

Kompetenzbogen Facharzt-Weiterbildung Innere Medizin und Hämatologie und Onkologie

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 Stoffwechsellagen		
H	Notfallsonographie		
H	Bronchoskopie		
H	Passagere Schrittmacheranlage		
H	Punktions- und Katheterisierungstechniken, insbesondere		
H	- zentralvenöse Zugänge		
H	- arterielle Gefäßzugänge		
H	Endotracheale Intubation		
KM	Meldepflichten gemäß Infektionsschutzgesetz		
H	Vorsorge und Behandlung häufiger Infektionskrankheiten		
H	Management bei therapieresistenten Erregern		

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		
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 Blutes, der blutbildenden und lymphatischen Organe, des Immunsystems, der Hämostase sowie von malignen Neoplasien		
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		
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 Hämatologie und Onkologie

Hämatologie und Onkologie		Einrichtung	Persönlich
KM	Prävention, Differentialdiagnose, Therapieoptionen und Nachsorge der Erkrankungen des Blutes, der blutbildenden Organe und des lymphatischen Systems einschließlich der hämatologischen Neoplasien, der unterschiedlichen soliden Tumoren, humoraler und zellulärer Immundefekte, sowie der systemischen medikamentösen, insbesondere der chemotherapeutischen Behandlung maligner Erkrankungen, auch unter Berücksichtigung des höheren Lebensalters		
KM	Epidemiologie, Screening, Prävention und Prognosebeurteilung maligner Erkrankungen		
KM	Stadieneinteilung, Management, Therapiestrategien und Prognoseabschätzung hämatologischer Systemerkrankungen sowie solider Tumorerkrankungen		
Diagnostische Verfahren in der Hämatologie und Onkologie		Einrichtungen	Persönlich
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation von Sonographien und Röntgendiagnostik sowie von weiteren bildgebenden Verfahren		
H	Indikationsstellung bildgebungsgestützter und interventioneller Verfahren der lokalen Tumorthherapie		
H	Ultraschallgestützte Punktionen an Lymphknoten und Weichteiltumoren sowie an der Leber		
H	Punktionen des Liquorraumes		
H	B-Modus-Sonographie der Subcutis und peripheren Lymphknotenregionen		
H	B-Modus-Sonographie der Gesichts- und Halsweichteile		
H	B-Modus-Sonographie von Ergüssen in serösen Körperhöhlen		
H	Durchführung und Befunderstellung spezieller Laboruntersuchungen einschließlich Funktionsprüfungen, immunologischer und molekularer Diagnostik des peripheren Blutes, des Knochenmarks, anderer Körperflüssigkeiten sowie zytologischer Feinnadelaspirate, davon		
H	peripherer Blutausstrich		
H	Knochenmarkausstrich		
H	zytochemische Färbungen		
H	zytologische Präparate anderer Körperflüssigkeiten oder Feinnadelaspirate		
H	Knochenmarkaspiration und Knochenstanzbiopsie		
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation immunologischer und molekularer Zelldiagnostik		
Therapeutische Verfahren in der Hämatologie und Onkologie			
KM	Grundlagen der Hochdosistherapie und spezieller zellulärer Therapieverfahren		
H	Therapie nicht-maligner hämatologischer Erkrankungen		
H	Durchführung, Überwachung und Nachsorge von systemischer Tumorthherapie bei soliden Tumorerkrankungen und hämatologischen Neoplasien unter Berücksichtigung des Allgemeinzustandes und der Komorbiditäten des Patienten, von Wirksamkeit und Sicherheit der Arzneimittel sowie von Nutzen und Zusatznutzen, davon in Behandlungsfällen bei		
H	-hämatologischen Neoplasien		
H	-soliden Tumorerkrankungen		
H	Behandlung von Spätfolgen nach medikamentöser Tumorthherapie		

H	Indikationsstellung zu chirurgischen, strahlentherapeutischen, interventionellen und nuklearmedizinischen Behandlungsverfahren sowie deren prognostische Beurteilung im multidisziplinären Team		
H	Falldarstellung in der interdisziplinären Tumorkonferenz		
H	Behandlung von Patienten mit febriler Neutropenie		
H	Behandlung des onkologischen Patienten im höheren Lebensalter		
H	Spezielle palliativmedizinische Betreuung bei Patienten mit Systemerkrankungen und malignen Tumoren		
H	Behandlung von hämatologischen und onkologischen Notfällen		
Gerinnungsstörungen		Einrichtung	Persönlich
H	Diagnostik, Beratung und Therapie von:		
H	-angeborenen und erworbenen hämorrhagischen Diathesen		
H	-angeborenen und erworbenen Hyperkoagulopathien		
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation von Globaltests der Blutgerinnung und zur Kontrolle des Fibrinolyse-Systems sowie Einzelfaktorbestimmungen		
Supportivtherapie		Einrichtung	Persönlich
H	Supportivtherapie bei Tumorerkrankungen einschließlich antiemetischer Therapie, Ernährung und Diätetik		
H	Einleitung und Überwachung von Rehabilitationsmaßnahmen		
H	Infektionsprophylaxe und Behandlung von Infektionen		
H	Situationsgerechte Kommunikation mit Patienten und Angehörigen einschließlich psychosozialer Aspekte bei lebensbedrohlichen oder fortgeschrittenen onkologischen und hämatologischen Erkrankungen		

Anmerkungen:

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel
Einrichtung