

## Gebiet Chirurgie

### 7.8. Facharzt/Fachärztin für Viszeralchirurgie

(Viszeralchirurg/Viszeralchirurgin)

<b>Gebietsdefinition</b>	Das Gebiet Chirurgie umfasst die Vorbeugung, Erkennung, konservative und operative Behandlung, Nachsorge und Rehabilitation von chirurgischen Erkrankungen, Verletzungen und Verletzungsfolgen sowie angeborenen und erworbenen Formveränderungen und Fehlbildungen der Gefäße, der inneren Organe einschließlich des Herzens, der Stütz- und Bewegungsorgane sowie der Wiederherstellungs- und Transplantationschirurgie.
<b>Weiterbildungszeit</b>	<b>72 Monate</b> im Gebiet Chirurgie unter Befugnis an Weiterbildungsstätten, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>• müssen 48 Monate in Viszeralchirurgie abgeleistet werden</li> <li>• müssen 6 Monate in der Notfallaufnahme abgeleistet werden</li> <li>• müssen 6 Monate in der Intensivmedizin abgeleistet werden</li> <li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen</li> </ul>

### Weiterbildungsinhalte der Facharzt-Kompetenz

	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtlinie
--	---	--	------------

#### Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägung

Gemeinsame Inhalte der Facharzt-Weiterbildungen im Gebiet Chirurgie			
Zeile	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 Tumorthherapie		
10.		Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten	
11.	Scoresysteme und Risikoeinschätzung		

<b>Lokalanästhesie und Schmerztherapie</b>			
12.		Lokal- und Regionalanästhesien	
13.		Abklärung peri- und postoperativer Schmerzzustände	
14.		Diagnostik und Therapie nach dokumentierten Schmerztherapieplänen	
15.		Behandlung von Patienten mit komplexen Schmerzzuständen	
16.		Injektionen und Punktionen	
<b>Notfall- und Intensivmedizin</b>			
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	
<b>Spezifische Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Viszeralchirurgie</b>			
<b>Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Viszeralchirurgie</b>			
32.	Berufsgenossenschaftliche Heilverfahren einschließlich Durchgangsarztverfahren		
33.	Grundlagen der Verwendung alloplastischer Materialien		
<b>Viszeralchirurgische Notfälle</b>			
34.	Traumamanagement von Schwer- und Mehrfachverletzten, auch mit einem Injury Severity Score (ISS) von mindestens 16 Punkten		
35.		Notfalleingriffe im Bauchraum, z. B. bei Ileus, Blutung, Peritonitis, Milzruptur, Hohlorganperforationen einschließlich abdominaler Vakuumtherapie (VAC)	20
<b>Diagnostische Verfahren</b>			
36.		Sonographische Untersuchungen des Abdomens und des Retroperitoneums	400

37.		Sonographische Untersuchungen der Urogenitalorgane	200
38.		Duplexsonographie der abdominiellen und retroperitonealen Gefäße sowie des Mediastinum	100
39.		Notfallsonographien (eFAST)	50
40.		Richtungsweisende Sonographien der Halsregion	50
41.	Endosonographie des Rektums		
42.		Ösophagogastroduodenoskopie	50
43.		Koloskopie	50
44.		Rektosigmoidoskopie	50
45.		Proktoskopie	50
46.		Indikation, Durchführung und Befunderstellung der intraoperativen radiologischen Befundkontrolle	
47.		Indikationsstellung und Befundinterpretation weiterer bildgebender Verfahren	
<b>Weichteilverletzungen, Wunden und Verbrennungen</b>			
48.		Weichteileingriffe, z. B. an Sehnen, Bändern, Muskeln, Haut, Weichteiltumoren und bei Infektionen	
49.		Prävention, Diagnostik und Therapie des zentralen und peripheren Kompartmentsyndroms	
50.		Diagnostik und Therapie unkomplizierter Weichteilverletzungen	
51.		Diagnostik von komplexen Weichteilverletzungen sowie Wunden, die eine plastische Deckung erfordern und Wunden, die mit einer Knochenverletzung einhergehen	
52.		Diagnostik und Therapie von thermischen und chemischen Wunden außerhalb von Gesicht, Hand, Fuß oder Genitalbereich	
53.		Resektion gutartiger oberflächlicher und peripherer Weichteiltumore	20
54.		Inzision und Exzision von Hautabszessen	20
<b>Verletzungen, Erkrankungen und Funktionsstörungen der viszerale Organe und Gefäße</b>			
55.		Implantation und Explantation von intravenösen Portkathetern	20
56.		Operative Versorgung von Perianalabszessen	
57.		Exzision von Perianalvenenthrombosen	
58.		Hämorrhoidenoperation einschließlich Therapie einer Fissur	20
59.	Anal fistel		
60.		Lymphknotenbiopsie bzw. -dissektion	5
61.		Operative Therapie von Hernien, auch minimal invasiv, davon	
62.		- Leistenhernie	40
63.		- Bauchwandhernie	10
64.		- Narbenhernie	10
65.	Gefäßfreilegung, Embolektomie und Thrombektomie		
66.	Varizenoperation		

67.	Leber-Probeexzision		
68.		Laparotomien und deren Verschluss	50
69.		Laparoskopien	50
70.		Resektionen, Übernähungen, Exstirpationen, konventionelle, endoskopische und interventionelle Techniken, auch minimal invasiv, insbesondere	
71.		- Appendektomie	20
72.		- Cholecystektomie	35
73.		- Explorative Laparotomie und/oder Laparoskopie	30
74.		- Magenübernähung	
75.		- Endoskopische und offene perkutane endoskopische Gastrostomie-Anlagen (PEG)	
76.		- Dünndarmresektion	10
77.		- Stomaanlage oder Stomarückverlagerung	10
78.		- Eingriffe am Kolon	30
79.		- Funduplicatio einschließlich minimal invasiver Verfahren	5
80.		- Splenektomie	3
81.		- Magenteilresektion	3
82.		- Leberwedgeresektion	3
83.		- Enddarmoperation	10
84.		- komplexe Adhäsiolyse	10
85.		Erste Assistenz bei Eingriffen höherer Schwierigkeitsgrade, z. B. Pankreasresektion, Gastrektomie, Rektumresektion	80
86.	Grundlagen der operativen Technik von Eingriffen höherer Schwierigkeitsgrade, z. B: hepatobiliäre Eingriffe, Operationen bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen (CED), Roux-Y-Gastric Bypass, Adrenalektomie, Multiviszeralresektion		
87.	Transplantationschirurgie		
<b>Verletzungen, Erkrankungen und Funktionsstörungen des Kopf- und Halsbereichs</b>			
88.		Indikationsstellung zur operativen Therapie und Nachbehandlung von Parathyreoidektomien	
89.		Zervikale Eingriffe, z. B. Tracheotomie, Lymphknoten-Probexcision	
90.	Thyreoidektomie und Neck-Dissektion bei malignen Erkrankungen		
91.		Eingriffe an der Schilddrüse, davon	25
92.		- Schilddrüsenresektion	20
<b>Strahlenschutz</b>			
93.	Grundlagen der Strahlenbiologie und Strahlenphysik bei der Anwendung ionisierender Strahlen am Menschen		
94.	Grundlagen des Strahlenschutzes beim Patienten und Personal einschließlich der Personalüberwachung und des baulichen und apparativen Strahlenschutzes		

95.		Voraussetzungen zur Erlangung der erforderlichen Fachkunden im gesetzlich geregelten Strahlenschutz	Fachkunde im Strahlenschutz Notfalldiagnostik (Rö2) und Abdomen (Rö3.3)
-----	--	---	---