführung und Befunderstellung von Rechts- und Linksherzkatheteruntersuchungen, auch mit Anglokardiographien Mitwirkung bei Katheterinterventionen des Herzens Herzens Herzens Herzenshrhmusstörungen Schrittmacherfunktionen und -typen Indikationsstellung zur Schrittmacher-Therapie, Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher-Programmierung Mitwirkung bei Schrittmacherimplantationen epimyokardial, transvenös Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei Invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und interventionell ablativen Behandlungen Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillator (AED), davon - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlaud einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentvöhnung		Durchführung und Befunderstellung von	
Stress-Echokardiographie und Echo- Kontrastuntersuchung Interdisziplinäre Indikation zu nuklearmedizinischen Untersuchungen sowie Beurteilung ihrer diagnostischen Wertigkeit und Limitationen Indikation, Durchführung und Befunderstellung von Rechts- und Linksherzkatheteruntersuchungen, auch mit Angiokardiographien Mitwirkung bei Katheterinterventionen des Herzens Herzrhythmusstörungen Schrittmacherfunktionen und -typen Indikationsstellung zur Schrittmacher-Therapie, Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher-Programmierung Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und interventionell ablativen Behandlungen Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillation en Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Herzrhythmusstörung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsennwöhnung		einschließlich dopplersonographischer Untersuchungen von thorakalen und	500
Kontrastuntersuchung Interdisziplinäre Indikation zu nuklearmedizinischen Untersuchungen sowie Beurteilung ihrer diagnostischen Wertigkeit und Limitationen Indikation, Durchführung und Befunderstellung von Rechts- und Linksherzkatheteruntersuchungen, auch mit Angiokardiographien Mitwirkung bei Katheterinterventionen des Herzens Herzrhythmusstörungen Schrittmacherfunktionen und -typen Indikationsstellung zur Schrittmacher-Therapie, Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher-Programmierung Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und interventionell ablativen Behandlungen Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillator (AED), davon - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung		- transösophagealen Echokardiographien	25
nuklearmedizinischen Untersuchungen sowie Beurteilung ihrer diagnostischen Wertigkeit und Limitationen Indikation, Durchführung und Befunderstellung von Rechts- und Linksherzkatheteruntersuchungen, auch mit Angiokardiographien Mitwirkung bei Katheterinterventionen des Herzens Herzrhythmusstörungen Schrittmacherfunktionen und -typen Indikationsstellung zur Schrittmacher-Therapie, Schrittmacher-Programmierung Mitwirkung bei Schrittmacherimplantationen epimyokardial, transvenös Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillationen Langzeit-EKG einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung			
Rechts- und Linksherzkätheteruntersuchungen, auch mit Angiokardiographien Mitwirkung bei Katheterinterventionen des Herzens Schrittmacherfunktionen und -typen Indikationsstellung zur Schrittmacher-Therapie, Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher-Programmierung Mitwirkung bei Schrittmacherimplantationen epimyokardial, transvenös Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei Indikationsstellung zur medikamentösen oder untersuchungen und interventionell ablativen Behandlungen Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-Ekg einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillator (AED), davon - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung	nuklearmedizinischen Untersuchungen sowie Beurteilung ihrer diagnostischen Wertigkeit und		
Herzrhythmusstörungen Schrittmacherfunktionen und -typen Indikationsstellung zur Schrittmacher-Therapie, Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher-Programmierung Mitwirkung bei Schrittmacherimplantationen epimyokardial, transvenös Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und interventionell ablativen Behandlungen Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillation (AED), davon - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung		Rechts- und Linksherzkatheteruntersuchungen,	50
Schrittmacherfunktionen und -typen Indikationsstellung zur Schrittmacher-Therapie, Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher-Programmierung Mitwirkung bei Schrittmacherimplantationen epimyokardial, transvenös Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und interventionell ablativen Behandlungen Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillation (AED), davon - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung			30
Indikationsstellung zur Schrittmacher-Therapie, Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher-Programmierung Mitwirkung bei Schrittmacherimplantationen epimyokardial, transvenös Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und interventionell ablativen Behandlungen Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillator (AED), davon - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berüksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung	Herzrhythmusstörungen		
Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher- Programmierung Mitwirkung bei Schrittmacherimplantationen epimyokardial, transvenös Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und interventionell ablativen Behandlungen Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillator (AED), davon - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Beicksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung	Schrittmacherfunktionen und -typen		
epimyokardial, transvenös Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und interventionell ablativen Behandlungen Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillator (AED), davon - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung		Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher-	
Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und interventionell ablativen Behandlungen Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillator (AED), davon - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung			
Untersuchungen und interventionell ablativen Behandlungen Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillator (AED), davon - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung		Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen	50
interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen Langzeit-EKG einschließlich Event-Monitoring-Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillator (AED), davon - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung		Untersuchungen und interventionell ablativen	
Bewertung Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillator (AED), davon - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung		interventionell ablativen Behandlungen von	
antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillator (AED), davon - Kardioversionen/Defibrillationen Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung			200
Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung		antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillator (AED),	
Herzrhythmusstörungen Postoperative Therapie Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung		- Kardioversionen/Defibrillationen	10
Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung			
postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung	Postoperative Therapie		
Spezifische kardiovaskuläre Therapie		postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie	50
1 222 2 2 2 2		Spezifische kardiovaskuläre Therapie	



Schwerpunkt Kinder- und Jugend-Kardiologie

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl
	- der dekompensierten akuten und chronischen Herzinsuffizienz	
	- der systemischen Entzündungsreaktion (systemic inflammatory response syndrome)	
	- postoperativer Hämostasestörungen	
Strahlenschutz		
Grundlagen der Strahlenbiologie und Strahlenphysik bei der Anwendung ionisierender Strahlen am Menschen		
Grundlagen des Strahlenschutzes beim Patienten und Personal einschließlich der Personalüberwachung und des baulichen und apparativen Strahlenschutzes		
	Voraussetzungen zur Erlangung der erforderlichen Fachkunden im gesetzlich geregelten Strahlenschutz	