

**Ausbildungsinhalte
zum Sonderfach Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie**

Sonderfach Grundausbildung (36 Monate)

TEIL 1 (15 Monate)

| A) Kenntnisse | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|--|------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Ätiologie, Pathophysiologie und Pathogenese von Erkrankungen | | | |
| 2. Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement einschließlich des Fehler- und Risikomanagements | | | |
| 3. Chirurgische Beratung und Gesprächsführung | | | |
| 4. Interdisziplinäre Zusammenarbeit und Grundlagen der multidisziplinären Koordination und Kooperation, insbesondere Orientierung über soziale Einrichtungen, Institutionen und Möglichkeiten der Rehabilitation | | | |
| 5. Einflüsse von psychosozialen und umweltbedingten Faktoren auf die Gesundheit | | | |
| 6. Grundlagen der Pharmakotherapie einschließlich der Wechselwirkungen der Arzneimittel | | | |
| 7. Gastrointestinale Endoskopie | | | |
| 8. Psychosomatische Medizin | | | |
| 9. Betreuung von Menschen mit besonderen Bedürfnissen | | | |
| 10. Medizin für Kinder | | | |
| 11. Kenntnisse in Gesundheitsberatung, Prävention, fachspezifische Vorsorgemedizin | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 12. Einschlägige Rechtsvorschriften für die Ausübung des ärztlichen Berufes, insbesondere betreffend das Sozial-, Fürsorge- und Gesundheitswesen, einschließlich entsprechender Institutionenkunde des österreichischen Gesundheitswesens und des Sozialversicherungssystems | | | |
| 13. Grundlagen der Dokumentation und Arzthaftung | | | |
| 14. Grundlagen der multidisziplinären Koordination und Kooperation, insbesondere mit anderen Gesundheitsberufen und Möglichkeiten der Rehabilitation | | | |
| 15. Gesundheitsökonomische Auswirkungen ärztlichen Handelns | | | |
| 16. Ethik ärztlichen Handelns | | | |
| 17. Maßnahmen zur Patientinnen- und Patientensicherheit | | | |
| 18. Palliativmedizin | | | |
| 19. Geriatrie | | | |
| 20. Schmerztherapie | | | |

| B) Erfahrungen | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|---|-------------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Diagnose, Behandlungen und Nachsorge von chirurgischen Erkrankungen und Verletzungen | | | |
| 2. Interdisziplinäre Indikationsstellung zur weiterführenden Diagnostik einschließlich der Differentialindikation und fachspezifischer Interpretation von Befunden | | | |
| 3. Indikationsstellung zur konservativen, interventionellen und operativen Behandlung gebietsbezogener Erkrankungen und Verletzungen | | | |
| 4. Risikoeinschätzung der geplanten chirurgischen Eingriffe | | | |
| 5. Analgesierungs- und Sedierungsmaßnahmen einschließlich fachspezifischer Schmerztherapie | | | |
| 6. Perioperatives Gerinnungsmanagement inkl. Thromboseprophylaxe | | | |
| 7. Behandlung von chirurgischen Notfallsituationen | | | |
| 8. Transfusions- und Blutersatz (Blutkomponenten)-therapie | | | |
| 9. Enterale und parenterale Ernährung einschließlich Sondentechnik | | | |
| 10. Betreuung von chirurgischen Patientinnen und Patienten auf einer Intensivstation | | | |
| 11. Fachspezifische Qualitätssicherung und Dokumentation | | | |
| 12. Strahlenschutz bei Patientinnen und Patienten und Personal gemäß den geltenden rechtlichen Bestimmungen | | | |

