Leistungszahlen / Sonderfach-Schwerpunktausbildung: Anästhesiologie und

Intensivmedizin

Modul 1: Fachspezifische Intensivmedizin

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C)** | **Fertigkeiten** | **Richtzahl** | **Anzahl der in der Ordination/ Gruppenpraxis erbrachten  Leistungen** Bezogen auf ein Jahr |
| 1. | Invasive und nicht invasive Beatmung | 50 |  |
| 4. | Anwendung und Interpretation unterschiedlicher Monitoring-Verfahren: Druckparameter, Flussparameter, abgeleitete Größen, kapillare Füllungszeit, Hauttemperaturgradient; zerebrales Monitoring, Sedierungsskala, Schmerzskala | 50 |  |
| 9. | Planung und Durchführung der intensivmedizinischen Therapie an Intensivstationen der Stufe II oder III bei postoperativen Patientinnen und Patienten oder Patientinnen und Patienten mit partieller und globaler respiratorischer Insuffizienz, Sepsis, septischem Schock und anderen Schockformen, Organversagen | 50 |  |
| 10. | Maschinelle Beatmung | 50 |  |
| 11. | Pleurapunktion/Pleuradrainage | 10 |  |
| 12. | Bronchoskopie | 10 |  |
| 13. | Organersatzverfahren (z.B. Hämofiltration, Hämodialyse) | 10 |  |

|  |
| --- |
| Datum, Unterschrift |

Modul 2: Anästhesie bei komplexen Fällen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C)** | **Fertigkeiten** | **Richtzahl** | **Anzahl der in der Ordination/ Gruppenpraxis erbrachten  Leistungen** Bezogen auf ein Jahr |
| 4. | Anlage arterieller und zentralvenöser Katheter | 80 |  |
| 7. | Perioperatives Schmerz- und Gerinnungsmanagement bei großen Operationen | 15 |  |
| 8. | Postoperative Betreuung nach großen Operationen | 15 |  |
| 10. | Präoperative Evaluation bei Patientinnen und Patienten mit erhöhtem perioperativen Risiko | 20 |  |
| 11. | Anlage von erweitertem hämodynamischen Monitoring | 5 |  |
| 12. | HZV-Messungen | 10 |  |
| 13. | Ischämiemonitoring | 5 |  |
| 14. | Fiberoptisch Tubus-Lagekontrolle | 5 |  |
| 15. | Transfusionsmanagement, Gerinnungsmanagement bei Eingriffen mit großem Blutverlust | 20 |  |
| 16. | Schmerzmanagement nach großen Eingriffen | 20 |  |
| 17. | Anästhesien bei Eingriffen aus zwei oder mehreren der folgenden Schwerpunktspezialbereiche | 150 |  |
|  | * Allgemein- und Regionalanästhesien bei Säuglingen, Kindern < 3 Jahren |  |  |
|  | * Allgemein- und Regionalanästhesien bei gebrechlichen/multimorbiden Patientinnen und Patienten |  |  |
|  | * Allgemeinanästhesie bei intrakraniellen Eingriffen, Eingriffen am Rückenmark, Wirbelsäulenoperationen |  |  |
|  | * Anästhesien bei herzchirurgischen Eingriffen, Herzschrittmacherchirurgie, Einsatz von automatischen implantierbaren CardioverterDefibrillatoren (AICD) |  |  |
|  | * Allgemein- und Regionalanästhesien in der Thoraxchirurgie |  |  |
|  | * Allgemein- und Regionalanästhesien in der Gefäßchirurgie |  |  |
|  | * Allgemein- und Regionalanästhesien in der Abdominalchirurgie |  |  |
|  | * Allgemein- und Regionalanästhesien in der Orthopädie und Traumatologie |  |  |
|  | * Allgemein- und Regionalanästhesien in der Gynäkologie und Geburtshilfe |  |  |
|  | * Allgemein- und Regionalanästhesien in der Urologie |  |  |

|  |
| --- |
| Datum, Unterschrift |

Modul 3: Regionalanästhesie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C)** | **Fertigkeiten** | **Richtzahl 150** | **Anzahl der in der Ordination/ Gruppenpraxis erbrachten  Leistungen** Bezogen auf ein Jahr |
| 1. | Rückenmarksnahe Regionalanästhesie |  |  |
|  | * Spinalanästhesie | 30 |  |
|  | * Peridularanästhesie | 30 |  |
| 3. | Periphere Leitungsanästhesie der oberen Extremität | 20 |  |
| 4. | Periphere Leitungsanästhesie der unteren Extremität | 20 |  |

