

Kompetenzbogen Facharzt-Weiterbildung Gefäßchirurgie

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 Gefäßchirurgie

Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Gefäßchirurgie		Einrichtung	Persönlich
KM	Erkrankungen, Verletzungen, Infektionen und Fehlbildungen bei Arterien, Venen und Lymphgefäßen		
H	Periinterventionelle Behandlung		
H	Wissenschaftlich begründete Gutachtenerstellung		
Gefäßchirurgische Notfälle		Einrichtung	Persönlich
H	Diagnostik und Erstmaßnahmen bei akutem Verschluss von peripheren/zentralen Arterien, Venen und nach Gefäßeingriffen, insbesondere		
H	- bei akutem arteriellem Verschluss bei peripherer Thrombose/Embolie		
H	- bei akutem arteriellem Verschluss bei Tourniquet-Syndrom		
H	- bei akutem arteriellem Verschluss bei Kompartmentsyndrom		
H	- bei akutem Leriche Syndrom		
H	- bei akuter viszeraler Ischämie		

H	Operative und endovaskuläre Therapie gefäßchirurgischer Notfälle, insbesondere		
H	- peripherer oder zentraler Gefäßverletzung		
H	- akuter schwerer Blutung aus zentralen und peripheren Gefäßen		
H	- Aortendissektion, Ruptur eines Aortenaneurysma		
H	- Gefäßdissektion		
H	- an Viszeralarterien		
H	- akuter zentralneurologischer vaskulärer Notfall		
Diagnostische Verfahren		Einrichtung	Persönlich
H	Klinische und apparative Gefäßuntersuchungen		
KM	Gerinnungsphysiologische, immunologische und hämostaseologische Testverfahren und Labordiagnostik		
H	B-Modus-Sonographie der peripheren Arterien und Venen		
H	CW-Doppler-Sonographie der peripheren Arterien und Venen		
H	CW-Doppler-Sonographie der extrakraniellen hirnversorgenden Arterien		
H	Duplex-Sonographie der peripheren Arterien		
H	Duplex-Sonographie der peripheren Venen		
H	Duplex-Sonographie der abdominalen, retroperitonealen und mediastinalen Gefäße		
H	Duplex-Sonographie der extrakraniellen hirnversorgenden Arterien		
H	Indikation, Durchführung und Befunderstellung der intraoperativen und intraprozeduralen radiologischen Befundkontrolle		
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation weiterer bildgebender Verfahren, insbesondere		
H	- Angiographien einschließlich interventioneller Verfahren, davon		
H	- Digitale Subtraktionsangiographie (DSA)		
H	- CT-Angiographie		
H	- MR-Angiographie		
H	Planung von endovaskulären Eingriffen einschließlich Beurteilung und Ausmessung von Schnittbilddiagnostik		
Offen-operative und endovaskulär-therapeutische Verfahren		Einrichtung	Persönlich
H	Punktions- und Katheterisierungstechniken einschließlich der Gewinnung von Untersuchungsmaterial		
H	Weichteil-Drainagen		
H	Anlage und Korrektur von getunnelten zentralvenösen Kathetern und Portsystemen		
H	Anlage und Korrektur von Dialyse-Shunts		
H	Gliedmaßen- und Grenzzonenamputation, operative Behandlung des diabetischen Fußsyndroms und operative Ulkusbehandlung einschließlich Defektdeckung		
KM	Thrombolytische Verfahren in Arterien und Venen		
H	Revaskularisierende und rekonstruierende Eingriffe an supraaortalen Arterien, davon		
H	- offene Eingriffe		
H	Revaskularisierende und rekonstruierende Eingriffe im brachialen, femoropoplitealen und cruro-pedalen Gefäßabschnitt		

H	Revaskularisierende und rekonstruierende Eingriffe an thorakalen, aortalen, viszeralen und iliakalen Gefäßen		
H	Endovaskuläre Eingriffe, auch in interdisziplinärer Kooperation, davon		
H	- an peripheren Arterien		
H	- an der Aorta		
KM	Neurovaskuläre Kompressionssyndrome		
KM	Methoden und Techniken der endovaskulären Embolisation und Okklusion bei Gefäßerkrankungen		
H	Erste Assistenz bei operativen Eingriffen höherer Schwierigkeitsgrade, z. B. komplexe intrathorakale und intraabdominale Rekonstruktionen		
Phlebologische Therapie		Einrichtung	Persönlich
H	Eingriffe am Venensystem, davon		
H	- offen chirurgisch, z. B. Varizen-Stripping, Perforatorligaturen, Seitenastexhairese		
H	- endovenös, Sklerosierungsverfahren		
H	Periprozedurale und operative Therapie des postthrombotischen Syndroms		
H	Periprozedurale Behandlung von sekundären venösen und lymphatischen Ödemen		
KM	Primäre venöse und lymphatische Ödeme		
Perioperative Gefäßmedizin		Einrichtung	Persönlich
H	Perioperative Therapie gefäßmedizinischer Erkrankungen einschließlich Infusionstherapie mit vasoaktiven Substanzen		
KM	Maßnahmen der Primärprävention von Gefäßerkrankungen		
H	Beratung einschließlich Basismaßnahmen der Sekundär- und Tertiärprävention von Gefäßerkrankungen		
KM	Strukturierte Raucherentwöhnung		
Vaskuläre Malformationen		Einrichtung	Persönlich
KM	Diagnostik von vaskulären Malformationen einschließlich Gefäßtumoren		
KM	Therapieoptionen bei Gefäßmalformationen und von gebietsbezogenen Tumoren, z. B. konservativ, endovaskulär, lasergestützt und operativ		
Septische Gefäßchirurgie		Einrichtung	Persönlich
KM	Septische Gefäßerkrankungen und deren Komplikationen		
KM	Einsatz autologer, allogener und xenogener Gefäßersatzmaterialien		
Wundmanagement bei vaskulärer Ursache		Einrichtung	Persönlich
H	Chirurgisches Wunddébridement		
H	Spalthauttransplantationen		
H	Indikationsstellung zur kausalen und lokalen Therapie sowie Management vaskulär verursachter Wunden einschließlich des diabetischen Fußsyndroms		
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