

13. Gebiet Innere Medizin

13.1. Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin

(Internist/Internistin)

| | |
|---------------------------|---|
| Gebietsdefinition | Das Gebiet Innere Medizin umfasst die Vorbeugung, (Früh-)Erkennung, konservative und interventionelle Behandlung sowie Rehabilitation und Nachsorge der Gesundheitsstörungen einschließlich geriatrischer Krankheiten und Erkrankungen der Atmungsorgane, des Herzens und Kreislaufs, der Verdauungsorgane, der Nieren und ableitenden Harnwege, des Blutes und der blutbildenden Organe, des Gefäßsystems, des Stoffwechsels und der inneren Sekretion, des Immunsystems, des Stütz- und Bindegewebes, der Infektionskrankheiten und Vergiftungen sowie der soliden Tumore und der hämatologischen Neoplasien. Das Gebiet umfasst auch die Gesundheitsförderung und die Betreuung unter Berücksichtigung der somatischen, psychischen und sozialen Wechselwirkungen und die interdisziplinäre Koordination der an der gesundheitlichen Betreuung beteiligten Personen und Institutionen. |
| Weiterbildungszeit | 60 Monate im Gebiet Innere Medizin unter Befugnis an Weiterbildungsstätten, davon <ul style="list-style-type: none"> • müssen 48 Monate in Innere Medizin oder in mindestens zwei verschiedenen Facharztkompetenzen des Gebiets Innere Medizin abgeleistet werden, davon <ul style="list-style-type: none"> • müssen 30 Monate in der stationären Patientenversorgung abgeleistet werden • müssen 6 Monate in der Notfallaufnahme abgeleistet werden • müssen 6 Monate in der Intensivmedizin abgeleistet werden |

Weiterbildungsinhalte der Facharzt-Kompetenz

| | | |
|--|---|-------------------|
| Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtlinie |
|--|---|-------------------|

Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägung

| Gemeinsame Inhalte der Facharzt-Weiterbildungen im Gebiet Innere Medizin | | | |
|---|---|---|--|
| Zeile | Übergreifende Inhalte im Gebiet Innere Medizin | | |
| 1. | Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien | | |
| 2. | | Beratung bezüglich gesundheitsfördernder Lebensführung | |
| 3. | | Schulung bei ernährungsbedingten Gesundheitsstörungen | |
| 4. | | Begutachtung der Leistungsfähigkeit und Belastbarkeit | |
| 5. | | Begutachtung der Arbeitsunfähigkeit und Erwerbsminderung | |
| 6. | | Begutachtung der Pflegebedürftigkeit | |
| 7. | | Beratung und Führung Suchtkranker sowie Suchtprävention | |
| 8. | Grundlagen der medikamentösen Tumorthherapie | | |
| 9. | | Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten | |
| 10. | | Beratung zu Patientenverfügungen und Vorsorgevollmachten einschließlich Organspende | |
| Fachgebundene genetische Beratung | | | |
| 11. | Grundlagen hereditärer und multifaktorieller Krankheitsbilder und Entwicklungsstörungen | | |

| | Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtlinie |
|---|--|---|-------------------|
| 12. | Interpretation und Aussagekraft genetischer Untersuchungsergebnisse (Sensitivität, Spezifität, prädiktiver Wert) | | |
| 13. | Methodische, psychosoziale und ethische Aspekte der genetischen Beratung und Diagnostik einschließlich pharmakogenetischer Tests | | |
| 14. | | Erkennung fachbezogener genetisch bedingter Krankheitsbilder oder Entwicklungsstörungen | |
| 15. | | Fachgebundene genetische Beratung bei diagnostischer und prädiktiver genetischer Untersuchung | |
| Notfall- und intensivmedizinische Maßnahmen im Gebiet Innere Medizin | | | |
| 16. | | Stufendiagnostik und Therapie bei akut einsetzenden Leitsymptomen, z. B. Dyspnoe, Thoraxschmerz, Bauchschmerz, passagere und persistierende Bewusstseinsstörungen, Fieber, Erbrechen, Durchfall | |
| 17. | | Diagnostik und Therapie akuter und vital bedrohlicher Erkrankungen und Zustände, insbesondere | |
| 18. | | - respiratorische Insuffizienz | |
| 19. | | - Schock | |
| 20. | | - kardiale Insuffizienz | |
| 21. | | - akutes Nierenversagen | |
| 22. | | - sonstiges Ein- und Mehrorganversagen | |
| 23. | | - Koma und Delir | |
| 24. | | - Sepsis | |
| 25. | | - Intoxikationen | |
| 26. | | Kardiopulmonale Reanimation | |
| 27. | | Intensivmedizinische Behandlung von Patienten mit Funktionsstörungen von mindestens zwei vitalen Organsystemen | |
| 28. | | Analgosedierung von intensivmedizinischen Patienten | |
| 29. | | Atemunterstützende Maßnahmen bei intubierten und nicht-intubierten Patienten einschließlich Beatmungsentwöhnung bei langzeitbeatmeten Patienten | |
| 30. | Differenzierte Beatmungstechniken | | |
| 31. | | Therapie von Stoffwechsellentgleisungen | |
| 32. | | Notfallsonographie | |
| 33. | | Notfallbronchoskopie | |
| 34. | | Passagere Schrittmacheranlage | |
| 35. | | Punktions- und Katheterisierungstechniken, insbesondere | |
| 36. | | - zentralvenöse Zugänge | |
| 37. | | - arterielle Gefäßzugänge | |
| 38. | | Endotracheale Intubation | |
| Infektionen im Gebiet Innere Medizin | | | |
| 39. | Meldepflichten gemäß Infektionsschutzgesetz | | |

| | Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtlinie |
|--|--|--|-------------------|
| 40. | | Vorsorge und Behandlung häufiger Infektionskrankheiten | |
| 41. | | Management bei therapieresistenten Erregern | |
| Funktionelle Störungen im Gebiet Innere Medizin | | | |
| 42. | | Basisbehandlung psychosomatischer Krankheitsbilder | |
| 43. | Krisenintervention unter Berücksichtigung psychosozialer Zusammenhänge | | |
| Diagnostische Verfahren im Gebiet Innere Medizin | | | |
| 44. | | Durchführung von ultraschallgestützten Punktionen bei Pleuraerguss und Aszites | |
| 45. | | B-Modus-Sonographie der Schilddrüse | |
| 46. | | Elektrokardiogramm | |
| 47. | | Langzeit-Elektrokardiogramm | |
| 48. | | Ergometrie | |
| 49. | | Langzeitblutdruckmessung | |
| 50. | | CW-, PW-, Duplex-, Farbduplex-Sonographie der Arterien und Venen | |
| 51. | | B-Modus-Sonographie der peripheren Arterien und Venen | |
| 52. | | B-Modus-Sonographie des Abdomens und Retroperitoneums einschließlich der Nieren und ableitender Harnwege | 400 |
| 53. | | Spirometrische Untersuchung der Lungenfunktion | |
| 54. | | Indikationsstellung und Befundinterpretation von Röntgen-Thorax-Untersuchungen | |
| 55. | Differentialdiagnosen atopischer Erkrankungen | | |
| Therapeutische Verfahren im Gebiet Innere Medizin | | | |
| 56. | | Durchführung von Entlastungspunktionen und Drainagen bei Pleuraerguss und Aszites | |
| 57. | | Enterale und parenterale Ernährung einschließlich Sondentechnik mit Berechnung des Energie- und Nährstoffbedarfs sowie Erstellen eines Ernährungsplans | |
| 58. | | Infusionstherapie | |
| 59. | | Transfusions- und Blutersatztherapie | |
| Angiologische Basisbehandlung | | | |
| 60. | Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der Erkrankungen von Arterien, Venen, Kapillaren und Lymphgefäßen | | |
| 61. | | Internistische Basisbehandlung von Erkrankungen von Arterien, Venen, Kapillaren und Lymphgefäßen | |
| Endokrinologische und diabetologische Basisbehandlung | | | |
| 62. | Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation endokriner Erkrankungen einschließlich assoziierter Stoffwechselstörungen | | |

| | Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtlinie |
|--|---|---|-------------------|
| 63. | | Internistische Basisbehandlung von endokrinen Erkrankungen einschließlich assoziierter Stoffwechselstörungen | |
| 64. | | Behandlung des Diabetes mellitus | |
| Gastroenterologische Basisbehandlung | | | |
| 65. | Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der Krankheiten der Verdauungsorgane sowie der exokrinen Verdauungsdrüsen und ihrer Ableitungswege | | |
| 66. | | Internistische Basisbehandlung von Krankheiten der Verdauungsorgane sowie der exokrinen Verdauungsdrüsen und ihrer Ableitungswege | |
| Geriatrische Basisbehandlung | | | |
| 67. | Spezielle geriatrische Behandlungsmöglichkeiten mit dem Ziel der Erhaltung und Wiederherstellung größtmöglicher Selbstständigkeit | | |
| 68. | | Behandlung von Erkrankungen und Behinderungen des höheren Lebensalters einschließlich interdisziplinärer Aspekte bei Multimorbidität | |
| Hämatologische und onkologische Basisbehandlung | | | |
| 69. | Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der Erkrankungen des Blutes, der blutbildenden und lymphatischen Organe, des Immunsystems, der Hämostase sowie von malignen Neoplasien | | |
| 70. | | Internistische Basisbehandlung von Erkrankungen des Blutes, der blutbildenden und lymphatischen Organe, des Immunsystems, der Hämostase sowie von malignen Neoplasien | |
| Kardiologische Basisbehandlung | | | |
| 71. | Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation von Erkrankungen des Herzens und des Kreislaufs | | |
| 72. | | Internistische Basisbehandlung von Erkrankungen des Herzens und des Kreislaufs | |
| Nephrologische Basisbehandlung | | | |
| 73. | Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der akuten und chronischen Nierenkrankheiten sowie deren extrarenaler Komplikationen | | |
| 74. | | Internistische Basisbehandlung von akuten und chronischen Nierenkrankheiten sowie deren extrarenale Komplikationen | |
| Pneumologische Basisbehandlung | | | |
| 75. | Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der Erkrankungen der Atemwege, der Lunge, des Lungenkreislaufs, des Mediastinum, der Pleura, der Atempumpe einschließlich schlafbezogener Atmungsstörungen sowie der extrapulmonalen Manifestationen pulmonaler Erkrankungen | | |

| | Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtlinie |
|--|---|---|-------------------|
| 76. | | Internistische Basisbehandlung von Erkrankungen der Atemwege, der Lunge, des Lungenkreislaufs, des Mediastinum, der Pleura, der Atempumpe einschließlich schlafbezogener Atmungsstörungen sowie der extrapulmonalen Manifestationen pulmonaler Erkrankungen | |
| 77. | Grundlagen allergologischer Erkrankungen | | |
| Rheumatologische Basisbehandlung | | | |
| 78. | Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation entzündlich-rheumatischer Systemerkrankungen sowie entzündlicher Erkrankungen des Bewegungsapparates | | |
| 79. | | Internistische Basisbehandlung von entzündlich-rheumatischen Systemerkrankungen sowie entzündlichen Erkrankungen des Bewegungsapparates | |
| Spezifische Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Innere Medizin | | | |
| Allgemeine Innere Medizin | | | |
| 80. | Prävention, Differentialdiagnose, Therapieoptionen und Rehabilitation internistischer Erkrankungen | | |
| 81. | Haus- und Heimbetriebsbetreuung bei Immobilität | | |
| 82. | | Beratung zu sozialen und pflegerischen Hilfen | |
| 83. | | Indikationsstellung und Verordnung von Rehabilitationsmaßnahmen einschließlich geriatrischer Frührehabilitation | |
| 84. | | Langzeit-EKG | 100 |
| 85. | | B-Modus-Sonographie der Schilddrüse | 150 |
| 86. | | Duplex-Sonographie der Extremitätengefäße, davon | |
| 87. | | - arteriell | 100 |
| 88. | | - venös | 100 |
| 89. | | Duplex-Sonographie der abdominalen, retroperitonealen und mediastinalen Gefäße | 100 |
| 90. | | Duplex-Sonographie der extrakraniellen hirnversorgenden Arterien | 100 |
| 91. | | Indikationsstellung zur transösophagealen Echokardiographie (TEE) | |
| 92. | | Transthorakale B-/M-Modus-Echokardiographie bei Erwachsenen und Jugendlichen | 400 |
| 93. | | Transthorakale Doppler-/Duplex-Echokardiographie bei Erwachsenen und Jugendlichen | 100 |
| 94. | | Indikationsstellung und Befundinterpretation weiterer bildgebender Verfahren | |
| 95. | | Ultraschallgestützte Punktionen von Schilddrüse, Lymphknoten, Leber | |
| 96. | | Punktionen des Liquorraumes | |
| 97. | | Punktionen des Knochenmarks | |
| 98. | | Richtungsweisende Ösophago-Gastro-Duodenoskopien | 50 |

| | Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtlinie |
|------|--|---|-------------------|
| 99. | | Untere Intestinoskopien, Proktoskopien, Sigmoidoskopien | |
| 100. | | Richtungsweisende Koloskopien | |
| 101. | | Indikationsstellung zur perkutanen endoskopischen Gastrostomie | |
| 102. | | Diagnostik und konservative Therapie von Erkrankungen der Arterien, Venen und Lymphgefäße | |
| 103. | | Langzeitbehandlung endokrinologischer Erkrankungen einschließlich Indikationsstellung zu invasiven therapeutischen Maßnahmen | |
| 104. | | Ernährungsberatung und Diätetik bei Diabetes mellitus und Stoffwechselerkrankungen | |
| 105. | | Behandlung der benignen Krankheiten der Verdauungsorgane einschließlich Leber, Galle und Pankreas | |
| 106. | | Mitbehandlung und Nachsorge der malignen Krankheiten der Verdauungsorgane einschließlich Leber, Galle und Pankreas | |
| 107. | | Ernährungsberatung und Diätetik bei Erkrankungen der Verdauungsorgane | |
| 108. | | Behandlung häufiger akuter Erkrankungen unter Berücksichtigung der besonderen Spezifika geriatrischer Patienten | |
| 109. | | Arzneimitteltherapie und angepasste Stufendiagnostik unter besonderer Berücksichtigung der Multimorbidität und des Alters | |
| 110. | | Mitbehandlung und Nachsorge von hämatologischen, hämostaseologischen und onkologischen Erkrankungen | |
| 111. | | Diagnostik und konservative Therapie der kardialen Erkrankungen einschließlich der Indikationsstellung zur invasiven Diagnostik und Therapie | |
| 112. | | Diagnostik und konservative Therapie der akuten und chronischen Nierenerkrankungen sowie deren Folgeerkrankungen und Indikationsstellung zu Nierenersatzverfahren | |
| 113. | | Diagnostik und konservative Therapie der akuten und chronischen respiratorischen und ventilatorischen Insuffizienz | |
| 114. | | Langzeitbehandlung der chronischen obstruktiven Atemwegserkrankungen und des Asthma | |
| 115. | | Mitbehandlung von rheumatischen und muskuloskelettalen Erkrankungen | |