|  |
| --- |
| Datum, Unterschrift |

Modul 4: Präoperative Patientenevaluierung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C)** | **Fertigkeiten** | **Richtzahl** | **Anzahl der in der Ordination/ Gruppenpraxis erbrachten  Leistungen** Bezogen auf ein Jahr |
| 2. | Präoperative Evaluierung und interdisziplinäre Optimierung kardiopulmonaler Begleiterkrankungen, Störungen des blutbildenden und endokrinen Systems | 200 |  |
| 9. | Interpretation: |  |  |
|  | 13. Spirometrie | 50 |  |
|  | 14. Arterielle Blutgasanalyse | 50 |  |

|  |
| --- |
| Datum, Unterschrift |

Modul 5: Notfallmedizin

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C)** | **Fertigkeiten** | **Richtzahl** | **Anzahl der in der Ordination/ Gruppenpraxis erbrachten  Leistungen** Bezogen auf ein Jahr |
| 13. | Triageübungen | 4 Stunden |  |
| 14. | Einsätze im Rahmen eines Herzalarms oder Medical Emergency Teams | 5 |  |
| 15. | Erstuntersuchung und interdisziplinäre Behandlung konservativer Notfallpatientinnen und –patienten | 30 |  |
| 16. | Erstuntersuchung und interdisziplinäre Behandlung traumatologischer Notfallpatientinnen und –patienten | 30 |  |
| 17. | Anästhesieeinleitung bei Notfallpatientinnen und – patienten | 5 |  |
| 18. | Antemwegsmanagement bei Notfallpatientinnen und –patienten | 5 |  |
| 19. | Differenzierte Beatmung von Notfallpatientinnen und -patienten (invasiv/nicht invasiv) | 5 |  |
| 20. | Versorgung von Patientinnen und Patienten mit schwierigem Atemweg | 2 |  |
| 21. | Zentrale Gefäßzugänge bei Notfallpatientinnen und – patienten | 5 |  |
| 22. | Arterielles Monitoring bei Notfallpatientinnen und – patienten | 5 |  |
| 23. | Intraossärer Zugang | 3\* |  |
| 24. | Thoraxdrainage und Pleurapunktion | 5\* |  |
| 25. | Behandlung von Patientinnen und Patienten in lebensbedrohlichen Notfallsituationen | 5 |  |
| 26. | Reanimation von Kindern | 2\* |  |
| 27. | Postmortale Versorgung des Neugeborenen | 2\* |  |
| 28. | Durchführung von innerklinischen Transporten oder Interhospitaltransporten beatmeter Patientinnen und Patienten | 10 |  |
| \*Das Erlernen dieser Fähigkeit ist auch am (anatomischen) Modell bzw. im Simulator möglich. | | | |

|  |
| --- |
| Datum, Unterschrift |

Modul 6: Schmerzmedizin

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C)** | **Fertigkeiten** | **Richtzahl** | **Anzahl der in der Ordination/ Gruppenpraxis erbrachten  Leistungen** Bezogen auf ein Jahr |
| 1. | Patientinnen und Patienten in der innerklinischen, postoperativen Akutschmerzbetreuung | 50 |  |
| 2. | Anwendung komplexer Akutschmerz-Behandlungskonzepte inkl. Verlaufskontrollen: | 20 |  |
| 3. | Einsatz von SchmerzFremdbeurteilungsinstrumenten | 10 |  |
| 4. | Umgang/Betreuung invasiver Akutschmerztherapie-verfahren | 50 |  |
| 5. | Erhebung einer Akutschmerzanamnese | 20 |  |
| 6. | Erhebung einer biopsychosozialen Schmerzanamnese | 10 |  |
| 7. | Durchführung eines neuroorthopädischen Status | 10 |  |
| 8. | Auswertung und Interpretation spezieller Fragebögen | 5 |  |
| 9. | Fallpräsentation an interdisziplinären Fallkonferenzen | 3 |  |
| 10. | Planung und Besprechung eines Mechanismusbasierten Therapiekonzepts mit Kolleginnen und Kollegen, Patientinnen und Patienten, deren Angehörigen; Definition Behandlungsoptionen, klinische Ziele | 5 |  |
| 11. | Durchführung und Erfolgskontrolle von fachspezifischen invasiven Verfahren der Schmerztherapie z.B. Infiltrationen, Nervenblockaden, Kathetertechniken | 5 |  |
| 12. | Behandlungsdokumentation von Schmerzpatientinnen und -patienten inkl. Behandlung und Prozeduren, Dokumentation der Schmerzentwicklung | 20 |  |

|  |
| --- |
| Datum, Unterschrift |