

Kompetenzbogen Facharzt-Weiterbildung Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

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 der Facharzt-Weiterbildung Hals-Nasen-Ohrenheilkunde		Einrichtung	Persönlich
KM	Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien		
H	Wissenschaftlich begründete Gutachtenerstellung		
H	Infusions-, Transfusions- und Blutersatztherapie		
H	Lokal- und Regionalanästhesie		
H	Punktions- und Katheterisierungstechniken		
Notfälle		Einrichtung	Persönlich
KM	Gebietsbezogene Notfälle und Traumatologie		
H	Durchführung von Notfallmaßnahmen, insbesondere Tamponadetechniken, Koagulationen, Fremdkörperextraktionen, Hämatomentlastungen		
H	Mitbehandlung polytraumatisierter Patienten im interdisziplinären Team		
Entzündungen		Einrichtung	Persönlich
H	Behandlung von entzündlichen Erkrankungen sowie deren Folgen, insbesondere fortgeleiteter und rezidivierender Entzündungen sowie deren Sonderformen		

H	Mitbehandlung bei Immun- und Autoimmunkrankheiten, insbesondere Granulomatosen, Kollagenosen und andere Bindegewebskrankheiten, Vaskulitiden		
Alters- und geschlechtsspezifische Erkrankungen		Einrichtung	Persönlich
KM	Erregerbedingte Tropen- und Infektionskrankheiten		
H	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter, z. B. Hör- und Felsenbeinerkrankungen, Adenoidhyperplasie mit Folgeerkrankungen, Rhinosinuitiden, Larynx- und Trachealerkrankungen, Speicheldrüsenerkrankungen		
H	Indikationsstellung zur apparativen Unterstützung schwerhöriger Kinder, Einleitung und Überwachung von Therapiemaßnahmen		
H	Mitbehandlung der Mukoviszidose		
H	Diagnostik und Therapie bei Erkrankungen im Alter, insbesondere Schwerhörigkeit, Schwindel, Stimmstörungen, Schluckstörungen einschließlich Zenkerdivertikel		
Funktionelle Störungen		Einrichtung	Persönlich
H	Diagnostik, konservative und operative Therapie funktioneller Störungen, insbesondere		
H	- des Hörens einschließlich Tinnitus, des Gleichgewichts und audiovisueller Wahrnehmungsstörungen		
H	- des Riechens und Schmeckens, der Atmung und anderer Hirnnerven sowie der Speicheldrüsen		
KM	Funktionsstörungen der Halswirbelsäule und der Kiefergelenke		
H	Indikationsstellung zu logopädischer, physikalischer und psychosomatischer Therapie sowie deren Überwachung		
Allergische und immunologische Erkrankungen sowie Umweltmedizin		Einrichtung	Persönlich
KM	Grundlagen der Typ I - IV-Reaktionen allergischer Erkrankungen		
H	Diagnostik allergischer und pseudoallergischer Erkrankungen, insbesondere		
H	- kutane (Prick-)Tests, ggf. auch epi- und intrakutane Tests, unspezifische Tests, Provokationstests		
H	- Interpretation von allergologischen in-vitro Testverfahren		
H	Therapie allergischer und pseudoallergischer Erkrankungen einschließlich Erstellung eines Therapieplans, z. B. Karenz, medikamentöse Therapie, spezifische Immuntherapie		
H	Therapie der Anaphylaxie gemäß Schweregrad einschließlich des anaphylaktischen Schocks		
KM	Berufserkrankungen bedingt durch z. B. Lärm, Holz, Staub, Asbest		
H	Prävention, Diagnostik und Therapie von Schädigungen durch Innenraum- und Außenluftschadstoffe, kanzerogene Substanzen und Lärm sowie toxische Substanzen und druck- bzw. schallbedingte Traumata		
Gebietsbezogene Psychosomatik		Einrichtung	Persönlich
KM	Psychogene Symptome, somatopsychische Reaktionen und psychosoziale Zusammenhänge		
KM	Gebietsbezogene psychosomatische Erkrankungen		
Diagnostische Verfahren		Einrichtung	Persönlich
H	Biopsien und Exzisionen von Hauttumoren und Hautveränderungen		
H	Histologische, zytologische und mikrobiologische Probengewinnung		
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation mikrobiologischer, chemischer und hämatologischer Untersuchungsverfahren		

