

Schwerpunkt Kinder-Kardiologie

Weiterbildungsinhalte Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten in

| |
|---|
| der Vorbeugung, invasiven und nicht invasiven Erkennung, konservativen und medikamentösen Behandlung, Nachsorge und Rehabilitation von angeborenen und erworbenen Erkrankungen des Herzens und des Kreislaufs einschließlich des Perikards, der großen Gefäße und der Gefäße des kleinen Kreislaufs bei Kindern und Jugendlichen von Beginn bis zum Abschluss ihrer somatischen Entwicklung |
| der Erkennung und Behandlung von Herzrhythmusstörungen einschließlich Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und interventionellen, ablativen Behandlungen |
| der medikamentösen und apparativen antiarrhythmischen Therapie einschließlich Defibrillation |
| der Schrittmachertherapie und -nachsorge |
| der Indikationsstellung und Mitwirkung bei Katheterinterventionen wie Atrioseptostomien, Dilatationen von Klappen und Gefäßen, Verschluss des Ductus arteriosus und anderer Gefäße, Septumdefekte |
| der Durchleuchtung, Aufnahmetechnik und Beurteilung von Röntgenbefunden bei Angiokardiographien und Koronarangiographien |
| der interdisziplinären Indikationsstellung zu nuklearmedizinischen Untersuchungen sowie chirurgischen Behandlungsverfahren |
| der Indikationsstellung und Möglichkeiten zu operativen Eingriffen und ihren kurz- und langfristigen Auswirkungen |
| der intensivmedizinischen Basisversorgung |

Untersuchungs- und Behandlungsverfahren

| | Anhalts- zahl |
|---|------------------|
| Ergometrie einschließlich Spiro-Ergometrie | 50 |
| Echokardiographie einschließlich Stressechokardiographie, Echo-Kontrastuntersuchung und fetale Echokardiographie | 500 |
| transoesophageale Echokardiographie | 25 |
| Doppler-/Duplex-Untersuchungen des Herzens und der großen Gefäße | 500 |
| Rechtsherzkatheteruntersuchungen einschließlich Belastung und der dazugehörigen Rechtsherz-Angiokardiographien | 50 |
| Linksherzkatheteruntersuchungen einschließlich der dazugehörigen Linksherz-Angiokardiographien und Koronarangiographien | 50 |
| Langzeit-EKG | 100 |
| Langzeit-Blutdruckmessungen | 50 |

Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für die Abschnitte B und C

Die Weiterbildung beinhaltet unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägungen auch den Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten in

| |
|--|
| ethischen, wissenschaftlichen und rechtlichen Grundlagen ärztlichen Handelns |
| der ärztlichen Begutachtung |
| den Maßnahmen der Qualitätssicherung und des Qualitätsmanagements einschließlich des Fehler- und Risikomanagements |
| der ärztlichen Gesprächsführung einschließlich der Beratung von Angehörigen |
| psychosomatischen Grundlagen |
| der interdisziplinären Zusammenarbeit |
| der Ätiologie, Pathophysiologie und Pathogenese von Krankheiten |
| der Aufklärung und der Befunddokumentation |
| labortechnisch gestützten Nachweisverfahren mit visueller oder apparativer Auswertung |
| medizinischen Notfallsituationen |
| Impfwesen |
| den Grundlagen der Pharmakotherapie einschließlich der Wechselwirkungen der Arzneimittel und des Arzneimittelmisbrauchs |
| der allgemeinen Schmerztherapie |
| der interdisziplinären Indikationsstellung zur weiterführenden Diagnostik einschließlich der Differentialindikation und Interpretation radiologischer Befunde im Zusammenhang mit gebietsbezogenen Fragestellungen |
| der Betreuung von Schwerstkranken und Sterbenden |
| den psychosozialen, umweltbedingten und interkulturellen Einflüssen auf die Gesundheit |
| gesundheitsökonomischen Auswirkungen ärztlichen Handelns |
| den Strukturen des Gesundheitswesens |