

Kompetenzbogen Facharzt-Weiterbildung Thoraxchirurgie

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.

Gemeinsame Inhalte der Facharzt-Weiterbildungen im Gebiet Chirurgie			
Übergreifende Inhalte im Gebiet Chirurgie		Einrichtung	Persönlich
KM	Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien		
H	Chirurgische Techniken und Instrumentengebrauch, insbesondere Inzision, Präparation, Retraktion, Naht- und Knotentechniken		
H	Chirurgische perioperative Behandlung einschließlich Vorbereitung, Lagerungstechniken, Nachsorge und Komplikationsmanagement sowie Indikationsstellung zu weiterführenden Maßnahmen		
H	Techniken der temporären Ruhigstellung und Fixationsverbände		
H	Prophylaxe, Diagnostik und Therapie von Thrombosen		
KM	Wundheilung und Narbenbildung		
H	Wundmanagement und stadiengerechte Wundtherapie sowie Verbandslehre einschließlich verschiedene Wundauflagen, Unterdruck- und Kompressionstherapie		
H	Defektdeckung bei akuten und chronischen Wunden		
KM	Grundlagen der medikamentösen Tumorthherapie		
KM	Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten		
KM	Scoresysteme und Risikoeinschätzung		

Lokalanästhesie und Schmerztherapie		Einrichtung	Persönlich
H	Lokal- und Regionalanästhesien		
H	Abklärung peri- und postoperativer Schmerzzustände		
H	Diagnostik und Therapie nach dokumentierten Schmerztherapieplänen		
H	Behandlung von Patienten mit komplexen Schmerzzuständen		
H	Injektionen und Punktionen		
Notfall- und Intensivmedizin		Einrichtung	Persönlich
H	Erkennung und Behandlung akuter Notfälle einschließlich lebensrettender Maßnahmen		
H	Kardiopulmonale Reanimation		
KM	Pathophysiologie von schweren Verletzungen, des Polytraumas und deren Folgen		
H	Indikationsstellung zur Notfall-Laparotomie und Thorakotomie		
H	Überwachung, Monitoring, Dokumentation und Betreuung von intensivmedizinischen Patienten		
KM	Differenzierte Beatmungstechniken		
H	Atemunterstützende Maßnahmen bei intubierten und nicht-intubierten Patienten		
KM	Beatmungsentwöhnung bei langzeitbeatmeten Patienten		
H	Mitbehandlung bei septischen Krankheitsbildern		
KM	Pharmakologie der Herz-Kreislauf-Unterstützung		
H	Infusions-, Transfusions- und Blutersatztherapie, enterale und parenterale Ernährung		
H	Zentralvenöse Zugänge		
H	Arterielle Kanülierung und Punktionen		
H	Thorax-Drainage		
H	Legen eines transurethralen und suprapubischen Katheters		

Spezifische Inhalte in der Facharzt-Weiterbildung Thoraxchirurgie

Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Thoraxchirurgie		Einrichtung	Persönlich
KM	Stellenwert diagnostischer, endoskopischer und offener operativer Verfahren		
KM	Prinzipien der Lungentransplantation einschließlich Organspende, Organentnahme und Betreuung Lungentransplantierte		
H	Indikationsstellung und Überwachung physiotherapeutischer Maßnahmen		
H	Raucherberatung		
KM	Strukturierte Raucherentwöhnung		
H	Wissenschaftlich begründete Gutachtenerstellung		
Thoraxchirurgische Notfälle		Einrichtung	Persönlich
KM	Trachealverletzungen		
KM	Ösophagobronchiale und tracheoarterielle Fisteln		
H	Diagnostik und Therapie von Pneumothorax, Hämothorax, Pleuraempyem, Serothorax, Hämoptysen/Hämoptoe, akuter Dyspnoe/Aspiration, Thoraxtrauma, insbesondere im Rahmen eines Polytraumas		
H	Notfallthorakotomie/-sternotomie einschließlich Brustwandstabilisierung, video-assistierte thorakoskopische Verfahren (VATS)		

H	Pleurapunktionen und Drainageeinlage		
H	Akutmaßnahmen bei pulmonaler Dekompensation		
H	Dilatative und/oder chirurgische Tracheotomie		
Diagnostische Verfahren		Einrichtung	Persönlich
H	Starre und flexible Tracheobronchoskopie		
H	Thorakoskopische (partielle) Pleurektomie		
H	Lymphknoten-Probeexzision und Lymphknoten-Entnahme		
H	Befundinterpretation von Bodyplethysmographie, Blutgasanalyse, 6-Minuten-Gehtest, Spiroergometrie		
H	Sonographie des Thorax		
H	Indikation, Durchführung und Befunderstellung der intraoperativen radiologischen Befundkontrolle		
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation weiterer bildgebender Verfahren		
Infektionen		Einrichtung	Persönlich
KM	Thorakale Infektionen		
H	Dekortikation, offen oder thorakoskopisch		
H	Vakuumtherapie am Thorax		
H	Offene Eingriffe bei Infektionen am Weichgewebe und am knöchernen Thorax einschließlich Thoraxfensteranlage und Thorakoplastik		
Fehlbildungen		Einrichtung	Persönlich
KM	Offene und endoskopische Korrekturverfahren bei z. B. Pectus carinatum und Pectus excavatum, Lungensequestern, mediastinalen Zysten, Lobäremphysem		
Funktionelle Störungen und Lungengerüsterkrankungen		Einrichtung	Persönlich
KM	Tracheobronchomalazie, Emphysem/Bullae, interstitielle Lungenerkrankungen, Zwerchfelldysfunktion, Zwerchfellparese, Zwerchfelldiaphragma, Hyperhidrosis		
KM	Lungenvolumenreduktion bei COPD		
H	Diagnostische Keilresektion einschließlich Bullaresektion		
H	Thorakale Sympathektomie		
Tumorerkrankungen		Einrichtung	Persönlich
KM	Benigne und maligne Tumorerkrankungen und Metastasen an Trachea, Lunge, Pleura, Thoraxwand, Diaphragma und Mediastinum		
KM	Paraneoplastische Syndrome		
KM	Grundlagen der Strahlentherapie		
H	Portanlage		
H	Mediastinoskopie einschließlich videoassistierter mediastinoskopischer Lymphadenektomie (VAMLA)		
H	Komplette ipsilaterale thorakale Lymphknoten-Dissektion		
H	Keilresektion		
H	Segmentektomie		
H	Lobektomie einschließlich Pneumonektomie		
H	Thorakoskopische Pleurodese		
H	Erste Assistenz bei erweiterten Resektionen, z. B. Manschettenresektion, Resektion am Tracheobronchialbaum, am Gefäßsystem, Operation mit intraperikardialer Resektion		
H	Perikard-/Zwerchfellresektion und Ersatz		

H	Resektion mediastinaler Tumore einschließlich angrenzender Organe		
H	Brustwandresektion und Rekonstruktion		
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