

**Kompetenzbogen Facharzt-Weiterbildung Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie**

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 Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie		Einrichtung	Persönlich
KM	Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien		
H	Infusions-, Transfusions- und Blutersatztherapie, enterale und parenterale Ernährung einschließlich Sondenlegung und Sondenernährung		
H	Wissenschaftlich begründete Gutachtenerstellung		
H	Chirurgische Techniken und Instrumentengebrauch einschließlich Laseranwendung, insbesondere Inzision, Präparation, Retraktion, Naht- und Knotentechniken unter Berücksichtigung der verschiedenen Gewebestrukturen		
KM	Scoresysteme und Risikoeinschätzung		
H	Chirurgische perioperative Behandlung einschließlich Vorbereitung, Nachsorge und Komplikationsmanagement sowie Indikationsstellung zu weiterführenden Maßnahmen		
KM	Wundheilung und Narbenbildung		
H	Wundmanagement und stadiengerechte Wundtherapie sowie Verbandslehre einschließlich verschiedene Wundauflagen, Unterdruck- und Kompressionstherapie		

H	Biopsien und Exzisionen von Hauttumoren und Hautveränderungen sowie Wundversorgung		
H	Prophylaxe, Diagnostik und Therapie von Thrombosen		
H	Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten		
<b>Dentoalveoläre Chirurgie</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Prinzipien dentoalveolärer Operationsverfahren		
H	Operative Eingriffe der dentoalveolären Chirurgie, z. B.		
H	- operative Entfernung von verlagerten Zähnen		
H	- chirurgische Zahnerhaltung, z. B. durch Wurzelspitzenresektionen		
H	- parodontale Chirurgie		
H	- dentale Implantologie einschließlich Navigation und Prothetik sowie alveoläre Hart- und Weichgewebeaugmentationen		
H	- Behandlung odontogener und nicht odontogener Zysten		
<b>Traumatologie und Notfälle</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Pathophysiologie von schweren Verletzungen, des Polytraumas und deren Folgen		
H	Erkennung und Behandlung akuter Notfälle einschließlich lebensrettender Maßnahmen		
H	Kardiopulmonale Reanimation		
H	Endotracheale Intubation		
H	Operative Eingriffe bei Verletzungen, z. B.		
H	- Versorgung von Weichgewebe- und/oder Knochenverletzungen		
H	- Zahntraumatologie		
H	- Schienungen von frakturierten Kiefern		
H	- Osteosynthesen bei Schädelverletzungen		
H	Elektive und Notfalltracheotomie		
<b>Entzündungen/Infektionen</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Entzündliche und infektiöse Erkrankungen, z. B.		
KM	- erregerebedingte Infektionen		
KM	- allergiebedingte und medikamentenbedingte Entzündungen		
KM	- Bindegewebserkrankungen einschließlich Kollagenosen		
KM	Immun- und Autoimmunerkrankungen, insbesondere Granulomatosen, Vaskulitiden und andere Bindegewebserkrankungen		
H	Behandlung einschließlich der Nachsorge von entzündlichen und infektiösen Erkrankungen, insbesondere		
H	- fortgeleitete Entzündungen, Logenabszesse und Phlegmone		
H	- Speicheldrüsenerkrankungen und Speichelsteine		
H	- Kieferhöhlenerkrankungen		
KM	Unterstützende Maßnahmen zur Förderung der Wundheilung		
H	Operative Eingriffe der septischen Chirurgie, insbesondere		
H	- transorale sowie transkutane Inzisionen und Drainagen		
H	- gebietsbezogene Kieferhöhlenoperationen und Speichelstein- und Speicheldrüsen-Entfernungen		
H	- bei Osteomyelitis und Kiefernekrosen		

<b>Fehlbildungen und Formstörungen</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Fehlbildungen und Fehlformen der Zähne, des Gesichtes und seiner Teile, des Gesichtsschädels und des äußeren Schädels, z. B.		
KM	- Lippen-Kiefer-Gaumenspalte		
KM	- Syndrome mit Beteiligung des Gesichtes		
KM	- Kraniosynostosen		
KM	- Fehlbisslagen, dysontogenetische Zysten und Fisteln		
KM	Anwendung von Kopforthesen		
H	Diagnostik, konservative und operative Therapie sowie die Nachsorge bei Fehlbildungen und Formstörungen des Gesichtes, seiner Teile und des äußeren Schädels einschließlich Operationsplanungen am Modell oder digital einschließlich Beratung und Entwicklung von Therapieplänen		
H	Mitwirkung bei komplexen Eingriffen der Fehlbildungschirurgie einschließlich Dysontogenese, insbesondere Lippen-Kiefer-Gaumenspalten und syndromale Gesichtsfehlbildungen		
H	Umstellungsosteotomien		
H	Indikationsstellung zur humangenetischen Beratung		
<b>Tumorerkrankungen</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
H	Diagnostik, Therapie und Nachsorge intra- und extraoraler Tumore, davon		
H	- Durchführung von Probeexzisionen einschließlich Bürstenbiopsien		
H	- Tumoresektionen, auch lasergestützt, in der Mundhöhle, an den Lippen, den Speicheldrüsen, der Haut und der Unterhaut von Gesicht, Kopf und Hals einschließlich Lymphadenektomien und Rekonstruktionen durch z. B. Hart- und Weichgewebepflanzungen, mikrochirurgische Transplantationen einschließlich der Transplantatentnahme, des Entnahmedefektverschlusses und der Gefäßanschlüsse		
KM	Diagnostische Techniken zur Erfassung der lokalen Tumorausbreitung und zur Lymphknoten- und Fernmetastasendiagnostik		
KM	Grundlagen medikamentöser Tumorthherapie und Strahlentherapie		
H	Mitwirkung bei der systemischen Tumorthherapie sowie der supportiven Therapie bei soliden Tumorerkrankungen der Facharztkompetenz		
KM	Lichtunterstützte Chemotherapie		
<b>Degenerative Erkrankungen</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Kieferatrophie, Speicheldrüsenerkrankungen, Kiefergelenkerkrankungen		
H	Operative Eingriffe der präprothetischen Chirurgie, insbesondere Mundvorhofplastik, enossale Implantationen, Auflagerungsplastiken und andere Augmentationsverfahren		
H	Diagnostik und Therapie bei degenerativen Speicheldrüsenerkrankungen, z. B. Sialometrie, Speicheldrüsenendoskopie		
H	Diagnostik und Therapie bei Kiefergelenkerkrankungen, z. B. Kiefergelenksendoskopie und -chirurgie		
<b>Funktionelle Störungen</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Störungen des orofazialen Systems, z. B. Beweglichkeitsstörungen des Kiefers, Diskusverlagerungen, Schmerzerscheinungen		
H	Diagnostik, Therapie und Nachsorge bei funktionellen Störungen des orofazialen Systems einschließlich Einleitung und Überwachung unterstützender Maßnahmen, z. B. physikalische, logopädische und psychosomatische Therapie sowie Akupunktur		
H	Durchführung funktionstherapeutischer Maßnahmen, z. B. Aufbiss-Behelfe		

