

Das Curriculum bietet Ihnen einen Überblick zur strukturierten Facharztweiterbildung an der Klinik für Urologie im KRH Klinikum SILOAH. Die Weiterbildung umfasst mindestens fünf Jahre, in denen die wesentlichen diagnostischen und therapeutischen Inhalte des Fachgebiets vermittelt werden.

### Einarbeitung 3 Monate

In der ersten Woche der insgesamt dreimonatigen Einarbeitungsphase sollen die neuen Assistenzärztinnen und Assistenzärzte den Klinikalltag und all jene Menschen kennenlernen, mit denen sie zukünftig zusammenarbeiten werden. Sie treffen in dieser Woche auch ihre Mentorin oder Mentor, allesamt Assistenzärztinnen und Assistenzärzte mit mindestens einjähriger Berufserfahrung, die ihnen während der gesamten Einarbeitungsphase zur Seite stehen. Zusätzlich ist das Onboarding der KRH inkludiert.

Neben der Einarbeitung für die Arbeiten als Stationsarzt werden sie für weitere Wochen in der Notfallambulanz und der Endofunktion eingesetzt, wo sie sich unter Anleitung um urologische Notfälle kümmern und erste endourologische Eingriffe unter Anleitung selbst durchführen. Die Assistenzärztinnen und Assistenzärzte können nun auch in Schichtnachtdienste eingesetzt werden.

Als zusätzliche Weiterbildungsmöglichkeit werden Assistenzärztinnen und Assistenzärzte innerhalb der KRH an der Abteilung für Onkologie die Voraussetzungen für die medikamentöse Tumorthherapie erfahren und erarbeiten, Hierzu gehört Nebenwirkungsmanagement bei Immunmodulatorischen und anderen Chemotherapien, die Betreuung von Krebskranken Patienten, Angehörigengespräche und Visiten auf den onkologischen Stationen.

Zur Abrundung der Ausbildung sind folgende zusätzlichen Rotationen möglich:

- Urologische Facharztpraxen Urologen Stefan Ising (am Aegi) und Hannes Höfer
- Abteilung für Urologie des Robert-Koch-Krankenhauses in Gehrden mit den Ermächtigungssprechstunden und ambulanten Andrologischen Fragestellungen
- Chirurgische Intensivstation

## 1. Jahr der Weiterbildung

### Inhalte 1. Jahr gesamt

Patientenaufnahmen, einschließlich Früherkennungsuntersuchung und Anamnese; Rektale Untersuchung; Therapiepläne; Einfache OP-Aufklärungen; Verbände und Infusionspläne, Transfusions- und Blutersatztherapie einschließlich parenteraler Ernährung mit Sondentechnik; Schmerztherapie; Entlassungsbriefe; Meldungen für das Tumorboard und den Uro-Onkologischen Zentren.

Teilnahme an der regionalen Fortbildungsveranstaltung des Onkologischen Zentrums und den regelmäßigen Mittwochsfortbildungen der Abteilungen für Urologie in Gehrden und SILOAH

Regelmäßige Lektüre einer urologischen Fachzeitschrift

### 1. Quartal: Station

Einarbeitung in die Stationsarbeit; Information bezüglich der Zuständigkeiten, Kommissionen, Formulare, Zusammenarbeiten, Kooperationen; Blasen-DK-Anlage; EDV-Bedienung; Sonographie (Niere, Blase, Hoden); Urinlabor, Sediment; Urogramm; Zystogramm und retrogrades Urethrogramm

### 2. und 3. Quartal:

Station, urologische Funktions- und OP-Bereiche

TRUS; Zystofix-Wechsel/Anlagen; Blasen-DK-Anlage; UK oder DJ-Einlagen, Nephrostomie-Einlage; Zystoskopie, retrograde Darstellungen; Kleine angeleitete Operationen; OP Assistenz (1. und 2. Hand); Einfache Chemotherapiepläne

### 4. Quartal

Vertiefung obiger Kenntnisse und Fähigkeiten, Durchführung einer selbständigen Visite

## **2. Jahr der Weiterbildung**

### Inhalte 2. Jahr gesamt

- Besuch von mind. 2 urologischen Kongressen
- Durchführung einer klinikinternen Fortbildung über spezielle Thematik in der Mittwochsfortbildung
- Fallvorstellung in der KRH weiten M&M Konferenz

### **Zwei Quartale auf Station**

Patientenaufnahmen, einschließlich Früherkennungsuntersuchung und Anamnese; Komplexe Therapiepläne; Entlassungsbriefe; Schmerztherapie; Einfache urologische Fachgutachten; Uro-Sonographien