H	Elektrophysiologische Untersuchungen einschließlich Elektromyographie und Elektroneurographie		
H	Mikroskopische und endoskopische Untersuchungsmethoden, insbesondere		
H	- Ohrmikroskopie und Ohrendoskopie, Rhinoskopie, Sinuskopie, Pharyngoskopie		
H	- Laryngoskopie/Stroboskopie, Tracheo-Bronchoskopie, Ösophagoskopie		
H	- Dakryozystoskopie, Tubenendoskopie, Sialendoskopie		
H	Sonographische Untersuchungen, davon		
H	- Gesichts- und Halsweichteile		
H	- Nasennebenhöhlen		
H	- Schilddrüse (richtungsweisend)		
H	- Doppler-/Duplexsonographien der extrakraniellen hirnversorgenden Gefäße		
KM	3D-Röntgendiagnostik, interdisziplinäre Röntgen-Besprechung, allgemeine und spezielle Röntgen-Diagnostik		
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation weiterer bildgebender Verfahren		
KM	Grundlagen nuklearmedizinischer Verfahren		
KM	Ganzkörperplethysmographie		
H	Audiologische Untersuchungsverfahren, insbesondere		
H	- Tonschwellen-, Sprach-, Hörfeldaudiometrie und Freifeldmessung		
H	- elektrische Reaktionsaudiometrie (ERA) und Diagnostik zentraler Hörstörungen		
H	- otoakustische Emissionen		
H	- Impedanzmessungen mit Stapediusreflexmessung		
H	- Tubenfunktionsprüfungen		
H	Neugeborenenhörscreening und -tracking		
KM	Manuelle Untersuchungen der Halswirbelsäule		
KM	Manometrie und pH-Metrie des Ösophagus		
H	Hörgeräteversorgung und deren Überprüfung		
H	Peri- und postoperative Nachsorge implantierbarer Hörsysteme (Mittelohr- und Cochleaimplantate)		
H	Neurootologische Untersuchungsverfahren, insbesondere		
H	- Prüfung auf Spontan- und Provokationsnystagmus		
H	- Lage- und Lagerungsprüfung, insbesondere auf benignen paroxysmalen Lagerungsschwindel		
H	- vestibulär evozierte myogene Potenziale		
H	- experimentelle Nystagmusprovokation und Nystagmographie		
H	- spinovestibuläre, vestibulospinale und zentrale Tests		
H	- Kopf-Impulstest, Hals-Drehtest, Video-Kopfimpulstest		
H	Objektive Ventilationsprüfungen, z. B.		
H	- Rhinomanometrie		
H	- Spirometrie, Spirographie		
H	Prüfungen von Riech- und Schmeckstörungen		

H	Sialometrie, Hirnnervenuntersuchung, Schluckdiagnostik, Tränensekretionsprüfung		
Gebietsbezogene Schmerzmedizin		Einrichtung	Persönlich
H	Periphere Regionalanästhesien und Nervenblockaden zur perioperativen regionalen Schmerztherapie		
KM	Pharmakologische und nicht-pharmakologische Schmerztherapie		
Therapeutische Verfahren		Einrichtung	Persönlich
H	Intratympanale Therapie		
H	Versorgung mit Trachealkanülen, Stimmprothesen		
KM	Grundlagen alternativer Therapien einschließlich Akupunktur und Naturheilverfahren		
H	Wundversorgung an der Haut		
H	Operative Therapie einschließlich endoskopischer und mikroskopischer Techniken		
H	- an Ohr, Tuba auditiva, Felsenbein, Gehörgang, Ohrmuschel, z. B. Anlegeplastiken einschließlich Felsenbeinpräparationen, insbesondere Parazentesen/Paukendrainagen		
H	- an Nase, Nasennebenhöhlen, ableitenden Tränenwegen, Orbita und Weichteilen des Gesichtsschädels, insbesondere Nasenseptumkorrekturen, Eingriffe an den Nasenmuscheln, der äußeren Nase, Infundibulotomien, Antroskopen, Polypektomien		
H	- im Pharynx, insbesondere Adenotomien, Tonsillektomien/Tonsillotomien sowie der Mundhöhle einschließlich Lippen		
H	- im Bereich des Kehlkopfes, insbesondere Eingriffe zur Stimmverbesserung und an der Luftröhre sowie Tracheotomien/Punktionstracheotomien und Eingriffe an den oberen Speisewegen		
H	- am äußeren Hals		
H	- Abzessdrainagen		
H	- an Speicheldrüsen und -ausführungsgängen, insbesondere an Glandula parotis/submandibularis/sublingualis		
H	- bei schlafbezogenen Atmungsstörungen		
H	- bei Nasengerüstfrakturen		
H	- Lymphknotenexstirpationen		
H	Erste Assistenz bei Eingriffen höherer Schwierigkeitsgrade, z. B.		
H	- Ohr-Operationen einschließlich aktiver implantierbarer Hörsysteme, insbesondere Operationen bei Fehlbildungen im äußeren Ohr und Mittelohr, sanierende Mittelohroperationen, Tympanoplastikformen sowie an der Laterobasis		
H	- Mittelgesichtsfrakturen, Felsenbeinfrakturen und Verletzungen von Larynx, Trachea, oberem Ösophagus		
H	- in der Orbita und Periorbita		
H	- bei Empyem, Muko-Pyozelen		
H	- endonasale und extranasale Pansinusoperationen und Eingriffe an der frontalen Schädelbasis sowie an ableitenden Tränenwegen		
H	- Parotidektomie		
H	- Nervenrekonstruktionen oder mikrovaskuläre Anastomosen, Implantation von Nervenstimulatoren		