| C) Fertigkeiten | Richtzahl | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|-----------|--|------|--|
| | | ja | nein | |
| 1. Planung von operativen Interventionen | | | | |
| 2. Prinzipien der Patientinnen- und Patientenlagerung, Desinfektion und Abdeckung | | | | |
| 3. Lokal- und Regionalanästhesien | | | | |
| 4. Wundversorgung, Wundbehandlung und Verbandslehre, Möglichkeiten der Versorgung von Wundheilungsstörungen | | | | |
| 5. Erkennung und Behandlung von perioperativen Infektionen einschließlich epidemiologischer Grundlagen sowie Hygienemaßnahmen und Impfprophylaxe | | | | |
| 6. Indikationsstellung, sachgerechte Probengewinnung und –behandlung für Laboruntersuchungen | | | | |
| 7. Information und Kommunikation mit Patientinnen und Patienten über Vorbereitung, Indikation, Durchführung und Risiken von Untersuchungen und Behandlungen | | | | |
| 8. Schriftliche Zusammenfassung, Dokumentation und Bewertung von Krankheitsverläufen sowie der sich daraus ergebenden Prognosen (Fähigkeit zur Erstellung von Attesten, Zeugnissen etc.) | | | | |
| 9. Ultraschalluntersuchungen bei chirurgischen Erkrankungen und Verletzungen | 200 | | | |
| 10. Punktions- und Katheterisierungstechniken einschließlich der Gewinnung von Untersuchungsmaterial | 10 | | | |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 11. Infusions-, Transfusions- und Blutersatztherapie, enterale und parenterale Ernährung einschließlich Sondentechnik | 50 | | | |
| 12. Erste Assistenzen bei Operationen und angeleitete Operationen | 50 | | | |
| 13. Indikationsstellung und Überwachung physikalischer Therapiemaßnahmen | | | | |
| 14. Durchführung von: <ul style="list-style-type: none"> • kleinen fach- und gebietstypischen Operationen/Interventionen • einfachen Teilschritten fach- und gebietstypischer Operationen/Interventionen • einfachen fach- und gebietstypischen Operationen/Interventionen | 100, mindestens 20 aus jedem Teilbereich | | | |
| 15. Behandlung von chirurgischen Notfallsituationen | | | | |
| 16. Fachspezifische Schmerztherapie | | | | |

TEIL 2 (21 Monate)

| A) Kenntnisse | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|--|------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie mit besonderer Berücksichtigung der Ätiologie, Symptomatik sowie der Diagnostik und Differentialdiagnostik im Hinblick auf die Wiederherstellung | | | |
| 2. Wundheilung und Narbenbildung | | | |
| 3. Alloplastiken und die damit zusammenhängenden Probleme | | | |
| 4. Interpretation bildgebender Verfahren | | | |
| 5. Morbide Adipositas | | | |
| 6. Psychosomatische Medizin mit Bezug auf plastisch-korrigierende Eingriffe | | | |

| B) Erfahrungen | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|---|--|------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Methoden der kardiopulmonalen Reanimation, Schocktherapie und Notfallmedizin | | | |
| 2. Fachbezogene Intensivmedizin | | | |
| 3. Beurteilung des perioperativen Risikos aus plastisch-chirurgischer Sicht | | | |
| 4. Lokal- und Regionalanästhesieverfahren | | | |
| 5. Infusions- und Transfusionsbehandlung, Serologie, Thromboseprophylaxe sowie enterale und parenterale Ernährung | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 6. Gewebetransplantation und Gewebekonservierung sowie Transplantationsbiologie | | | |
| 7. Schriftliche Zusammenfassung, Dokumentation und Bewertung von Krankheitsverläufen sowie der sich daraus ergebenden Prognosen (Fähigkeit zur Erstellung von Attesten, Zeugnissen etc.) | | | |
| 8. Behandlung von Verbrennungen und Verbrennungsfolgen | | | |
| 9. Behandlung von Unfall- bzw. Operationsfolgen | | | |
| 10. Behandlungen von Implantatkomplikationen | | | |
| 11. Behandlungen von akuten und chronischen Wunden | | | |
| 12. Behandlungen von Weichteilinfektionen | | | |
| 13. Handchirurgie mit Berücksichtigung der rekonstruktiven Eingriffe an den Extremitäten | | | |
| 14. Chirurgie der peripheren Nerven | | | |
| 15. Interdisziplinäre rekonstruktive Eingriffe und Defektverschlüsse an der Thorax- und Bauchwand | | | |
| 16. Interdisziplinäre (re)konstruktive Eingriffen bei angeborenen und erworbenen Defekten im Bereich des Schädels, des Gesichtes, des Halses, am Rumpf, der Extremitäten und des äußeren Genitales | | | |
| 17. Eingriffe in der plastisch-rekonstruktiven und ästhetischen Chirurgie, korrekturstörende Deformierungen und formgebende Operationen in allen Körperregionen | | | |

