

## 13.7 Innere Medizin und Nephrologie

### Inhalte der Weiterbildung gemäß den Allgemeinen Bestimmungen der Weiterbildungsordnung

| unter Berücksichtigung gebietspezifischer Ausprägungen beinhaltet die Weiterbildung auch den Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten in  | Bemerkungen des/der Weiterbildungsbefugten * | Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten erworben<br>Datum / Unterschrift des WB-Befugten |
|---|--|---|
| ethischen, wissenschaftlichen und rechtlichen Grundlagen ärztlichen Handelns  |  |   |
| der ärztlichen Begutachtung   |  |   |
| den Maßnahmen der Qualitätssicherung und des Qualitätsmanagements   |  |   |
| 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 (Basislabor)  |  |   |
| medizinischen Notfallsituationen  |  |   |
| den Grundlagen der Pharmakotherapie einschließlich der Wechselwirkungen der Arzneimittel und des Arzneimittelmissbrauchs  |  |   |
| 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  |  |   |
| den Grundlagen hereditärer Krankheitsbilder einschließlich der fachgebundenen genetischen Aufklärung und Beratung und der Indikationsstellung für eine weiterführende humangenetische Beratung, insbesondere nach Gendiagnostikgesetz |  |   |
| dem Impfwesen   |  |   |

**13. Innere Medizin**  
**Basisweiterbildung für die Facharzt Kompetenzen 13.1 bis 13.9**

| <b>Weiterbildungsinhalte</b><br>Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten in   | <b>Bemerkungen des/der Weiterbildungsbefugten *</b> | <b>Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten erworben</b><br>Datum / Unterschrift des WB-Befugten |
|---|---|--|
| den Inhalten der Weiterbildung gemäß den Allgemeinen Bestimmungen der WBO   |   |  |
| der Gesundheitsberatung, der Früherkennung von Gesundheitsstörungen einschließlich Gewalt- und Suchtprävention, der Prävention einschließlich Impfungen, der Einleitung und Durchführung rehabilitativer Maßnahmen sowie der Nachsorge  |   |  |
| der Erkennung und Behandlung von nichtinfektösen, infektiösen, toxischen und neoplastischen sowie von allergischen, immunologischen, metabolischen, ernährungsabhängigen und degenerativen Erkrankungen auch unter Berücksichtigung der Besonderheiten dieser Erkrankungen im höheren Lebensalter |   |  |
| den Grundlagen der gebietsbezogenen Tumortherapie   |   |  |
| der Betreuung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten  |   |  |
| der Indikationsstellung, sachgerechten Proben-gewinnung und -behandlung für Laboruntersuchungen und Einordnung der Ergebnisse in das jeweilige Krankheitsbild   |   |  |
| geriatrischen Syndromen und Krankheitsfolgen im Alter einschließlich der Pharmakotherapie im Alter  |   |  |
| psychogenen Symptomen, somatopsychischen Reaktionen und psychosozialen Zusammenhängen einschließlich der Krisenintervention sowie der Grundzüge der Beratung und Führung Suchtkranker   |   |  |
| Vorsorge- und Früherkennungsmaßnahmen   |   |  |

13. Innere Medizin

Basisweiterbildung für die Facharztkompetenzen 13.1 bis 13.9

| Weiterbildungsinhalte<br>Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten in   | Bemerkungen des/der Weiterbildungsbefugten * | Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten erworben<br>Datum / Unterschrift des WB-Befugten |
|--|--|---|
| ernährungsbedingten Gesundheitsstörungen einschließlich diätetischer Behandlung sowie Beratung und Schulung  |  |   |
| den Grundlagen hereditärer Krankheitsbilder einschließlich der Indikationsstellung für eine human-genetische Beratung                              |  |   |
| der Indikationsstellung und Überwachung physikalischer Therapiemaßnahmen   |  |   |
| der gebietsbezogenen Arzneimitteltherapie  |  |   |
| der Erkennung und Behandlung akuter Notfälle einschließlich lebensrettender Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der Vitalfunktionen und Wiederbelebung |  |   |
| der Bewertung der Leistungsfähigkeit und Belastbarkeit, der Arbeitsfähigkeit, der Berufs- und Erwerbsfähigkeit sowie der Pflegebedürftigkeit       |  |   |
| der intensivmedizinischen Basisversorgung  |  |   |

| Untersuchungs- und Behandlungsmethoden   | Richtzahl | Jährliche Dokumentation gemäß § 8 WBO * |        |        |        |        |        | Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten erworben<br>Datum / Unterschrift des WB-Befugten |
|--|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|---|
|  |           | Datum:                                  | Datum: | Datum: | Datum: | Datum: | Datum: |   |
| Durchführung und Dokumentation von Diabetikerbehandlungen einschließlich strukturierter Schulungen | 100       |   |        |        |        |        |        |   |
| Elektrokardiogramm   | 500       |   |        |        |        |        |        |   |
| Ergometrie   | 100       |   |        |        |        |        |        |   |
| Langzeit-EKG   | 100       |   |        |        |        |        |        |   |
| Langzeitblutdruckmessung   | 50        |   |        |        |        |        |        |   |
| spirometrische Untersuchungen der Lungenfunktion   | 100       |   |        |        |        |        |        |   |
| Ultraschalluntersuchungen des Abdomens und Retroperitoneums einschließlich Urogenitalorgane        | 500       |   |        |        |        |        |        |   |
| Ultraschalluntersuchungen der Schilddrüse  | 150       |   |        |        |        |        |        |   |