H	Lasergestützte Behandlungsverfahren		
H	Versorgung mit gastroenteralen Sonden sowie Durchführung enteraler und parenteraler Ernährungstherapien		
Tumorerkrankungen		Einrichtung	Persönlich
KM	Grundlagen medikamentöser Tumorthherapie sowie Strahlentherapie		
H	Diagnostik und operative Therapie von Tumorerkrankungen einschließlich onkologischer Nachsorge und Teilnahme an Tumorboards		
H	Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten		
H	Mitwirkung bei der systemischen Tumorthherapie sowie der supportiven Therapie bei soliden Tumorerkrankungen der Facharztkompetenz		
H	Erste Assistenz bei großen tumorchirurgischen Operationen im Kopf-Hals-Bereich einschließlich Lymphsystem/Neck Dissection, Schilddrüse und rekonstruktiver Verfahren		
Hereditäre Erkrankungen		Einrichtung	Persönlich
H	Indikationsstellung zur humangenetischen Beratung		
H	Behandlung dysontogenetischer Veränderungen, insbesondere an den Ohrmuscheln, bei lateralen und medianen Halszysten und Fisteln		
Prävention und Rehabilitation		Einrichtung	Persönlich
H	Prävention und Rehabilitation bei Hörstörungen von Kindern und Jugendlichen		
H	Tauglichkeitsuntersuchungen		
H	Beratung zu Mund- und Zahnhygiene		
H	Sturzprophylaxe		
H	Beratung zum Gehörschutz		
H	Beratung im Rahmen der Suchtprävention und Entwöhnung		
H	Rehabilitation nach Cochlea Implantation		
H	Indikationsstellung zur Stimmrehabilitation		
Schlafbezogene Atemstörungen		Einrichtung	Persönlich
KM	Grundlagen der Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen, insbesondere Polysomnographien		
H	Kardiorespiratorische Polygraphien		
Stimm-, Sprech- und Sprach- sowie Schluckstörungen		Einrichtung	Persönlich
KM	Grundlagen der Diagnostik und Therapie, insbesondere von		
KM	- Schluckstörungen		
KM	- funktionellen Stimmstörungen		
KM	- Dysphonie einschließlich Dystonie, Aphonie und Mutationsstörungen		
KM	- Dyslalie, Dysglossie und Rhinolalie		
KM	- Dysarthrie, Aphasie, Apraxie und Ataxie		
KM	- Redeflussstörungen		
KM	- verzögerter Sprachentwicklung		
H	Diagnostik von Schluckstörungen, insbesondere fiberendoskopische Schluckuntersuchung (FEES) und Interpretation radiologisch-bildmorphologischer Befunde		
KM	Konservative und operative Therapieoptionen bei Schluckstörungen		

Wiederherstellungschirurgie		Einrichtung	Persönlich
KM	Prinzipien der plastischen und Wiederherstellungschirurgie einschließlich der Verwendung von freien, gestielten und gefäßanastomosierten Lappen		
KM	Einsatz von Biomaterialien		
H	Plastische Maßnahmen geringeren Schwierigkeitsgrades an Nase und Ohr, z. B.		
H	- Defektdeckungen		
H	- Nahlappenplastiken		
H	- Implantation von Biomaterialien		

Anmerkungen:

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel
Einrichtung