

**Programm für die Basisweiterbildung Innere Medizin und Allgemeinmedizin
der Klinik für Nephrologie und Notfallmedizin an der Klinikum Dortmund gGmbH**

Zeitlicher Umfang: 18 Monate (beantragt)

Weiterbildungsbefugter: Dr. med. Fedai Özcan

Vertreter/Innen: Ltd OÄ P. Zgoura, OÄ K. Engels, OÄ K. Jostarndt, OA U. Schniedermeier

Dauer	Klinik/ Station	WB-Inhalte/Kompetenzgrad/Vermittler
4 Wochen	Klinik, EDV, Technik, Hygiene, Transfusions- zentrale, Arbeitssicherheit,	Siehe Einarbeitungskonzept ärztlicher Dienst
6 Monate	Nephrologische Station	<p>Behandlung und Diagnostik akuter und chronischer Nierenerkrankungen einschließlich deren Folgeerkrankungen, Systemerkrankungen wie systemische Vasculitiden, Kollagenosen und Amyloidosen, Differenzierte immunsuppressive Therapie und Management der Komplikationen, Strukturierte Wundbehandlung, Differenzierter Einsatz von Antibiotika und anderer Antiinfektiva, Sämtliche Nierenersatztherapien, Diagnostik und Therapie der schwer einstellbaren Hypertonie, des nephrotischen Syndroms sowie der Elektrolytstörungen, Volumenmanagement, Probengewinnung aus der Niere, spezielle Sonographie und Duplexsonographie, differenzierte Laboruntersuchungen und deren Einordnung in das Krankheitsbild.</p> <p><u>Untersuchungs- und Behandlungsverfahren:</u> B- Bild Sonographie, Duplex Sonographie, Kontrastmittelverstärkte Sonographie. Shuntsonographie, Echokardiographie, Urin Mikroskopie, Langzeit Blutdruckmessung</p> <p><u>Kompetenzgrad:</u> Direkte Supervision, Supervision bei Bedarf</p> <p><u>Vermittler:</u> Chefarzt und Oberärztinnen</p>
6 Monate	Kardiologische Station	<p>Erkrankungen der Atmungsorgane, des Herz-, Kreislaufsystems, der Gefäße und Nieren, Probengewinnung, Interpretation von Laborwerten und Röntgenbefunden, Pharmakotherapie, kardiologische Interventionen (z.B. 2 wöchige Hospitation im Katheterlabor und beim UKG) , Prävention, Rehabilitation, Geriatrie.</p> <p><u>Untersuchungs- und Behandlungsverfahren:</u> Elektrokardiographien, Ergometrien, Langzeit-EKGs und Langzeit-Blutdruckmessungen durch sowie spirometrische Untersuchungen</p> <p><u>Kompetenzgrad:</u> Direkte Supervision, Supervision bei Bedarf</p> <p><u>Vermittler:</u> Chefarzt, Oberarzt, Facharzt und erfahrene Assistenten ab dem 5. WB-Jahr.</p>
6 Monate	Onkologische Station oder gastroenterologische/	Solide Tumoren, hämatologische Neoplasien, Erkrankungen des Verdauungstraktes und des hepatobiliären Systems, Endokrinologie, Diabetologie.

	endokrinologische Station	Erkrankungen des Verdauungstraktes und des hepatobiliären Systems <u>Untersuchungs- und Behandlungsverfahren:</u> Kenntnisse bei einfachen endoskopischen Untersuchungen und der Proktoskopie. Gebietsbezogene Tumorthherapie, palliativ-medizinische Versorgung von Tumorpatienten, Kenntnisse bei einfachen endoskopischen Untersuchungen und der Proktoskopie, Diabetikerbehandlungen. <u>Kompetenzgrad:</u> Direkte Supervision, Supervision bei Bedarf <u>Vermittler:</u> Chefarzt, Oberarzt, Facharzt und erfahrene Assistenten ab dem 5. WB-Jahr.
9 Monate	Intensivstation	Notfall-, Intensivmedizin, intensivmedizinische Basisversorgung <u>Untersuchungs- und Behandlungsverfahren:</u> Beatmungstechniken, Dialyseverfahren, Punktions- und Katheterisierungstechniken <u>Kompetenzgrad:</u> Direkte Supervision, Supervision bei Bedarf Vermittler: Chefarzt, Oberarzt, Facharzt und erfahrene Assistenten ab dem 5. WB-Jahr.
3 Monate	Sonographie	Ultraschalluntersuchungen des Abdomens und Retroperitoneums einschließlich der Urogenitalorgane sowie Ultraschalluntersuchungen der Schilddrüse und Doppler-Sonographien der extremitätenversorgenden und extrakraniellen hirnversorgenden Gefäße <u>Kompetenzgrad:</u> Direkte Supervision, Supervision bei Bedarf <u>Vermittler:</u> Oberarzt
6 Monate	Interdisziplinäre Notaufnahme	Notfallmedizin, alle internistischen Krankheitsbilder, Interpretation von Laborwerten und Röntgenbefunden, Pharmakotherapie, Schnittstelle zur Allgemein- und Viszeralchirurgie <u>Untersuchungs- und Behandlungsverfahren:</u> Echokardiographie, Abdomensonographie, EKG <u>Kompetenzgrad:</u> Supervision bei Bedarf <u>Vermittler:</u> Oberarzt
Gemeinsame wöchentliche Fallbesprechungen aller 4 internistischen Abteilungen im Klinikzentrum Mitte , Röntgendemonstration mittwochs, alle 4 Wochen nephrologische FoBi, interdisziplinäre Shuntkonferenz , alle 4 Wochen internistische Fortbildungen zu allen Themen aus dem Bereich der Inneren Medizin mit externen Referenten (siehe Anlage), medizinisch-wissenschaftliche Zeitschriften mit Onlinezugängen aus allen Fachgebieten, uneingeschränkter Onlinezugang zu der medizinisch- wissenschaftlichen Datenbank UpToDate.		

Die Stationsreihenfolge ist variabel. Von dem einjährigen Einsatz auf der Intensivstation können 6 Monate auch auf einer Normalstation gearbeitet werden.

Möglich ist auch eine Rotation in die Klinik für Pulmonologie, Infektiologie, Diabetologie und Intensivstation im Klinikzentrum Nord (WB-Befugter PD. Dr. med. Bernhard Schaaf).