**13. Innere Medizin**  
**Basisweiterbildung für die Facharzt Kompetenzen 13.1 bis 13.9**

| Untersuchungs- und Behandlungsmethoden   | Richt-<br>zahl | Jährliche Dokumentation gemäß § 8 WBO * |        |        |        |        |        | Kenntnisse, Erfahrungen<br>und Fertigkeiten erworben<br>Datum / Unterschrift des WB-Befugten |
|--|----------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|  |                | Datum:                                  | Datum: | Datum: | Datum: | Datum: | Datum: |  |
| Doppler-Sonographien der Extremitäten versorgenden und der extrakraniellen hirnversorgenden Gefäße | 300            |   |        |        |        |        |        |  |
| Punktions- und Katheterisierungstechniken einschließlich der Gewinnung von Untersuchungsmaterial   | BK             |   |        |        |        |        |        |  |
| Infusions-, Transfusions- und Blutersatztherapie, enterale und parenterale Ernährung               | 50             |   |        |        |        |        |        |  |
| Proktoskopie   | BK             |   |        |        |        |        |        |  |

\* ggf. weitere Bemerkungen des/der Weiterbildungsbefugten:

**13.7 Innere Medizin und Nephrologie**

| <b>Weiterbildungsinhalte</b><br>Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten in  | <b>Bemerkungen des/der Weiterbildungsbefugten *</b> | <b>Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten erworben</b><br>Datum / Unterschrift des WB-Befugten |
|--|---|--|
| den gemeinsamen Inhalten für die im Gebiet enthaltenen Facharzt- und Schwerpunktkompetenzen  |   |  |
| der Erkennung und konservativen Behandlung der akuten und chronischen Nieren- und renalen Hochdruckerkrankungen sowie deren Folgeerkrankungen  |   |  |
| der Betreuung von Patienten mit Nierenersatztherapie   |   |  |
| den Dialyseverfahren und analogen Verfahren bei akutem Nierenversagen und chronischer Niereninsuffizienz sowie bei gestörter Plasmaproteinsammensetzung und Vergiftungen einschließlich extrakorporale Eliminationsverfahren und Peritonealdialyse |   |  |
| der Indikationsstellung und Mitwirkung bei Nierenbiopsien sowie Einordnung des Befundes in das Krankheitsbild  |   |  |
| der Indikationsstellung zu interventionellen Eingriffen bei Nierenarterienstenose und Störungen des Harnabflusses einschließlich Nierensteinen   |   |  |
| der interdisziplinären Indikationsstellung nuklearmedizinischer Untersuchungen sowie chirurgischer und strahlentherapeutischer Behandlungsverfahren einschließlich Nierentransplantation   |   |  |
| der Betreuung von Patienten vor und nach Nierentransplantation   |   |  |
| der Ernährungsberatung und Diätetik bei Nierenkrankungen   |   |  |
| der intensivmedizinischen Basisversorgung  |   |  |

**13.7 Innere Medizin und Nephrologie**

| Untersuchungs- und Behandlungsmethoden  | Richtzahl      | Jährliche Dokumentation gemäß § 8 WBO * |        |        |        |        |        | Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten erworben<br>Datum / Unterschrift des WB-Befugten |
|---|----------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|---|
|   |                | Datum:                                  | Datum: | Datum: | Datum: | Datum: | Datum: |   |
| Hämodialysen oder analoge Verfahren, u. a. akute Hämodialysen, chronische Hämodialysen, Peritonealdialysen, kontinuierliche Verfahren, davon<br>- Plasmaseparationen, Apheresebehandlung, Rheopheresebehandlungen | 2000<br><br>50 |   |        |        |        |        |        |   |
| Nierensonographien einschl. bei Transplantatnieren bei Patienten  | 300            |   |        |        |        |        |        |   |
| Doppler- / Duplex-Untersuchungen der Nierengefäße einschließlich bei Transplantatnieren   | 100            |   |        |        |        |        |        |   |
| Nierenbiopsien sowie Einordnung des Befundes in das Krankheitsbild  | 25             |   |        |        |        |        |        |   |
| Mikroskopien des Urins einschließlich Quantifizierung und Differenzierung der Zellen  | BK             |   |        |        |        |        |        |   |

\* ggf. weitere Bemerkungen des/der Weiterbildungsbefugten: