

**Weiterbildungscurriculum zum Schwerpunkt Neonatologie – Abt. Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin (Leiter Prof. Dr. M. Heckmann) am Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsmedizin Greifswald**

**1. Weiterbildungsjahr**

Stationen: Beginn der Ausbildung auf der Station „Neonatologie 2“, auf der nicht-intensivmedizinisch kranke Neu- und Frühgeborene betreut werden. Fortsetzung der Tätigkeit auf der Neonatologischen Intensivstation im Schichtdienst. Zusätzlich Betreuung gesunder und kranker Neugeborener (Station Neo F) in der Frauenklinik, Teilnahme an der 14tägigen Perinataalkonferenz und 14tägigen Weiterbildungsveranstaltung (einschl. Mortalitäts- und Morbiditätskonferenz) der Neonatologie

Aufgaben: Versorgung stationärer neonatologischer Patienten zunächst unter Anleitung und dann mit zunehmender Selbstständigkeit und begleitender Besprechung der Diagnostik, Therapie und Gesprächsführung. Dies umfasst besonders:

- Erstversorgung von Früh- und Neugeborenen
- Klinische Untersuchung einschl. der Vorsorgeuntersuchungen
- Enterale und Parenterale Ernährung
- Diagnostik und Therapie neonatologischer Infektionen
- Wärmetherapie, Phototherapie
- Durchführung von kap. und venösen Blutentnahmen, Lumbalpunktionen, Anlage von peripheren Gefäßkathetern
- Beatmung (CPAP, konventionelle Beatmung, HFO) einschl. Intubation (Initial Einführung der Technik im OP durch Anästhesie)
- Transportbegleitung

**2. Weiterbildungsjahr**

Stationen: Neonatologische Intensivstation. Konferenzteilnahme s.o., zusätzlich Teilnahme an Pränataalkonsilen.

Aufgaben: Vertiefung der Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten bei der Versorgung neonatologischer Patienten:

- Zunehmend selbstständiger Kreißsaaleinsatz
- Anlage von Nabelvenen- und Nabelarterienkatheter
- Betreuung komplexer neonatologischer Fälle (auch Stoffwechselerkrankungen)
- Ultraschalldiagnostik in der Neonatologie (insbesondere ZNS, Nieren)
- Grundkenntnisse der Echokardiografie
- Differenzierte Therapie mit Katecholaminen
- Differenzierte Beatmungstherapie einschl. Surfactanttherapie und Einsatz von inhalativem NO
- Selbstständige Transportbegleitung einschl. Neugeborenennotarzteinsätze je nach Stand der Kenntnisse und Fähigkeiten

**3. Weiterbildungsjahr**

Stationen: Neonatologische Intensivstation. Konferenzteilnahme s.o., zusätzlich Teilnahme an Pränataalkonsilen.

Aufgaben: Vertiefung der Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten bei der Versorgung neonatologischer Patienten wie 2. Jahr:

- Selbstständiger Kreißsaaleinsatz unter Aufsicht eines Neonatologen
- Selbstständige Neugeborenennotarzteinsätze
- Teilnahme an der Neonatologischen Nachsorgesprechstunde mit Entwicklungsdiagnostik
- Erstellung von Gutachten und Fallberichten
- Erstellung interner Leitlinien