



Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Herzchirurgie der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
7.		Prophylaxe, Diagnostik und Therapie von Thrombosen					
8.	Wundheilung und Narbenbildung						
9.		Wundmanagement und stadiengerechte Wundtherapie sowie Verbandslehre einschließlich verschiedene Wundaufgaben, Unterdruck- und Kompressionstherapie					
10.		Defektdeckung bei akuten und chronischen Wunden					
11.	Grundlagen der medikamentösen Tumorthherapie						
12.		Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten					
13.	Scoresysteme und Risikoeinschätzung						
14.	<b>Lokalanästhesie und Schmerztherapie</b>						
15.		Lokal- und Regionalanästhesien					
16.		Abklärung peri- und postoperativer Schmerzzustände					
17.		Diagnostik und Therapie nach dokumentierten Schmerztherapieplänen					
18.		Behandlung von Patienten mit komplexen Schmerzzuständen					
19.		Injektionen und Punktionen					
20.	<b>Notfall- und Intensivmedizin</b>						
21.		Erkennung und Behandlung akuter Notfälle einschließlich lebensrettender Maßnahmen					
22.		Kardiopulmonale Reanimation					
23.	Pathophysiologie von schweren Verletzungen, des Polytraumas und deren Folgen						
24.		Indikationsstellung zur Notfall-Laparotomie und Thorakotomie					
25.		Überwachung, Monitoring, Dokumentation und Betreuung von intensivmedizinischen Patienten					
26.	Differenzierte Beatmungstechniken						

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Herzchirurgie der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
27.		Atemunterstützende Maßnahmen bei intubierten und nicht-intubierten Patienten					
28.	Beatmungsentwöhnung bei langzeitbeatmeten Patienten						
29.		Mitbehandlung bei septischen Krankheitsbildern					
30.	Pharmakologie der Herz-Kreislauf-Unterstützung						
31.		Infusions-, Transfusions- und Blutersatztherapie, enterale und parenterale Ernährung					
32.		Zentralvenöse Zugänge			20		
33.		Arterielle Kanülierung und Punktionen					
34.		Thorax-Drainage					
35.		Legen eines transurethralen und/oder suprapubischen Katheters					
36.	<b>Spezifische Inhalte der Facharztweiterbildung Herzchirurgie</b>						
37.	<b>Kreislaufassistenzsysteme</b>						
38.	Pathophysiologie der myokardialen Ischämie und der Myokardprotektion einschließlich der Techniken						
39.	Grundlagen von Herzassistenzsystemen, Links- und Rechtsherzunterstützungssystemen sowie Kunstherzsystemen						
40.		Indikationsstellung zur mechanischen Herz-Kreislaufunterstützung in der prä-, peri- und postoperativen Anwendung					
41.		Indikationsstellung zur Anwendung, technische Durchführung, postoperative Überwachung und Komplikationsmanagement von konventionellen und/oder perkutanen Herz- Kreislauf- und/oder Lungenunterstützungssystemen, z. B. extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO), extracorporal Life Support System (ECLS), intraaortale Ballonpumpengegenpulsation (IABP)			20		

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Herzchirurgie der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
42.		Pharmakotherapie der akuten Herz- und Lungeninsuffizienz					
43.	Aufbau und Funktion der extrakorporalen Zirkulation						
44.		Intra- und postoperative Überwachung der extrakorporalen Zirkulation			50		
45.	<b>Angeborene Erkrankungen des Herzens und der thorakalen Gefäße</b>						
46.	Grundlagen der angeborenen Erkrankungen des Herzens und der thorakalen Gefäße, insbesondere Symptomatik, Diagnostik und differenzierte Indikationsstellung zur Therapie						
47.	<b>Erworbene Erkrankungen des Herzens und der thorakalen Gefäße</b>						
48.	Symptomatik, Diagnostik und differenzierte Therapie von erworbenen Erkrankungen des Herzens und der thorakalen Gefäße, insbesondere						
49.	- koronare Herzkrankheit						
50.	- Vitien der Aorten- und Pulmonalklappe						
51.	- Vitien der AV-Klappen						
52.	- Aneurysmen und Dissektionen der thorakalen und thorako-abdominellen Aorta						
53.	- brady- und tachykarde Rhythmusstörungen						
54.	- Herztumore und Erkrankungen des Perikards						
55.	- Verletzungen des Herzens und des Mediastinum						
56.	- Infektionen des Herzens und der Herzklappen						
57.	- Wundmanagement und stadiengerechte Wundtherapie, z. B. bei Sternuminstabilität, Mediastinitis						
58.		Indikationsstellung zur Implantation und Funktionsweise von implantierbaren kardialen elektronischen Geräten					

