

Kompetenzbogen Facharzt-Weiterbildung Innere Medizin und Nephrologie

Bitte lesen Sie die zeitlichen Anforderungen an die Weiterbildung (Weiterbildungsabschnitte) in der der WBO ÄK MV 2020 auf der Homepage der Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern nach.

[Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern \(aek-mv.de\)](http://aek-mv.de)

Antragsteller

WB-Stätte

Berichtszeitraum
(12 Monate)

Hinweise:

KM: Kognitive und Methodenkompetenz (Kenntnisse)

Der Weiterzubildende muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit systematisch einordnen und erklären können.

Bitte kreuzen Sie diese Kompetenz nur dann als vermittelbar an, wenn eine vollständige Kognitive und Methodenkompetenz vermittelt werden kann = „systematisch einordnen und erklären“.

H: Handlungskompetenz (Erfahrungen und Fertigkeiten)

Der Weiterzubildende muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit eigenverantwortlich durchführen können.

Bitte kreuzen bzw. geben Sie hier eine Zahl nur dann an, wenn die Handlungskompetenz vollständig vermittelt werden kann = „selbständig durchführen“.

Bitte geben Sie wie folgt Auskunft (alle Zeilen sind auszufüllen):

Mit **KM** gekennzeichnete Zeilen bitte wie folgt angeben: **X** = Kompetenz vorhanden; **Ø** = Kompetenz nicht vorhanden

Mit **H** gekennzeichnete Zeilen grundsätzlich eine Anzahl (z.B. der durchgeführten Behandlungen/Untersuchung/Verfahren) angeben.

Sollte eine Angabe der Anzahl nicht sinnvoll erscheinen, bitte mit **X** = Kompetenz vorhanden, kennzeichnen,

Ist eine Kompetenz nicht vermittelbar, bitte mit **Ø** = Kompetenz nicht vorhanden, kennzeichnen.

Mitwirkung: Dem Weiterzubildenden muss die Teilnahme an einer Untersuchung/Therapie, die primär durch einen anderen Arzt erbracht wird, auch interdisziplinär ermöglicht werden.

Übergreifende Inhalte im Gebiet Innere Medizin		Einrichtung	Persönlich
KM	Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien		
H	Beratung bezüglich gesundheitsfördernder Lebensführung		
H	Schulung bei ernährungsbedingten Gesundheitsstörungen		
H	Begutachtung der Leistungsfähigkeit und Belastbarkeit		
H	Begutachtung der Arbeitsunfähigkeit und Erwerbsminderung		
H	Begutachtung der Pflegebedürftigkeit		
H	Beratung und Führung Suchtkranker sowie Suchtprävention		
KM	Grundlagen der medikamentösen Tumorthherapie		
H	Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten		
H	Beratung zu Patientenverfügungen und Vorsorgevollmachten einschließlich Organspende		

Fachgebundene genetische Beratung		Einrichtung	Persönlich
KM	Grundlagen hereditärer und multifaktorieller Krankheitsbilder und Entwicklungsstörungen		
KM	Interpretation und Aussagekraft genetischer Untersuchungsergebnisse (Sensitivität, Spezifität, prädiktiver Wert)		
KM	Methodische, psychosoziale und ethische Aspekte der genetischen Beratung und Diagnostik einschließlich pharmakogenetischer Tests		
H	Erkennung fachbezogener genetisch bedingter Krankheitsbilder oder Entwicklungsstörungen		
H	Fachgebundene genetische Beratung bei diagnostischer und prädiktiver genetischer Untersuchung		
Notfall- und intensivmedizinische Maßnahmen im Gebiet Innere Medizin Die jeweils 6-monatige WB-Abschnitte Notaufnahme und Intensivmedizin müssen in der Regel durch Kooperation mit den jeweils für die Notaufnahme bzw. Intensivstation zuständigen Weiterbildungsbefugten erfolgen		Einrichtung	Persönlich
H	Stufendiagnostik und Therapie bei akut einsetzenden Leitsymptomen, z. B. Dyspnoe, Thoraxschmerz, Bauchschmerz, passagere und persistierende Bewusstseinsstörungen, Fieber, Erbrechen, Durchfall		
H	Diagnostik und Therapie akuter und vital bedrohlicher Erkrankungen und Zustände, insbesondere		
H	- respiratorische Insuffizienz		
H	- Schock		
H	- kardiale Insuffizienz		
H	- akutes Nierenversagen		
H	- sonstiges Ein- und Mehrorganversagen		
H	- Koma und Delir		
H	- Sepsis		
H	- Intoxikationen		
H	Kardiopulmonale Reanimation		
H	Intensivmedizinische Behandlung von Patienten mit Funktionsstörungen von mindestens zwei vitalen Organsystemen		
H	Analgosedierung von intensivmedizinischen Patienten		
H	Atemunterstützende Maßnahmen bei intubierten und nicht-intubierten Patienten einschließlich Beatmungsentwöhnung bei langzeitbeatmeten Patienten		
KM	Differenzierte Beatmungstechniken		
H	Therapie von Stoffwechsellentgleisungen		
H	Notfallsonographie		
H	Bronchoskopie		
H	Passagere Schrittmacheranlage		
H	Punktions- und Katheterisierungstechniken, insbesondere		
H	- zentralvenöse Zugänge		
H	- arterielle Gefäßzugänge		
H	Endotracheale Intubation		
Funktionelle Störungen im Gebiet Innere Medizin		Einrichtung	Persönlich
H	Basisbehandlung psychosomatischer Krankheitsbilder		
KM	Krisenintervention unter Berücksichtigung psychosozialer Zusammenhänge		