### **Zwei Quartale auf Station und urologische Funktionsbereiche**

Urinlabor, Sediment, Spermogramm; Urogramm; Zystogramm, retrogrades Urethrogramm; Zystofix-Wechsel/Anlagen; Uro-Gynäkologie (Vaginale Untersuchung etc., in Zusammenarbeit mit der Gynäkologie der KRH Klinik SILOAH); TRUS; Zystoskopie, retrograde Darstellung; UK oder DJ-Einlagen, Nephrostomie-Einlage; Lokalanästhesie

### **Zentral-OP, Teleraum ambulante OP**

Assistenz an großen Eingriffen  
sowie selbständig und unter Anleitung durchgeführte Eingriffe davon:

- OP am Genitale
- Nierenfreilegung
- Kleine transurethrale Eingriffe
- Punktionen (z.B. Nierenzysten), Abszesse

### **3. Jahr der Weiterbildung**

#### Inhalte 3. Jahr gesamt

Patientenaufnahmen, einschließlich Früherkennungsuntersuchung und Anamnese

- Durchführung einer klinikinternen Fortbildung über spezielle Thematik in der Mittwochsfortbildung
- Fallvorstellung in der KRH weiten M&M Konferenz
- Rotation Onkologie am Standort Siloah, mind. 4 Wochen zum Erwerb onkologischer Kenntnisse

#### **Zwei Quartale auf Station**

Leitung einer Station als Stationsarzt (Fach- und/ oder Oberarzt abrufbar); Komplexe OP-Aufklärungen; Sonographie (Niere, Blase, Hoden, Prostata)

#### **Zwei Quartale auf Station und urologische Funktionsbereiche**

Urogramm; Zystogramm; Prostatastanzbiopsie; UK oder DJ-Einlage; Punktion, Abzesseröffnung etc.; Nephrostomie-Einlage; Lokalanästhesie; Urodynamik; Infertilitäts- und Hormondiagnostik; Spermogramm; Spezielle Diagnostik / Therapie (Hormone); Spezielle Diagnostik / Therapie (SKAT)

#### **Zentral-OP, TUR-OP und ambulantes OP-Zentrum**

Assistenz an großen Eingriffen sowie selbständig und unter Anleitung durchgeführte Eingriffe davon:

- Transurethrale Eingriffe (TUR-P, TUR-B)
- Urethraschlitzungen, Harnröhren-Bougierungen etc.
- Ureteroskopie (URS)
- Nierenfreilegung; Einfache Nephrektomie; z.B. Lymphadenektomie (mittlere Eingriffe)

#### **4. und 5. Jahr der Weiterbildung**

Patientenaufnahmen, einschließlich Früherkennungsuntersuchung und Anamnese; Sonographie (Niere, Blase, Hoden)

- Besuch von mind. 2 urologischen Kongressen
- Durchführung einer klinikinternen Fortbildung über spezielle Thematik in der Mittwochsfortbildung
- Fallvorstellung in der KRH weiten M&M Konferenz
- Fallvorstellung, Vortrag auf Kongress oder Publikation in Fachzeitschrift
- Hospitation in der Robert Koch-Klinik Gehrden / Abteilung für Urologie
- Hospitation in urologischer Praxis, mind. 4 Wochen zum Erwerb andrologischer Kenntnisse im ambulanten Bereich

#### **Zwei Quartale auf Station**

Leitung des stationären Betriebes (Fach- und Oberarzt abrufbar); Entwicklung von Diagnostik-Therapieplänen; Einleitung und Koordination von Nachsorge; Kooperation mit niedergelassenen Kollegen; Konsiliardienst

#### **Zwei Quartale auf Station und urologische Funktionsbereiche**

Durchführung des ambulanten Betriebes (Fach –und Oberarzt abrufbar) Indikationsstellung zur Operation; Konsiliardienst; Durchführung von interdisziplinären Fallbesprechungen; Urologische Fachgutachten; Urodynamik

#### **Zentral-OP, TUR-OP und ambulantes OP-Zentrum**

OP-Assistenz bei Urologischen Groß- und Komplexeingriffe sowie selbständig und unter Anleitung durchgeführte Eingriffe davon:

- Transurethrale Eingriffe (TUR-P, TUR-B)
- Radikale Tumoroperationen (Niere, Prostata)
- Alleinige Laparotomie/Wundverschluss etc.
- Operative Harnableitungen
- Kinderurologische Eingriffe
- Urologische Komplexeingriffe
- Litholapaxie, URS etc.

#### Weitere Informationen

Entscheidend für die Zulassung zur Facharztprüfung sind nicht die Ausbildungszeiten, sondern die dokumentierten Tätigkeitsnachweise insbesondere das Logbuch der Ärztekammer Niedersachsen, dass für die Regelmäßigen Weiterbildungsgespräche freigeschalten werden muss um den Ausbildungsinhalt zu kontrollieren und aktualisieren.