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Herzchirurgie der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
59.	<b>Diagnostische Verfahren</b>						
60.		12-Kanalableitungs-Elektrokardiogramme					
61.		Indikationsstellung zu und Befundinterpretation von Langzeit-Elektrokardiogrammen					
62.		Indikationsstellung zu und Befundinterpretation von Ergometrien, Spiroergometrien und spirometrischen Untersuchungen der Lunge					
63.		Indikationsstellung zu und Befundinterpretation von Koronarangiographien und Herzkatheteruntersuchungen einschließlich interdisziplinärer Therapieentscheidung					
64.		Kontrollen von permanenten Herzschrittmachern und implantierbaren kardialen elektronischen Geräten					
65.		Sonographie der Thoraxorgane und der thorakalen Gefäße einschließlich Doppler- und Duplexuntersuchungen			200		
66.		Mitwirkung bei intra- und/oder perioperativer transoesophagealer Echokardiographien einschließlich interdisziplinärer Befundinterpretation					
67.		Mitwirkung bei transthorakalen Echokardiographien einschließlich interdisziplinärer Befundinterpretation					
68.		Indikation, Durchführung und Befunderstellung der intraoperativen und intraprozeduralen radiologischen Befundkontrolle					
69.		Indikationsstellung und Befundinterpretation weiterer bildgebender Verfahren					
70.	<b>Therapeutische Verfahren</b>						
71.		Indikationsstellung zu konventionell chirurgischen, minimal-invasiven und interventionellen Eingriffen bei angeborenen und erworbenen Erkrankungen des Herzens und der thorakalen Gefäße					
72.		Indikationsstellung zu herzchirurgischen Eingriffen und Hybridverfahren bei multimorbiden Patienten					

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Herzchirurgie der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
73.		Operative Eingriffe mit Hilfe oder in Bereitschaft der extrakorporalen Zirkulation, davon			100		
74.		- an Koronargefäßen			40		
75.		- an Herzklappen, konventionell und/oder kathetergestützt			25		
76.		- bei angeborenen Herzfehlern					
77.		- an der thorakalen Aorta, konventionell und/oder kathetergestützt					
78.		- am Reizleitungssystem					
79.		- am Perikard					
80.		- bei Verletzungen, Tumoren und Thromboembolien					
81.		Erste Assistenz bei komplexen fachspezifischen Operationen, z. B. Kombinationseingriffe und Re-Operationen			20		
82.		Operative Eingriffe ohne Einsatz der extrakorporalen Zirkulation, davon			170		
83.		- Anlage von passageren Schrittmachersonden			25		
84.		- Implantation von kardialen elektronischen Geräten			25		
85.		- Thorakotomie und Exploration des Situs, z. B. bei Thoraxstabilisierung, Fremdkörperexstirpation, Thoraxverletzungen, Implantatentfernung			35		
86.		- Operationen an der Lunge und am angrenzenden Mediastinum in Zusammenhang mit herzchirurgischen Eingriffen			10		
87.		- Operationen an peripheren Gefäßen in Zusammenhang mit herzchirurgischen Eingriffen, z. B. Rekonstruktionen peripherer Gefäße nach Einsatz von Kreislaufassistenzsystemen und/oder der extrakorporalen Zirkulation, Entnahme von Bypassconduits, Thrombektomien			50		

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Herzchirurgie der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
88.	<b>Strahlenschutz</b>						
89.	Grundlagen der Strahlenbiologie und Strahlenphysik bei der Anwendung ionisierender Strahlen am Menschen						
90.	Grundlagen des Strahlenschutzes beim Patienten und Personal einschließlich der Personalüberwachung und des baulichen und apparativen Strahlenschutzes						
91.		Voraussetzungen zur Erlangung der erforderlichen Fachkunden im gesetzlich geregelten Strahlenschutz					

Mit meiner Unterschrift bestätige ich die Richtigkeit der Angaben:

\_\_\_\_\_ Datum, Stempel, Unterschrift