

Gebiet Chirurgie

Facharzt/Fachärztin für Viszeralchirurgie

(Viszeralchirurg/Viszeralchirurgin)

| | |
|---------------------------|--|
| Gebietsdefinition | 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. |
| Weiterbildungszeit | 72 Monate im Gebiet Chirurgie unter Befugnis an Weiterbildungsstätten, davon <ul style="list-style-type: none"> • müssen 48 Monate in Viszeralchirurgie abgeleistet werden • müssen 6 Monate in der Notfallaufnahme abgeleistet werden • müssen 6 Monate in der Intensivmedizin abgeleistet werden - können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen |

Weiterbildungsinhalte der Facharztkompetenz

| Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtzahl |
|---|--|-----------|
|---|--|-----------|

Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägung

| Gemeinsame Inhalte der Facharztweiterbildungen im Gebiet Chirurgie | | |
|--|--|--|
| Übergreifende Inhalte im Gebiet Chirurgie | | |
| Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien | | |
| | Chirurgische Techniken und Instrumentengebrauch, insbesondere Inzision, Präparation, Retraktion, Naht- und Knotentechniken einschließlich Laseranwendung unter Berücksichtigung der verschiedenen Gewebestrukturen | |
| | Chirurgische perioperative Behandlung einschließlich Vorbereitung, Lagerungstechniken, Nachsorge und Komplikationsmanagement sowie Indikationsstellung zu weiterführenden Maßnahmen | |
| Techniken der temporären Ruhigstellung und Fixationsverbände | | |
| | Prophylaxe, Diagnostik und Therapie von Thrombosen | |
| Wundheilung und Narbenbildung | | |
| | Wundmanagement und stadiengerechte Wundtherapie sowie Verbandslehre einschließlich verschiedene Wundauflagen, Unterdruck- und Kompressionstherapie | |
| | Defektdeckung bei akuten und chronischen Wunden | |
| Grundlagen der medikamentösen Tumortherapie | | |
| | Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patientinnen und Patienten | |
| Scoresysteme und Risikoeinschätzung | | |
| Lokalanästhesie und Schmerztherapie | | |
| | Lokal- und Regionalanästhesien | |
| | Abklärung peri- und postoperativer Schmerzzustände | |

| Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtzahl |
|---|--|-----------|
| | Diagnostik und Therapie nach dokumentierten Schmerztherapieplänen | |
| | Behandlung von Patientinnen und Patienten mit komplexen Schmerzzuständen | |
| | Injektionen und Punktionen | |
| Notfall- und Intensivmedizin | | |
| | Erkennung und Behandlung akuter Notfälle einschließlich lebensrettender Maßnahmen | |
| | Kardiopulmonale Reanimation | |
| Pathophysiologie von schweren Verletzungen, des Polytraumas und deren Folgen | | |
| | Indikationsstellung zur Notfall-Laparotomie und Thorakotomie | |
| | Überwachung, Monitoring, Dokumentation und Betreuung von intensivmedizinischen Patientinnen und Patienten | |
| Differenzierte Beatmungstechniken | | |
| | Atemunterstützende Maßnahmen bei intubierten und nicht-intubierten Patientinnen und Patienten | |
| Beatmungsentwöhnung bei langzeitbeatmeten Patientinnen und Patienten | | |
| | Mitbehandlung bei septischen Krankheitsbildern | |
| Pharmakologie der Herz-Kreislauf-Unterstützung | | |
| | Infusions-, Transfusions- und Blutersatztherapie, enterale und parenterale Ernährung | |
| | Zentralvenöse Zugänge | 20 |
| | Arterielle Kanülierung und Punktionen | |
| | Thorax-Drainage | |
| | Legen eines transurethralen und/oder suprapubischen Katheters | |
| Spezifische Inhalte der Facharztweiterbildung Viszeralchirurgie | | |
| Übergreifende Inhalte der Facharztweiterbildung Viszeralchirurgie | | |
| Berufsgenossenschaftliche Heilverfahren einschließlich Durchgangsarztverfahren | | |
| Grundlagen der Verwendung alloplastischer Materialien | | |
| Viszeralchirurgische Notfälle | | |
| Traumamanagement von Schwer- und Mehrfachverletzten, auch mit einem Injury Severity Score (ISS) von mindestens 16 Punkten | | |
| | Notfalleingriffe im Bauchraum, z. B. bei Ileus, Blutung, Peritonitis, Milzruptur, Hohlorganperforationen einschließlich abdominaler Vakuumtherapie (VAC) | 20 |
| Diagnostische Verfahren | | |
| | Sonographische Untersuchungen des Abdomens und des Retroperitoneums | 400 |
| | Sonographische Untersuchungen der Urogenitalorgane | 200 |
| | Duplexsonographie der abdominellen und retroperitonealen Gefäße sowie des Mediastinum | 100 |
| | Notfallsonographien (eFAST) | 50 |

| Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtzahl |
|--|--|-----------|
| | Richtungsweisende Sonographien der Halsregion | 50 |
| Endosonographie des Rektums | | |
| | Ösophagogastroduodenoskopie | 50 |
| | Koloskopie | 50 |
| | Rektosigmoidoskopie | 50 |
| | Proktoskopie | 50 |
| | Indikation, Durchführung und Befunderstellung der intraoperativen radiologischen Befundkontrolle | |
| | Indikationsstellung und Befundinterpretation weiterer bildgebender Verfahren | |
| Weichteilverletzungen, Wunden und Verbrennungen | | |
| | Weichteileingriffe, z. B. an Sehnen, Bändern, Muskeln, Haut, Weichteiltumoren und bei Infektionen | |
| | Prävention, Diagnostik und Therapie des zentralen und peripheren Kompartmentsyndroms | |
| | Diagnostik und Therapie unkomplizierter Weichteilverletzungen | |
| | Diagnostik von komplexen Weichteilverletzungen sowie Wunden, die eine plastische Deckung erfordern und Wunden, die mit einer Knochenverletzung einhergehen | |
| | Diagnostik und Therapie von thermischen und chemischen Wunden außerhalb von Gesicht, Hand, Fuß oder Genitalbereich | |
| | Resektion gutartiger oberflächlicher und peripherer Weichteiltumore | 20 |
| | Inzision und Exzision von Hautabszessen | 20 |
| Verletzungen, Erkrankungen und Funktionsstörungen der viszerale Organe und Gefäße | | |
| | Implantation und Explantation von intravenösen Portkathetern | 20 |
| | Operative Versorgung von Perianalabszessen | |
| | Exzision von Perianalvenenthrombosen | |
| | Hämorrhoidenoperation einschließlich Therapie einer Fissur | 20 |
| Analfistel | | |
| | Lymphknotenbiopsie bzw. -dissektion | 5 |
| | Operative Therapie von Hernien, auch minimal invasiv, davon | |
| | - Leistenhernie | 40 |
| | - Bauchwandhernie | 10 |
| | - Narbenhernie | 10 |
| Gefäßfreilegung, Embolektomie und Thrombektomie | | |
| Varizenoperation | | |
| Leber-Probeexzision | | |
| | Laparotomien und deren Verschluss | 50 |
| | Laparoskopien | 50 |
| | Resektionen, Übernähungen, Exstirpationen, konventionelle, endoskopische und interventionelle Techniken, auch minimal invasiv, insbesondere | |

| Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtzahl |
|--|--|-----------|
| | - Appendektomie | 20 |
| | - Cholecystektomie | 35 |
| | - Explorative Laparotomie und/oder Laparoskopie | 30 |
| | - Magenübernähung | |
| | - Endoskopische und offene perkutane endoskopische Gastrostomie-Anlagen (PEG) | |
| | - Dünndarmresektion | 10 |
| | - Stomaanlage und Stomarückverlagerung | 10 |
| | - Eingriffe am Kolon | 30 |
| | - Fundoplicatio einschließlich minimal invasiver Verfahren | 5 |
| | - Splenektomie | 3 |
| | - Magenteilresektion | 3 |
| | - Leberwedgeresektion | 3 |
| | - Enddarmoperation | 10 |
| | - komplexe Adhäsiolyse | 10 |
| | Erste Assistenz bei Eingriffen höherer Schwierigkeitsgrade, z. B. Pankreasresektion, Gastrektomie, Rektumresektion | 80 |
| Grundlagen der operativen Technik von Eingriffen höherer Schwierigkeitsgrade, z. B: hepatobiliäre Eingriffe, Operationen bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen (CED), Roux-Y-Gastric Bypass, Adrenalektomie, Multiviszeralresektion | | |
| Transplantationschirurgie | | |
| Verletzungen, Erkrankungen und Funktionsstörungen des Kopf- und Halsbereichs | | |
| | Indikationsstellung zur operativen Therapie und Nachbehandlung von Parathyreoidektomien | |
| | Zervikale Eingriffe, z. B. Tracheotomie, Lymphknoten-Probeexcision | |
| Thyreoidektomie und Neck-Dissektion bei malignen Erkrankungen | | |
| | Eingriffe an der Schilddrüse, davon | 25 |
| | - Schilddrüsenresektion | 20 |
| Strahlenschutz | | |
| Grundlagen der Strahlenbiologie und Strahlenphysik bei der Anwendung ionisierender Strahlen am Menschen | | |
| Grundlagen des Strahlenschutzes bei den Patientinnen und Patienten und dem Personal einschließlich der Personalüberwachung und des baulichen und apparativen Strahlenschutzes | | |
| | Voraussetzungen zur Erlangung der erforderlichen Fachkunden im gesetzlich geregelten Strahlenschutz | |