

**Weiterbildungsablauf**  
**Schwerpunkt „Infektiologie in der Kinder- und Jugendmedizin“**  
**RE.-Nr.:08/261**

Zur vollen Weiterbildung im Schwerpunkt Infektiologie in der Kinder- und Jugendmedizin (36 Monate) befugt sind (Tel. 86 / 6301)

- Priv.-Doz. Dr. Roswitha Bruns
- Priv.-Doz. Dr. Sebastian M. Schmidt

**Weiterbildungsstätte:** Zentrum für Kinder-und Jugendmedizin  
Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin  
an der Universitätsmedizin Greifswald

Die Weiterbildung ist abgestimmt auf die Weiterbildungsordnung „Infektiologie in der Kinder-und Jugendmedizin“ der Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern vom 20.06.2005 und erfolgt in Anlehnung an die zertifizierte Qualifikation der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie (DGPI) entsprechend dem Europäischen Curriculum.

**Stationäre Weiterbildung**

*innerhalb der 3jährigen Weiterbildung*  
**Unterbrechungen durch  
Weiterbildungsmaßnahmen:**

Unter Supervision erfolgt das Erlernen der Diagnostik (einschl. Materialentnahme von Liquor, Magensaft, Pleurapunktat, Duodenalflüssigkeit usw. und z. T. deren Bearbeitung - mikroskopische Untersuchung dieser Materialien) Diagnostik von Infektionen/Infektionskrankheiten aller Organsysteme, (z.B. von Infektionen an Haut- und Schleimhäuten, des Gastrointestinaltraktes und von bronchopneumologischen Erkrankung wie Tbc und zystischer Fibrose, Harntraktinfektionen, ZNS- Infektionen, HIV/AIDS usw.). Die adäquate, fachlich und wissenschaftlich korrekte lokale und systemische Therapie von Infektionskrankheiten wird kontinuierlich erlernt und im 3. Weiterbildungsjahr selbstständig erarbeitet. Vorbereitung von infektiologischen Team-Besprechungen mit anderen Fachgebietsvertretern (Mikrobiologen, Hygienikern, z.B. Dermatologen, Internisten usw.) im 3. Weiterbildungsjahr

**Ambulante Betreuung** o.g. Patienten  
Anwendung spez. Prophylaxe (Anwendung des Meldesystems, Veranlassung von Umgebungsuntersuchungen in Zusammenarbeit mit den Gesundheitsämtern)  
Durchführung von Impfungen insbesondere bei Risikopatienten

**Teilnahme während der gesamten Zeit  
1x wöchentlich 6 Stunden während  
der Ermächtigtenspezialsprechstunde**

**im 3. Weiterbildungsjahr selbstständig  
unter Supervision**

**Hospitation** und Weiterbildung am Institut für

**6 Wochen mit**

Immunologie und Transfusionsmedizin  
Abt. **Immunologie** der Universitätsmedizin  
Greifswald.

**persönlichem Weiterbildungsplan  
im 1. Weiterbildungsjahr**

Es werden immunologische Labormethoden  
und deren Einordnung sowie die Bewertung von  
Befunden hinsichtlich ihrer Sensitivität und  
Spezifität zur Diagnostik von Immundefekten  
und Autoimmunerkrankungen und allergischen  
Erkrankungen im Vergleich zu normalen Befunden  
im Kindes- und Jugendalter vermittelt.  
Die Kenntnis von normalen/pathologischen  
wirtsspezifischen Immun-Antworten wird erlernt.

**Hospitation** und Weiterbildung im Friedrich Loeffler  
Institut für **Medizinische Mikrobiologie**  
der Universitätsmedizin Greifswald

**16 Wochen mit  
persönlichem Weiterbildungsplan  
im 2. Weiterbildungsjahr**

Es wird die moderne Erregerdiagnostik und deren  
effektiver und ökonomisch sinnvoller Einsatz bei  
der Diagnostik am Patienten in wesentlichen  
Grundzügen, auf dem Gebiet der Virologie,  
Bakteriologie, Mykologie, Parasitologie erlernt und  
außerdem die Bewertung von mikrobiologischen Befunden  
hinsichtlich ihrer Sensitivität und Spezifität vermittelt.

**Hospitation** und Weiterbildung Institut für **Hygiene**  
und **Umweltmedizin** der Universitätsmedizin  
Greifswald.

**5 Wochen mit  
persönlichem Weiterbildungsplan  
im 3. Weiterbildungsjahr**

Kenntnisse von Prävention in der Krankenhaushygiene  
und Umweltmedizin (Vermeidung nosokomialer  
Infektionen, Raumluftqualität und Abwasseraufbereitung,  
effektiver Einsatz von Desinfektion und Sterilisation usw.)  
werden erworben.

**Hospitation** und Weiterbildung im **Gesundheitsamt**  
der Hansestadt Greifswald

**5 Wochen mit  
persönlichem Weiterbildungsplan  
im 3. Weiterbildungsjahr**

Epidemiologie von Infektionskrankheiten,  
Durchführung von Surveillance-Programmen und  
epidemiologische Kontrollen nach Infektions-Schutzgesetz  
sollen vermittelt werden.

Mitarbeit und Bearbeitung eines infektiologischen  
oder infektionsepidemiologischen Forschungs-  
themas der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin

**innerhalb der gesamten  
Weiterbildungszeit**

#### **Weitere obligatorische Weiterbildungsmaßnahmen:**

- 2-malige Teilnahme an dem 2-tägigen Infektiologischen Intensivkurs der DGPI

- Erwerb des Impfzertifikats im Rahmen der Studentenausbildung (40 Studenten mit praktischen Übungen) an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
- Teilnahme an einem zertifizierten Grundkurs „Impfen“
- Tropische Medizin kann erlernt werden durch nationale oder internationale Kurse (mit Zertifikat) bzw. durch Hospitation in entsprechenden Weiterbildungsstätten.