

## 52. Zusatz-Weiterbildung Spezielle Unfallchirurgie

|  |  |
|--|--|
| <b>Definition</b>                          | Die Zusatz-Weiterbildung Spezielle Unfallchirurgie umfasst in Ergänzung zur Facharztkompetenz die Behandlung von Verletzungen höherer Schwierigkeitsgrade und deren Folgezuständen sowie die Organisation, Überwachung und Durchführung der Behandlung von Schwerverletzten. |
| <b>Mindestanforderungen gemäß § 11 WBO</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Facharztanerkennung für Orthopädie und Unfallchirurgie und zusätzlich</li> <li>- <b>24 Monate Spezielle Unfallchirurgie</b> unter Befugnis an Weiterbildungsstätten</li> </ul>  |

### Weiterbildungsinhalte der Zusatz-Weiterbildung

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse                                   | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten  | Richtzahl |
|---|---|-----------|
| <b>Übergreifende Inhalte der Zusatz-Weiterbildung Spezielle Unfallchirurgie</b> |   |           |
|   | Gutachtenerstellung im Rahmen des Sozialgesetzbuch VII  | 25        |
| Versorgungsstrategien im Katastrophenfall                                       |   |           |
| <b>Akut- und notfallmedizinische Versorgung</b>                                 |   |           |
|   | Diagnostik und Therapie   | 30        |
|   | - von schweren Verletzungen und deren Folgezuständen  |           |
|   | - von schwer- und mehrfachverletzten Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen  |           |
|   | - bei Polytrauma (ISS ab 16)  |           |
|   | Organisation, Überwachung der Behandlung sowie Führung des interdisziplinären Traumamanagements von schwerverletzten Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen                            |           |
|   | Indikationsstellung, Planung, Vorbereitung und Mitwirkung bei neurotraumatologischen, gefäß-, thorax- und viszeralchirurgischen Maßnahmen einschließlich mikrochirurgischer Techniken |           |
|   | Konservative, peri- und postoperative Versorgung einschließlich intensivmedizinischer Überwachung   |           |
| <b>Spezielle operative Versorgung</b>   |   |           |
|   | Operative Eingriffe bei schweren Verletzungen und Verletzungsfolgen, davon  | 15        |
|   | - Notfalleingriffe in Körperhöhlen einschließlich Thorakotomie, Laparotomie, Trepanation  |           |
|   | Erste Assistenz bei operativen Eingriffen höherer Schwierigkeitsgrade in Körperhöhlen, davon  | 30        |
|   | - Laparotomie mit Organbeteiligung  | 15        |
|   | Erkennung und Behandlung von Komplikationen im muskuloskelettalen Bereich einschließlich der Polytraumaversorgung   |           |
| <b>Spezielle Eingriffe an der Wirbelsäule</b>                                   |   |           |
|   | Operative Eingriffe bei Frakturen, Luxationen mit und ohne neurologischem Defizit, z. B. dorsale und ventrale Dekompression, Korrektur, Stabilisierung, davon                         | 20        |
|   | - primäre Versorgung einer instabilen Fraktur   | 10        |
| <b>Spezielle Eingriffe an Becken und Hüfte</b>                                  |   |           |
|   | Operative Eingriffe bei Beckenringfrakturen, davon  | 20        |
|   | - hintere Beckenringfraktur   | 5         |