| C) Fertigkeiten | Richtzahl | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|---|-----------|--|------|--|
| | | ja | nein | |
| 1. Information und Kommunikation mit Patientinnen und Patienten und Angehörigen über Vorbereitung, Indikation, Durchführung und Risiken von Untersuchungen und Behandlungen | | | | |
| 2. Modalitäten der Gewinnung und Probenzuweisung für Histologie, Zytodiagnostik und Mikrobiologie unter besonderer Berücksichtigung der Präparatequalität, der Indikations- und Fragestellung | | | | |
| 3. Behandlung von Haut- und Weichteiltumoren, Haut- und Weichteildefekten sowie andere Eingriffe an Weichteilen im gesamten Körperbereich | | | | |
| 4. Entfernung von Geschwülsten an der Körperoberfläche, Entfernung regionaler Lymphknoten sowie rekonstruktive Eingriffe nach Entfernung maligner Tumoren | | | | |
| 5. Gewinnung von Fettgewebe und Aufbereitung für nachfolgende Transplantation | | | | |
| 6. Fachspezifische lokale und regionale Anästhesieverfahren | | | | |
| 7. Diagnostik und Behandlung des Lymphödems | | | | |
| 8. Behandlung von akuten und chronischen Wunden sowie Narben und Geschwüren der Körperoberfläche | | | | |

| | | | | |
|--|----|--|--|--|
| 9. Operationen an Haut und Weichteilen: | | | | |
| • spezielle Techniken | | | | |
| ○ Operationen wie Narbenkorrektur, Spalthaut- und Vollhauttransplantation, Z-Plastik, V-Y-Plastik, W-Plastik | 30 | | | |
| ○ Lappenplastiken: lokale Lappen, Haut-Muskel-Fascienlappen, mikrovaskuläre Lappen | 20 | | | |
| ○ mikrochirurgische Nerven- und Gefäßnähte | 10 | | | |
| ○ Gewebsexpansionen und Alloplastik | 5 | | | |
| ○ operative Infektionsbehandlung | 10 | | | |
| 10. Operationen von Haut-Weichteiltumoren | | | | |
| • Entfernungen von gutartigen Haut-Weichteiltumoren | 25 | | | |
| • Entfernungen von bösartigen Haut-Weichteiltumoren, Lymphknotenbiopsien, Sentinelentfernungen | 20 | | | |
| 11. Korrekturen von Fehlbildungen an Haut und Weichteilen | 20 | | | |
| • Fertigkeiten in der Korrektur von Fehlbildungen: Operationen absteher Ohren, Korrektur der einfachen Lidptose, einfache Korrektur von Gliedmaßenfehlbildungen, Korrektur angeborener Hautanomalien | | | | |

| | | | | |
|---|----|--|--|--|
| 12. Operative Versorgung von Verletzungen: | | | | |
| • Operationen im Gesicht: | | | | |
| ○ Weichteilverletzungen an Lider, Nase, Ohren, Lippen u. a., Aufrichtung der Nasenbeinfraktur, andere Frakturbehandlungen | 5 | | | |
| • Operationen an der Hand und der oberen Extremität: | | | | |
| ○ Versorgungen von Hautdefekten | 10 | | | |
| ○ Sehnen- und Sehnenscheidenchirurgie, Beugesehnnähte oder Strecksehnnähte | 5 | | | |
| ○ primäre Nervennähte, Exploration, Neurolyse, Nerventransplantat | 5 | | | |
| ○ Revaskularisationen, Fixationen von Frakturen | 5 | | | |
| ○ Amputationen oder Revisionseingriffe nach Amputationen | 5 | | | |
| • Operationen an der unteren Extremität: | | | | |
| ○ Spalthauttransplantationen zur Defektdeckung | 5 | | | |
| ○ Lokallappen, Fernlappen, freier mikrovaskulärer Gewebstransfer u. a. zur Defektdeckung | 5 | | | |

