

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Gefäßchirurgie der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bemerkungen der Landesärztekammer Brandenburg
Übergreifende Inhalte im Gebiet Chirurgie							
1	Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien						
2		Chirurgische Techniken und Instrumentengebrauch, insbesondere Inzision, Präparation, Retraktion, Naht- und Knotentechniken einschließlich Laseranwendung unter Berücksichtigung der verschiedenen Gewebestrukturen			→	...	
3		Chirurgische perioperative Behandlung einschließlich Vorbereitung, Lagerungstechniken, Nachsorge und Komplikationsmanagement sowie Indikationsstellung zu weiterführenden Maßnahmen			→	...	
4	Techniken der temporären Ruhigstellung und Fixationsverbände						
5		Prophylaxe, Diagnostik und Therapie von Thrombosen			→	...	
6	Wundheilung und Narbenbildung						
7		Wundmanagement und stadiengerechte Wundtherapie sowie Verbandslehre einschließlich verschiedene Wundauflagen, Unterdruck- und Kompressionstherapie			→	...	
8		Defektdeckung bei akuten und chronischen Wunden			→	...	
9	Grundlagen der medikamentösen Tumortherapie						
10		Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten			→	...	
11	Scoresysteme und Risikoeinschätzung						
Lokalanästhesie und Schmerztherapie							
12		Lokal- und Regionalanästhesien			→	...	
13		Abklärung peri- und postoperativer Schmerzzustände			→	...	
14		Diagnostik und Therapie nach dokumentierten Schmerztherapieplänen			→	...	

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Gefäßchirurgie der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bemerkungen der Landesärztekammer Brandenburg
15		Behandlung von Patienten mit komplexen Schmerzzuständen			→	...	
16		Injektionen und Punktionen			→	...	
Notfall- und Intensivmedizin							
17		Erkennung und Behandlung akuter Notfälle einschließlich lebensrettender Maßnahmen			→	...	
18		Kardiopulmonale Reanimation			→	...	
19	Pathophysiologie von schweren Verletzungen, des Polytraumas und deren Folgen						
20		Indikationsstellung zur Notfall-Laparotomie und Thorakotomie			→	...	
21		Überwachung, Monitoring, Dokumentation und Betreuung von intensivmedizinischen Patienten			→	...	
22	Differenzierte Beatmungstechniken						
23		Atemunterstützende Maßnahmen bei intubierten und nicht-intubierten Patienten			→	...	
24	Beatmungsentwöhnung bei langzeitbeatmeten Patienten						
25		Mitbehandlung bei septischen Krankheitsbildern			→	...	
26	Pharmakologie der Herz-Kreislauf-Unterstützung						
27		Infusions-, Transfusions- und Blutersatztherapie, enterale und parenterale Ernährung			→	...	
28		Zentralvenöse Zugänge			20	...	
29		Arterielle Kanülierung und Punktionen			→	...	
30		Thorax-Drainage			→	...	
31		Legen eines transurethralen und/oder suprapubischen Katheters			→	...	
Übergreifende Inhalte der Facharztweiterbildung Gefäßchirurgie							

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Gefäßchirurgie der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bemerkungen der Landesärztekammer Brandenburg
32	Erkrankungen, Verletzungen, Infektionen und Fehlbildungen bei Arterien, Venen und Lymphgefäßen						
33		Periinterventionelle Behandlung			→	...	
34		Indikationsstellung zur fachbezogenen humangenetischen Beratung			→	...	
35		Wissenschaftlich begründete Gutachtenerstellung			→	...	
Gefäßchirurgische Notfälle							
36		Diagnostik und Erstmaßnahmen bei akutem Verschluss von peripheren/zentralen Arterien, Venen und nach Gefäßeingriffen, insbesondere			50	...	
37		- bei akutem arteriellem Verschluss bei peripherer Thrombose/Embolie			→	...	
38		- bei akutem arteriellem Verschluss bei Tourniquet-Syndrom			→	...	
39		- bei akutem arteriellem Verschluss bei Kompartmentsyndrom			→	...	
40		- bei akutem Leriche Syndrom			→	...	
41		- bei akuter viszeraler Ischämie			→	...	
42		Operative und endovaskuläre Therapie gefäßchirurgischer Notfälle, insbesondere			20	...	
43		- peripherer oder zentraler Gefäßverletzung			→	...	
44		- akuter schwerer Blutung aus zentralen und peripheren Gefäßen			→	...	
45		- Aortendissektion, Ruptur eines Aortenaneurysma			→	...	
46		- Gefäßdissektion			→	...	
47		- an Viszeralarterien			→	...	
48		- akuter zentralneurologischer vaskulärer Notfall			→	...	
Diagnostische Verfahren							
49		Klinische und apparative Gefäßuntersuchungen			→	...	

