

Kompetenzbogen Facharzt-Weiterbildung Innere Medizin und Rheumatologie

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		
Nephrologische Basisbehandlung		Einrichtung	Persönlich
KM	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der akuten und chronischen Nierenkrankheiten sowie deren extrarenaler Komplikationen		
H	Internistische Basisbehandlung von akuten und chronischen Nierenkrankheiten sowie deren extrarenale Komplikationen		
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		

Spezifische Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Innere Medizin und Rheumatologie

Rheumatologie		Einrichtung	Persönlich
KM	Differentialdiagnose, Therapieoptionen, Langzeitbetreuung und Rehabilitation entzündlich-rheumatischer Gelenkerkrankungen, inflammatorischer/immunologischer Systemerkrankungen, insbesondere Kollagenosen, Vaskulitiden, autoinflammatorische Syndrome, Immundefekte und ihre Komorbiditäten		
KM	Transition im Kontext der zugrunde liegenden Erkrankung		
Rheumatische Systemerkrankungen		Einrichtung	Persönlich
H	Therapiesteuerung anhand diagnosespezifischer Funktions- und Aktivitätsindizes bei rheumatischen und entzündlich-systemischen Erkrankungen		
Stoffwechselbedingte, kristall-induzierte und endokrine rheumatische Krankheiten und Osteopathien		Einrichtung	Persönlich
H	Mitbehandlung von endokrinen und metabolischen Erkrankungen mit rheumatischer Symptomatologie		
H	Diagnostik und konservative Therapie sowie Langzeitbetreuung von Kristallarthropathien sowie der Osteoporose und Osteomalazie		
Degenerative rheumatische und muskuloskeletale Erkrankungen		Einrichtung	Persönlich
KM	Therapieoptionen bei degenerativen rheumatischen und muskuloskeletalen Erkrankungen		
Rheumatologisch bedingte Infektionen		Einrichtung	Persönlich
H	Diagnostik und konservative Therapie von rheumatologischen Gelenk- und Weichteilinfektionen		
H	Prophylaxe und Behandlung von Infektionen unter immunmodulatorischen oder immunsuppressiven Therapien		
Fibromyalgie und rheumatische Schmerz-Syndrome		Einrichtung	Persönlich
H	Behandlung von Fibromyalgie und Schmerz-Syndromen am Bewegungssystem		
Multimodales Therapiekonzept		Einrichtung	Persönlich
H	Medikamentöse Therapie zur Distanzierung von Schmerzen bei rheumatischen und muskuloskeletalen Erkrankungen		
H	Einleitung, Verordnung und Steuerung physikalischer und funktioneller Behandlung		
H	Einleitung, Verordnung und Überwachung der Hilfsmittelversorgung		
H	Patientenberatung und -schulung		
H	Indikationsstellung und Einleitung psychotherapeutischer Interventionen		
KM	Strukturierte Schulungsprogramme bei rheumatischen und muskuloskeletalen Erkrankungen		
Rehabilitation		Einrichtung	Persönlich
KM	Methoden der medizinischen und beruflichen Rehabilitation einschließlich der sozialmedizinischen Besonderheiten bei rheumatischen und muskuloskeletalen Krankheiten sowie rehabilitationsspezifischer Diagnostik		
H	Indikationsstellung und Einleitung von Leistungen zur Rehabilitation, Verordnung von Nachsorgeleistungen, Einleitung und Steuerung der stufenweisen Wiedereingliederung		
Rheumatologische Labordiagnostik		Einrichtung	Persönlich
KM	Prinzipien der laborchemischen Präanalytik, Kontrolle von Testbedingungen, Validierung von Laborbefunden und Postanalytik, Plausibilitätskontrolle und Befunderstellung		

KM	Grundsätze des Labormanagements		
H	Differenzierte Indikationsstellung, (Durchführung und) Befunderstellung von Laboruntersuchungen zur Diagnostik und zum Monitoring von rheumatischen und muskuloskelettalen Erkrankungen, davon		
H	- Immunnephelometrie und/oder Immunturbidimetrie		
H	- Immunoassay		
H	- Dot-Blot oder Line-Immunoassay		
H	- Immunfluoreszenztest		
H	Befundinterpretation infektionsserologischer Untersuchungen		
H	Durchführung und Befundinterpretation der serologischen und/oder molekularbiologischen Untersuchung von genetischen Markern, insbesondere humane Leukozytenantigen (HLA)-Merkmale		
H	Mikroskopische Untersuchung von Gelenkflüssigkeit auf zelluläre und kristalline Bestandteile		
Bildgebende Verfahren		Einrichtung	Persönlich
H	Sonographie des Bewegungsapparates einschließlich Farbdopplersonographie		
H	Duplex-Sonographie zur Akutdiagnostik der Vaskulitiden		
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation weiterer bildgebender Verfahren		
H	Indikation, Durchführung und Befunderstellung der Osteodensitometrie mit Doppelröntgenabsorptiometrie (DEXA)		
H	Kapillarmikroskopie		
Interventionen		Einrichtung	Persönlich
H	Intra- und periartikuläre Punktionen, Injektionen und/oder Infiltrationen		
H	Immunmodulatorische und immunsuppressive Behandlungen einschließlich Infusionsbehandlung		
Strahlenschutz		Einrichtung	Persönlich
KM	Grundlagen der Strahlenbiologie und Strahlenphysik bei der Anwendung ionisierender Strahlen am Menschen		
KM	Grundlagen des Strahlenschutzes beim Patienten und Personal einschließlich der Personalüberwachung und des baulichen und apparativen Strahlenschutzes		
H	Voraussetzungen zur Erlangung der erforderlichen Fachkunden im gesetzlich geregelten Strahlenschutz		

Anmerkungen:

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel
Einrichtung