| | | | | |
|--|----|--|--|--|
| • Eingriffe bei Verbrennungen: | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ Verbrennungsmanagement: <ul style="list-style-type: none"> - Erstversorgung und Debridement - tangentielle Exzision und Hauttransplantation - chirurgische Behandlung von Verbrennungswunden - chirurgische Behandlung von Verbrennungsnarben mit Z-Plastik o. ä. - chirurgische Behandlung von Verbrennungsnarben mit Lappenplastik | 15 | | | |
| 13. Rekonstruktionen: | | | | |
| • Rekonstruktionen an Kopf und Hals: | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ im Bereich der behaarten Kopfhaut (Lappen, Transplantat, Expander) | 4 | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ im Bereich der Lider (Haut- oder Schleimhauttransplantation, Lappen, composite graft) | 4 | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ im Bereich der Nase (Haut-, Knorpel-, Knochentransplantat, Lappen, composite graft) | 4 | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ im Bereich der Lippen/des Kinns/des Halses (Haut-, Schleimhaut-, Knorpel-, Knochentransplantat, Lappen, composite graft) | 4 | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ im Bereich des Ohres (Haut-, Knorpeltransplantat, Lappen, composite graft) | 4 | | | |

| | | | | |
|--|----|--|--|--|
| • Rekonstruktionen an den Extremitäten: | | | | |
| ○ im Bereich der Haut-Weichteile (Transplantat, Lappen, Expander) | 5 | | | |
| ○ im Bereich der Sehnen | 5 | | | |
| ○ im Bereich der Knochen (Osteotomie, Osteosynthese, Transplantat) | 5 | | | |
| ○ im Bereich der Gelenke und Bänder (Arthrolyse, Seitenbandrekonstruktion), Gelenksrekonstruktion autolog oder alloplastisch | 5 | | | |
| ○ im Bereich der Nerven | 5 | | | |
| ○ Stumpfrevision nach Amputation | 5 | | | |
| • Rekonstruktionen am Thorax: | | | | |
| ○ Operationen bei Tumoren, Weichteildefekten oder Infektionen (Transplantat, Lappen, Expander, freie Lappen o. a.) | 5 | | | |
| • Operationen an der Brust: (inkl. Eingriffe im Rahmen der Geschlechtsumwandlung) | | | | |
| ○ Mammareduktionsplastiken | 10 | | | |
| ○ Mammarekonstruktionen, Sofortrekonstruktion mit Implantat, Lappenplastik oder freien Lappen, Rekonstruktion mit Gewebeexpander, Rekonstruktion mit Lappenplastik, Rekonstruktion mit freiem mikrovaskulärem Gewebetransfer | 10 | | | |
| ○ Areola-Mamillenrekonstruktionen (operativ und Tätowierung) | 5 | | | |