<b>Endokrine Störungen</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Endokrine Erkrankungen, z. B. endokrine Orbitopathie, Akromegalie		
KM	Folgezustände endokriner Störungen, z. B. nach autoimmuner Thyreoiditis, bei Speicheldrüsenerkrankungen		
<b>Diagnostische Verfahren</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
H	Untersuchungen an Kopf, Hals, Mundhöhle und Gesicht, insbesondere		
H	- klinische Funktionsanalyse einschließlich instrumentelle Funktions- und Okklusionsanalyse		
H	- gebietsbezogene Hirnnervenuntersuchungen		
H	- endoskopische Verfahren, z. B. an Oropharynx und Nebenhöhlen		
KM	Elektrophysiologische Untersuchungen, z. B. Elektromyographie der Kau- und Gesichtsmuskulatur		
H	Indikation, Durchführung und Befunderstellung von intra- und extraoralen zwei- und dreidimensionalen Bildgebungsverfahren der Zähne, des Gesichtsschädels und der Weichgewebe des Kopfes und des Halses, z. B.		
H	- digitale Volumentomographie		
H	- Einzelzahnaufnahme und Panoramaschichtaufnahme		
H	- Nasennebenhöhlenaufnahme		
H	- Fernröntgenbild		
H	Sonographische Untersuchungen, insbesondere		
H	- der Gesichts- und Halsweichgewebe sowie der Nasennebenhöhlen und des Gesichtsskelettes, z. B. Jochbogen		
H	- Doppler-/Duplex-Sonographien der extrakraniellen hirnversorgenden Gefäße		
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation von weiterer bildgebender Verfahren		
<b>Lokal- und Regionalanästhesie, spezielle Schmerztherapie</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Analgesiedierung und notwendige Überwachungsverfahren		
H	Anästhesie- und Schmerztherapieverfahren im Kopf- und Halsbereich, insbesondere		
H	- Leitungsanästhesie an den peripheren Hirnnerven		
H	- Terminalanästhesie einschließlich intraligamentärer Anästhesie		
KM	Tumezenanästhesie		
KM	Grundlagen der Akupunktur, Akupressur, Transkutane elektrische Nervenstimulation, Neuromodulatoren, Membranstabilisatoren		
H	Operative Eingriffe an peripheren Gesichtsnerven, z. B. Dekompressionen, Nervenverlagerungen, Neurolysen und Wiederherstellung der sensiblen und motorischen Nerven		
KM	Indikation für interventionelle Verfahren, z. B. Langzeitnervenblockaden, Implantation von Neurostimulatoren		
KM	Chronifizierungsprozesse bei Schmerzpatienten		
H	Schmerzanamnesen und Untersuchungen bei Schmerzpatienten einschließlich Anwendung von validierten Skalen und Fragebögen zur Schmerzdokumentation		
KM	Pharmakologische und nicht-pharmakologische Schmerztherapie		

<b>Prävention, Gesundheitsberatung und Rehabilitation</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
H	Früherkennungsuntersuchungen von gebietsbezogenen Tumoren und deren Vorstufen		
H	Beratung zu Mund- und Zahnhygiene sowie Suchtprävention und Entwöhnung		
H	Rehabilitation durch Defektprothetik und Epithetik		
<b>Schlafbezogene Atemstörungen</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Grundlagen der Diagnostik, z. B. Polysomnographie, sowie der Therapie, z. B. Mundvorhofschilde, Unterkieferprotrusionsschienen, Umformungen des Gesichtsschädels und der Weichgewebe zur Vergrößerung der funktionellen Atemwege einschließlich Prophylaxe und Nachsorge von schlafbezogenen Atemstörungen mit Obstruktion der oberen Atemwege		
H	Interdisziplinäre Therapieplanung bei schlafbezogenen Atemstörungen		
<b>Wiederherstellungschirurgie</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Prinzipien der Plastischen und Wiederherstellungschirurgie, z. B. Einsatz von Biomaterialien, Weichgewebekorrekturen einschließlich Gesichtshautstraffung		
H	Plastische Maßnahmen geringeren Schwierigkeitsgrades an Mundhöhle, Gesicht und Kopf, z. B.		
H	- Defektdeckungen einschließlich Transplantatentnahmen		
H	- Nahlappenplastiken		
H	- Implantation von Biomaterialien		
H	- Ohrmuschelanlegeplastiken		
<b>Strahlenschutz</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
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