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse  | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten   | Richtzahl |
|--|--|-----------|
|  | Erste Assistenz bei operativen Eingriffen höherer Schwierigkeitsgrade bei Acetabulumfrakturen                                      | 10        |
|  | Operative Eingriffe bei periprothetischen Frakturen, davon   | 20        |
|  | - endoprothetische Revisionen  | 5         |
|  | Frakturversorgung am Hüftgelenk höheren Schwierigkeitsgrades, davon  | 40        |
|  | - endoprothetisch  | 20        |
|  | Operative Therapie von Arthrosen an der Hüfte, insbesondere posttraumatisch  | 10        |
| <b>Spezielle Eingriffe an den oberen Extremitäten</b>  |  |           |
|  | Osteosynthesen bei komplexen Frakturen an den oberen Extremitäten, davon   | 60        |
|  | - Plattenosteosynthesen  |           |
|  | - Marknagelungen   |           |
|  | - endoprothetische Versorgung  |           |
|  | - Zuggurtungsosteosynthesen  |           |
|  | - bei Kindern und Jugendlichen   |           |
|  | Eingriffe zur Wiederherstellung der Sehnenkontinuität  | 20        |
|  | Osteosynthesen und Weichteilmanagement bei komplexen Handverletzungen  | 10        |
| Multistrukturale Verletzungen und Folgezustände, auch unter Anwendung mikrochirurgischer Verfahren |  |           |
| <b>Spezielle Eingriffe an den unteren Extremitäten</b>   |  |           |
|  | Osteosynthesen bei komplexen Frakturen an den unteren Extremitäten, davon  | 80        |
|  | - Plattenosteosynthesen  |           |
|  | - Marknagelungen   |           |
|  | - endoprothetische Versorgung  |           |
|  | - Zuggurtungsosteosynthesen  |           |
|  | - bei Kindern und Jugendlichen   |           |
|  | Osteosynthesen und Weichteilmanagement bei komplexen Fußverletzungen   | 10        |
|  | Operative Therapie von Arthrosen am Knie, insbesondere posttraumatisch   | 10        |
| <b>Sporttraumatologie</b>  |  |           |
|  | Diagnostik und Therapie von komplexen Sportverletzungen und Sportschäden   |           |
|  | Diagnostik und Therapie von komplexen Bandverletzungen, auch arthroskopisch, davon   | 50        |
|  | - an der oberen Extremität   |           |
|  | - an der unteren Extremität  |           |
|  | - Bandrekonstruktionen   |           |
| <b>Plastische rekonstruktive Techniken</b>   |  |           |
|  | Plastisch-rekonstruktive Eingriffe zur primären oder sekundären Versorgung komplexer Weichteilverletzungen und deren Folgen, davon | 25        |
|  | - gestielte Lappenplastiken  |           |
|  | - lokale Lappenplastiken   |           |
|  | - Amputationen   |           |

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse   | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten   | Richtzahl |
|---|--|-----------|
| Mikrochirurgische Techniken zur<br>Rekonstruktion von Nerven und Gefäßen              |  |           |
|   | Primäre und sekundäre operative Versorgung von<br>Gefäß-, Nerven- und Sehnenverletzungen, auch bei<br>Kindern und Jugendlichen | 20        |
| <b>Tumore und pathologische Frakturen</b>   |  |           |
| Differentialdiagnose und Therapieoptionen<br>von Tumoren und pathologischen Frakturen |  |           |
|   | Operative und konservative Therapie von Tumoren und<br>pathologischen Frakturen, auch bei Kindern und<br>Jugendlichen          | 15        |
| <b>Infektionen</b>  |  |           |
|   | Eingriffe bei Infektionen an Weichteilen, Knochen und<br>Gelenken einschließlich systemischer Behandlung                       | 25        |
| <b>Chemische und thermische Schäden</b>   |  |           |
|   | Behandlung von komplexen thermischen und<br>chemischen Schädigungen  | 10        |
| <b>Alterstraumatologie</b>  |  |           |
|   | Diagnostik, Therapie und interdisziplinäres<br>Management der Alterstraumatologie  | 50        |
| <b>Kindertraumatologie</b>  |  |           |
|   | Diagnostik, Therapie und interdisziplinäres<br>Management der Kindertraumatologie  |           |
|   | Behandlung von Infekten einschließlich der<br>Wundbehandlung und ggf. Amputation   |           |
|   | Konservative Behandlung von Frakturen, davon   | 40        |
|   | - an der oberen Extremität   | 20        |
|   | - an der unteren Extremität  |           |