Diagnostische Verfahren im Gebiet Innere Medizin		Einrichtung	Persönlich
H	Durchführung von ultraschallgestützten Punktionen bei Pleuraerguss und Aszites		
H	B-Modus-Sonographie der Schilddrüse		
H	Elektrokardiogramm		
H	Langzeit-Elektrokardiogramm		
H	Ergometrie		
H	Langzeitblutdruckmessung		
H	CW-, PW-, Duplex-, Farbduplex-Sonographie der Arterien und Venen		
H	B-Modus-Sonographie der peripheren Arterien und Venen		
H	B-Modus-Sonographie des Abdomens und Retroperitoneums einschließlich der Nieren und ableitender Harnwege		
H	Spirometrische Untersuchung der Lungenfunktion		
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation von Röntgen-Thorax-Untersuchungen		
KM	Differentialdiagnosen atopischer Erkrankungen		
Therapeutische Verfahren im Gebiet Innere Medizin		Einrichtung	Persönlich
H	Durchführung von Entlastungspunktionen und Drainagen bei Pleuraerguss und Aszites		
H	Enterale und parenterale Ernährung einschließlich Sondentechnik mit Berechnung des Energie- und Nährstoffbedarfs sowie Erstellen eines Ernährungsplans		
H	Infusionstherapie		
H	Transfusions- und Blutersatztherapie		
Angiologische Basisbehandlung		Einrichtung	Persönlich
KM	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der Erkrankungen von Arterien, Venen, Kapillaren und Lymphgefäßen		
H	Internistische Basisbehandlung von Erkrankungen von Arterien, Venen, Kapillaren und Lymphgefäßen		
Endokrinologische und diabetologische Basisbehandlung		Einrichtung	Persönlich
KM	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation endokriner Erkrankungen einschließlich assoziierter Stoffwechselstörungen		
H	Internistische Basisbehandlung von endokrinen Erkrankungen einschließlich assoziierter Stoffwechselstörungen		
H	Behandlung des Diabetes mellitus		
Gastroenterologische Basisbehandlung		Einrichtung	Persönlich
KM	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der Krankheiten der Verdauungsorgane sowie der exokrinen Verdauungsdrüsen und ihrer Ableitungswege		
H	Internistische Basisbehandlung von Krankheiten der Verdauungsorgane sowie der exokrinen Verdauungsdrüsen und ihrer Ableitungswege		
Geriatrische Basisbehandlung		Einrichtung	Persönlich
KM	Spezielle geriatrische Behandlungsmöglichkeiten mit dem Ziel der Erhaltung und Wiederherstellung größtmöglicher Selbstständigkeit		
H	Behandlung von Erkrankungen und Behinderungen des höheren Lebensalters einschließlich interdisziplinärer Aspekte bei Multimorbidität		

Hämatologische und onkologische Basisbehandlung		Einrichtung	Persönlich
KM	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der Erkrankungen des Blutes, der blutbildenden und lymphatischen Organe, des Immunsystems, der Hämostase sowie von malignen Neoplasien		
H	Internistische Basisbehandlung von Erkrankungen des Blutes, der blutbildenden und lymphatischen Organe, des Immunsystems, der Hämostase sowie von malignen Neoplasien		
Infektiologische Basisbehandlung		Einrichtung	Persönlich
KM	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation von Infektionskrankheiten		
KM	Meldepflichten gemäß Infektionsschutzgesetz		
H	Internistische Basisbehandlung von Infektionskrankheiten		
H	Management bei therapieresistenten Erregern		
Kardiologische Basisbehandlung		Einrichtung	Persönlich
KM	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation von Erkrankungen des Herzens und des Kreislaufs		
H	Internistische Basisbehandlung von Erkrankungen des Herzens und des Kreislaufs		
Pneumologische Basisbehandlung		Einrichtung	Persönlich
KM	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		
H	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		
KM	Grundlagen allergologischer Erkrankungen		
Rheumatologische Basisbehandlung		Einrichtung	Persönlich
KM	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation entzündlich-rheumatischer Systemerkrankungen sowie entzündlicher Erkrankungen des Bewegungsapparates		
H	Internistische Basisbehandlung von entzündlich-rheumatischen Systemerkrankungen sowie entzündlichen Erkrankungen des Bewegungsapparates		