| | | | | |
|---|----|--|--|--|
| ○ Gynäkomastiekorrekturen | 5 | | | |
| ○ Korrektur von angeborenen Brustdeformitäten (Hypoplasie, Asymmetrie, tubuläre Deformität u.a.) | 5 | | | |
| • Rekonstruktionen am Rumpf und am äußeren Genitale: | | | | |
| ○ im Bereich der Haut-Weichteile (Transplantat, Lappen, Expander, mikrovaskulärer Gewebettransfer) | 5 | | | |
| ○ Rekonstruktion bei Abdominalhernien (Rezidiv und Bauchwandschwäche) | 5 | | | |
| ○ Operation bei Dekubitalulzera (Rek. mit Lappenplastik u. a.) | 5 | | | |
| ○ Eingriffe nach bariatrischer Chirurgie und exzessivem Gewichtsverlust (Bodylift, Straffungsoperationen u. a.) | 5 | | | |
| 14. Handchirurgische Operationen: (ausgenommen angeborene Anomalien und traumatische Läsionen) | | | | |
| • Tumorentfernungen an der Hand | 10 | | | |
| • Operationen bei Nervenkompressionssyndromen (CTS, SNU, de Guyon u. a.) | 10 | | | |
| • Behandlungen bei Dupuytren'scher Kontraktur (Erst- und Rezidivoperation, inkl. Fasciotomie und enzymatische Verfahren sowie andere Eingriffe wie Arthrolyse und Arthrodese u. a.) | 10 | | | |
| • Synovialektomien bei mutilierenden Gelenks- oder Sehnenerkrankungen, Sehnentransfers, Arthrodese, Arthroplastik | 5 | | | |
| • Operationen bei Infektionen an der Hand | 5 | | | |

| | | | | |
|--|----|--|--|--|
| 15. Plastisch-korrigierende Eingriffe: | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Eingriffe zur Korrektur des alternden Gesichtes Lidkorrekturen, (Mid-)Facelift, Stirnlift, Halslift | 15 | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Eingriffe bei Formveränderungen des Gesichtes Rhinoplastik, Otoplastik, Implantate | 15 | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Plastisch-korrigierende Eingriffe an der Brust Augmentation, Prothesen, Eigenfett, Mastopexie, Reduktionsplastik u. a. | 15 | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Eingriffe zur Körperformung Abdominoplastik, Bodylift, Brachioplastik, Oberschenkellift, Liposuction, Eigenfetttransplantation | 20 | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Plastisch-korrigierende Behandlungen: Unterspritzungen, Botox, Laserbehandlungen, Dermabrasio, Peeling, Filler, Lipotransfer, Haartransplantation | 20 | | | |
| 16. Wundmanagement: | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Nekrosektomie und ausgedehntes Debridement bei Problemwunden (Decubitus, Ulcera u. a.) | 10 | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Lappenplastiken zum Defektverschluss bei chronischen Wunden | 5 | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Defektverschluss bei Decubitus in unterschiedlichen Körperregionen mit regionstypischen Lappenplastiken (Rotationslappen, posterior thigh Lappen, TFL u. a.) | 10 | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Chirurgie des diabetischen Fuß-Syndroms und bei Ischämie bedingten Nekrosen — Nekrosektomie, Minoramputationen und Debridement | 10 | | | |

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| • Majoramputation | 5 | | | |
| • chirurgische Behandlung von Implantat-assoziierten Infektionen | 5 | | | |
| • chirurgische Behandlung und Management der Osteomyelitis (Infektsanierung, Weichteilrekonstruktion) | 5 | | | |

Sonderfach Schwerpunktausbildung (27 Monate)

Modul 1: Verbrennungsmedizin

| A) Kenntnisse | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|---|--|------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Anatomie und Physiologie der Haut und des Unterhautgewebes der normalen und pathologischen Wundheilung und Narbenbildung | | | |
| 2. Pathologie und Pathophysiologie von Verbrennungswunde, Verbrennungskrankheit, Temperaturregulation und Immunologie | | | |
| 3. Pathophysiologie der Verletzungen durch elektrischen Strom und der Schäden durch Säuren, Laugen und des Strahlenunfalls | | | |
| 4. Asepsis sowie Krankenhaus- und Operationssaalhygiene der besonderen Infektionserreger und der spezifischen antibiotischen Therapie beim Verbrennungstrauma | | | |
| 5. Anästhesiologie und Intensivmedizin unter besonderer Berücksichtigung der Verbrennungsmedizin | | | |
| 6. Intensivmedizinische Behandlung von schweren Brandverletzungen | | | |
| 7. Interpretation bildgebender Verfahren in Bezug auf die Verbrennungsmedizin | | | |
| 8. Rehabilitation und Nachsorge nach Brandverletzungen | | | |
| 9. Umweltmedizin und arbeitsbedingte Erkrankungen im Hinblick auf verbrennungstypische Risiken | | | |