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Gefäßchirurgie der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bemerkungen der Landesärztekammer Brandenburg
50	Gerinnungsphysiologische, immunologische und hämostaseologische Testverfahren und Labordiagnostik						
51		B-Modus-Sonographie der peripheren Arterien und Venen			100	...	
52		CW-Doppler-Sonographie der peripheren Arterien und Venen			100	...	
53		CW-Doppler-Sonographie der extrakraniellen hirnversorgenden Arterien			100	...	
54		Duplex-Sonographie der peripheren Arterien			100	...	
55		Duplex-Sonographie der peripheren Venen			100	...	
56		Duplex-Sonographie der abdominalen, retroperitonealen und mediastinalen Gefäße			100	...	
57		Duplex-Sonographie der extrakraniellen hirnversorgenden Arterien			100	...	
58		Indikation, Durchführung und Befunderstellung der intraoperativen und intraprozeduralen radiologischen Befundkontrolle			→	...	
59		Indikationsstellung und Befundinterpretation weiterer bildgebender Verfahren, insbesondere			→	...	
60		- Angiographien einschließlich interventioneller Verfahren, davon			→	...	
61		- Digitale Subtraktionsangiographie (DSA)			→	...	
62		- CT-Angiographie			→	...	
63		- MR-Angiographie			→	...	
64		Planung von endovaskulären Eingriffen einschließlich Beurteilung und Ausmessung von Schnittbilddiagnostik			25	...	
Offen-operative und endovaskulär-therapeutische Verfahren							
65		Punktions- und Katheterisierungstechniken einschließlich der Gewinnung von Untersuchungsmaterial			→	...	

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Gefäßchirurgie der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bemerkungen der Landesärztekammer Brandenburg
66		Weichteil-Drainagen			→	...	
67		Anlage und Korrektur von getunnelten zentralvenösen Kathetern und Portsystemen			30	...	
68		Anlage und Korrektur von Dialyse-Shunts			30	...	
69		Gliedmaßen- und Grenzzonenamputation, operative Behandlung des diabetischen Fußsyndroms und operative Ulkusbehandlung einschließlich Defektdeckung			50	...	
70	Thrombolytische Verfahren in Arterien und Venen						
71		Revaskularisierende und rekonstruierende Eingriffe an supraaortalen Arterien, davon			25	...	
72		- offene Eingriffe			20	...	
73		Revaskularisierende und rekonstruierende Eingriffe im brachialen, femoro-poplitealen und cruro-pedalen Gefäßabschnitt			100	...	
74		Revaskularisierende und rekonstruierende Eingriffe an thorakalen, aortalen, viszeralen und iliakalen Gefäßen			50	...	
75		Endovaskuläre Eingriffe, auch in interdisziplinärer Kooperation, davon			60	...	
76		- an peripheren Arterien			10	...	
77		- an der Aorta			10	...	
78	Neurovaskuläre Kompressionssyndrome						
79	Methoden und Techniken der endovaskulären Embolisation und Okklusion bei Gefäßerkrankungen						
80		Erste Assistenz bei operativen Eingriffen höherer Schwierigkeitsgrade, z. B. komplexe intrathorakale und intraabdominale Rekonstruktionen			→	...	
Phlebologische Therapie							
81		Eingriffe am Venensystem, davon			60	...	

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Gefäßchirurgie der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bemerkungen der Landesärztekammer Brandenburg
82		- offen chirurgisch, z. B. Varizen-Stripping, Perforatorligaturen, Seitenastexhairese			50	...	
83		- endovenös, Sklerosierungsverfahren			→	...	
84		Periprozedurale und operative Therapie des postthrombotischen Syndroms			→	...	
85		Periprozedurale Behandlung von sekundären venösen und lymphatischen Ödemen			→	...	
86	Primäre venöse und lymphatische Ödeme						
Perioperative Gefäßmedizin							
87		Perioperative Therapie gefäßmedizinischer Erkrankungen einschließlich Infusionstherapie mit vasoaktiven Substanzen			→	...	
88	Maßnahmen der Primärprävention von Gefäßerkrankungen						
89		Beratung einschließlich Basismaßnahmen der Sekundär- und Tertiärprävention von Gefäßerkrankungen			→	...	
90	Strukturierte Raucherentwöhnung						
Vaskuläre Malformationen							
91		Klinische und sonographische Diagnostik von vaskulären Malformationen einschließlich Gefäßtumoren			→	...	
92	Therapieoptionen bei Gefäßmalformationen und von gebietsbezogenen Tumoren, z. B. konservativ, endovaskulär, lasergestützt und operativ						
Septische Gefäßchirurgie							
93	Septische Gefäßerkrankungen und deren Komplikationen						
94	Einsatz autologer, allogener und xenogener Gefäßersatzmaterialien						
Wundmanagement bei vaskulärer Ursache							
95		Chirurgisches Wunddébridement			50	...	

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Gefäßchirurgie der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bemerkungen der Landesärztekammer Brandenburg
96		Spalthauttransplantationen			20	...	
97		Indikationsstellung zur kausalen und lokalen Therapie sowie Management vaskulär verursachter Wunden einschließlich des diabetischen Fußsyndroms			100	...	
Strahlenschutz							
98	Grundlagen der Strahlenbiologie und Strahlenphysik bei der Anwendung ionisierender Strahlen am Menschen						
99	Grundlagen des Strahlenschutzes beim Patienten und Personal einschließlich der Personalüberwachung und des baulichen und apparativen Strahlenschutzes						
100		Voraussetzungen zur Erlangung der erforderlichen Fachkunden im gesetzlich geregelten Strahlenschutz			→	...	