Spezifische Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Innere Medizin und Nephrologie

Nephrologie		Einrichtung	Persönlich
KM	Prävention, Differentialdiagnose, Therapieoptionen und Rehabilitation von nephrologischen Erkrankungen		
H	Behandlung pulmo-, kardio- und hepatorener Syndrome		
KM	Management von Patienten vor und nach Nierentransplantation oder Organspende		
H	Anmeldung von Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz zur		
H	Warteliste auf eine Organtransplantation		
H	Behandlung von Patienten mit unkompliziertem Verlauf nach Nierentransplantation		
KM	Therapieoptionen bei kompliziertem Verlauf nach Nierentransplantation		
H	Prävention, Behandlung und Rehabilitation von Erkrankungen des Urogenitaltraktes, insbesondere		
H	- primäre und sekundäre Glomerulonephritis		
H	- nephrotisches Syndrom		
H	- akute und chronische tubulo-interstitielle Nierenkrankheiten		
H	- tubuläre Partialfunktionsstörungen		
H	- komplizierte Infekte des Urogenitaltraktes		
H	Behandlung von Systemerkrankungen mit Nierenbeteiligung, insbesondere		
H	- Kollagenosen		
H	- Vaskulitiden		
H	- sekundäre Amyloidose		
H	Behandlung gutartiger Tumore des Urogenitaltraktes und der Nebenniere		
H	Mitbehandlung von Malignomen des Urogenitaltraktes und anderen Malignomen mit Nierenbeteiligung im interdisziplinären Team		
H	Behandlung genetischer Erkrankungen mit Nierenbeteiligung, insbesondere Zystenerkrankungen		
H	Behandlung von Nierenerkrankungen in der Schwangerschaft		
H	Behandlung und Rehabilitation bei arterieller Hypertonie, insbesondere schwerer Verlaufsformen und ihrer Folgeerkrankungen		
H	Behandlung vital bedrohlicher Zustände mit renaler Beteiligung einschließlich Indikationsstellung zu interventionellen Eingriffen		
H	Legen eines transurethralen und/oder suprapubischen Katheters		
H	Behandlung komplexer Störungen des Wasser- und Elektrolythaushalts sowie des Säure-Basen-Haushalts		
H	Behandlung von Störungen der endokrinen Regulation bei Nierenfunktionsstörungen		
KM	Fehlbildungen und anatomische Varianten des Urogenitaltraktes		
H	Behandlung des akuten Nierenversagens einschließlich der Nierenersatztherapie, auch bei Sepsis und Multiorganversagen		
H	Behandlung der chronischen Nierenkrankheit und ihrer Folgeerkrankungen einschließlich der Nierenersatztherapie		
H	Indikationsstellung, Management und Beurteilung von passageren und permanenten Dialysezugängen einschließlich Shuntoperationen und Implantation von Peritonealdialyse-Kathetern		

H	Anlage von Kathetern zur extrakorporalen Therapie		
H	Nephrologische Ultraschalldiagnostik		
H	- B-Modus-Sonographie der Transplantatniere		
H	- B-Modus-Sonographie der Schilddrüse und der Nebenschilddrüsen		
H	- Duplex-Sonographie der abdominellen, retroperitonealen und mediastinalen Gefäße		
H	- Duplex-Sonographie der Extremitätengefäße einschließlich Dialyseshunt, davon		
H	- arteriell		
H	- venös		
H	-transthorakale B-/M-Modus-/ Doppler-/Duplex-Echokardiographie		
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation der Kapillarmikroskopie		
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation weiterer bildgebender Verfahren		
KM	Urinmarker zur Nierenfunktionsprüfung		
H	Durchführung und Befunderstellung der mikroskopischen Untersuchung des Urinsediments einschließlich der Phasenkontrastmikroskopie		
H	Durchführung und Interpretation von Nierenbiopsien		
H	Durchführung therapeutischer extrakorporaler Eliminationsverfahren, insbesondere Lipidapherese, Plasmapherese und Immunadsorption, z. B. bei Systemerkrankungen und Vergiftungen		
H	Durchführung einschließlich Indikation und Beendigung der Nierenersatztherapie, davon		
H	- intermittierende und kontinuierliche Hämodialyse, Hämofiltration und Hämodiafiltration		
H	- intermittierende und kontinuierliche Peritonealdialyse		
H	Schulung und Beratung zu Ernährung, Diätetik und medikamentöser Therapie, insbesondere bei		
H	- chronischer Nierenkrankheit		
H	- akutem Nierenversagen		
H	- Intoxikation		
H	- arterieller Hypertonie		
H	Indikationsstellung zu interventionellen Eingriffen zur Behandlung der arteriellen Hypertonie		
H	Interdisziplinäre Indikationsstellung für chirurgische und strahlentherapeutische Behandlungsverfahren		

Anmerkungen:

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel
Einrichtung