| B) Erfahrungen | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|---|-------------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Prävention und gesundheitliche Aufklärung insbesondere der Risiken für Verbrennungstraumen | | | |
| 2. Beurteilung und Risikoanalyse der Verbrennungswunde | | | |
| 3. Beurteilung der Prognose der schweren Brandverletzung | | | |
| 4. Behandlung des Verbrennungsschocks inkl. Flüssigkeitsbedarfsberechnung | | | |
| 5. Beurteilung der Prognose der schweren Brandverletzung | | | |
| 6. Fachspezifische intensivmedizinische Behandlung schwerer Brandverletzungen | | | |
| 7. Konservative und operative Behandlung der Verbrennungswunde inkl. antiinfektive Behandlung | | | |
| 8. Umgang mit lokalen Verfahren, Wundbehandlung, antiseptischen Behandlungen und der Anwendung von Verbandstoffen und Hautersatzverfahren | | | |
| 9. Planung und Durchführung von mehrstufigen Behandlungsschritten in der Behandlung von Verbrennungsoptionen | | | |
| 10. Nekrosektomien, Indikationsstellung und zeitliche Abfolge bei ausgedehnten Brandverletzungen | | | |
| 11. Methoden der Defektdeckung bei schweren Brandverletzungen, insbesondere homologe, xenologe, bioartifizielle und artifizielle Techniken | | | |
| 12. Besonderheiten thermischer Verletzungen im Kindesalter | | | |
| 13. Fachspezifische Nachsorgemedizin und Rehabilitation | | | |

| C) Fertigkeiten | Richtzahl | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|---|-----------|--|------|--|
| | | ja | nein | |
| 1. Erstversorgung von Patientinnen und Patienten mit schweren thermischen und Hochvoltverletzungen und Brandverletzungen | 5 | | | |
| 2. Volumenersatztherapie schwerer thermischer Verletzungen | | | | |
| 3. Umgang mit Hautersatzverfahren und spezifischen Lokaltherapeutika und Verbandstoffen | | | | |
| 4. Gewebetransplantation und Gewebekonservierung | | | | |
| 5. Rekonstruktive Eingriffe nach Brandverletzungen | | | | |
| 6. Behandlung von Narben, Kontrakturen, Verbrennungsfolgen und anderen Geschwüren der Körperoberfläche unter besonderer Berücksichtigung spezieller Gewebeersatzverfahren | | | | |
| 7. Escharotomien, Fasziotomien | 5 | | | |
| 8. Plastische rekonstruktive Behandlung von thermischen Verletzungen bei Kindern | 10 | | | |
| 9. Nekrosektomien bei Patientinnen und Patienten mit Brandverletzungen | 15 | | | |
| 10. Defektdeckungen bei Patientinnen und Patienten mit Brandverletzungen mit Eigenhaut | 15 | | | |
| 11. Defektdeckungen bei Patientinnen und Patienten mit Brandverletzungen homologe, xenologe, bioartifizielle und artifizielle Techniken | 5 | | | |
| 12. Plastische rekonstruktive Behandlung von Verletzungen durch Einwirkung von elektrischem Strom | 5 | | | |

| | | | | |
|--|----|--|--|--|
| 13. Korrektur von Narben nach thermischen Verletzungen | 10 | | | |
|--|----|--|--|--|

Modul 2: Fehlbildungen

| A) Kenntnisse | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|--|------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Wachstum, Massen und formgebenden Beziehungen | | | |
| 2. Transdisziplinäre Kooperation, besonders von Embryologie, Teratologie, Ätiologie und Humangenetik | | | |
| 3. Rehabilitation und Nachsorge von Menschen mit besonderen Bedürfnissen | | | |
| 4. Psychosomatische Medizin im Hinblick auf Entstellung und Behinderung | | | |

| B) Erfahrungen | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|---|--|------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Fachspezifische Interpretation von Befunden der Humangenetik | | | |
| 2. Beurteilung und Risikoanalyse von Fehlbildungen | | | |
| 3. Anfertigung von Modellen und Durchführung von simulierten Operationen bzw. EDV-gestützten Simulationen | | | |
| 4. Behandlungsprinzipien von kongenitalen Fehlbildungen und der dringlichen plastischen rekonstruktiven Chirurgie | | | |
| 5. Wundbehandlung, antiseptische Behandlungen, Anwendung von Verbandstoffen und Hautersatzverfahren | | | |
| 6. Fachspezifische Nachsorgemedizin und Rehabilitation nach Korrekturen von Fehlbildungen | | | |
| 7. Planung und Durchführung von mehrstufigen Behandlungsschritten in der Behandlung von Fehlbildungen | | | |

| C) Fertigkeiten | Richtzahl | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|---|-----------|--|------|--|
| | | ja | nein | |
| 1. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe angeborener Defekte und Fehlbildungen | | | | |
| 2. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe und Defektverschlüsse an der Thoraxwand | | | | |
| 3. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe und Defektverschlüsse an der Bauchwand | | | | |
| 4. Handchirurgie mit Berücksichtigung der Miß- und Fehlbildungen sowie plastisch-rekonstruktive Eingriffe an den Extremitäten | | | | |
| 5. Fachspezifische Behandlung des Lymphödems unter besonderer Berücksichtigung der angeborenen Formen | | | | |
| 6. Plastisch-rekonstruktive Behandlung von vaskulären Anomalien | | | | |
| 7. Behandlung von Narben, Kontrakturen, Folgezuständen nach Fehlbildungen der Körperoberfläche | | | | |
| 8. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe im Kopf-/Hals-Bereich | 15 | | | |
| 9. Plastisch-rekonstruktive Behandlung von pädiatrischen Patientinnen und Patienten mit Fehlbildungen | 5 | | | |
| 10. Korrektur von syndromalen Fehlbildungen | 5 | | | |
| 11. Plastisch-rekonstruktive Behandlung von Hämangiomen, vaskulärer Malformationen und angeborener Hautanomalien | 25 | | | |

| | | | | |
|---|----|--|--|--|
| 12. Plastisch-rekonstruktive Behandlung von Thoraxfehlbildungen | 5 | | | |
| 13. Interdisziplinäre Behandlung von urogenitalen Fehlbildungen und Eingriffe im Rahmen der Geschlechtsumwandlung | 5 | | | |
| 14. Extremitätenfehlbildungen | 10 | | | |
| 15. Fehlbildungen am Rumpf und Becken, Neuralrohrfehlbildungen | 5 | | | |
| 16. Plastisch-rekonstruktive Behandlung von vaskulären Anomalien | | | | |

Modul 3: Plastisch-chirurgische Onkologie

| A) Kenntnisse | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|--|------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Klinische, apparative und invasive Untersuchungsmethode | | | |
| 2. Indikationsstellung operativer Behandlungsmethoden von Tumoren | | | |
| 3. Adjuvante und neoadjuvante Verfahren in der Behandlung von Tumoren | | | |
| 4. Entnahme und Probenzuweisung für Histologie und Zytologie | | | |
| 5. Psychosomatische Medizin in der Onkologie | | | |
| 6. Rehabilitation und Nachsorge von onkologischen Patientinnen und Patienten | | | |

| B) Erfahrungen | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|--|------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Klinische Diagnostik und Differentialdiagnostik von Tumoren | | | |
| 2. Mitarbeit in spezifischen Tumorboards | | | |
| 3. Planung und Durchführung spezieller Operationsmethoden zur Tumorresektion und zum Verschluss des Resektionsdefekts bzw. der rekonstruktiven Maßnahmen | | | |
| 4. Onkoplastische rekonstruktive Chirurgie von Tumoren der Brust | | | |
| 5. Mikrochirurgische Rekonstruktionsverfahren nach ausgedehnten Tumorresektionen | | | |
| 6. Plastisch-rekonstruktive Behandlung von Haut- und Weichteiltumoren | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 7. Plastisch-rekonstruktive Behandlung von Haut- und Weichteildefekten und Folgezuständen | | | |
| 8. Entfernung regionaler Lymphknoten sowie spezielle rekonstruktive Eingriffe nach ablativer Mammachirurgie | | | |

| C) Fertigkeiten | Richtzahl | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|---|-----------|--|------|--|
| | | ja | nein | |
| 1. Behandlung von Folgezuständen von Brust und Thoraxwand nach onkologischer Behandlung | | | | |
| 2. Entfernung von großen Haut- und Weichteiltumoren, Behandlung der Lymphbahnen sowie rekonstruktive Eingriffe nach Entfernung maligner Tumoren | | | | |
| 3. Mikrogefäßchirurgische freie Gewebetransplantation zum Defektverschluss und Rekonstruktion nach ablativer Tumorchirurgie | | | | |
| 4. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe bei onkologischen Defekten | | | | |
| 5. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe und Defektverschlüsse an Thorax- und Bauchwand | | | | |
| 6. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe bei Tumoren an den peripheren Nerven, Rekonstruktion nach Resektion, Ersatzoperationen bei irreparablen Nervenlähmungen | | | | |
| 7. Plastisch-rekonstruktive Behandlung von Komplikationen und Folgeerscheinungen onkologischer und radioonkologischer Therapieverfahren | | | | |
| 8. Plastisch-rekonstruktive Behandlung des Lymphödems unter besonderer Berücksichtigung der onkologischen Probleme und deren Spätfolgen | | | | |

| | | | | |
|---|----|--|--|--|
| 9. Primäre Entfernung von bösartigen Haut-/Weichteil- und Nerventumoren | 5 | | | |
| 10. Entfernung von Rezidiven bösartiger Haut-/Weichteil- und Nerventumoren | 5 | | | |
| 11. Tumorbiopsien | 5 | | | |
| 12. Behandlung von regionären Lymphknotenstationen | 15 | | | |
| 13. Rekonstruktionen bzw. Defektverschluss nach Tumorresektion in verschiedenen Körperregionen, ein- und mehrzeitig | 10 | | | |
| 14. Plastisch-rekonstruktive Behandlung von Komplikationen onkologischer Therapie | 10 | | | |
| 15. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe in der Palliativsituation | 5 | | | |
| 16. Brustrekonstruktion mit Fremdmaterial und gestielten Lappen | 5 | | | |
| 17. Autologe Brustrekonstruktionen mit mikrovaskulären Verfahren | 5 | | | |
| 18. Rekonstruktive Brustchirurgie | 10 | | | |

Modul 4 : Rekonstruktive Mikrochirurgie

| A) Kenntnisse | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|--|------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Anatomie und Physiologie der Gewebe zur Transplantation | | | |
| 2. Lappenplastiken und Gewebetransfer | | | |
| 3. Nervenregeneration und spezifische Verfahren der Neurophysiologie | | | |
| 4. Monitoringverfahren der Zirkulation und Gewebeoxygenierung und ihre Interpretation für das Monitoring nach freiem Gewebetransfer | | | |
| 5. Verfahren der plastisch-rekonstruktiven Mikrochirurgie, freie Gewebetransplantation, plastisch-rekonstruktive Chirurgie der peripheren Nerven und der Ersatzmethoden bei irreparablen Lähmungen | | | |
| 6. Klinische, apparative und invasive Untersuchungsmethoden für die Mikrochirurgie | | | |

| B) Erfahrungen | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|---|-------------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Indikationsstellung zum Wundverschluss | | | |
| 2. Indikationsstellung verschiedener Lappenplastiken unter Einsatz mikrochirurgischer Techniken im gesamten Körperbereich | | | |
| 3. Planung und Durchführung spezieller Operationsmethoden zur Rekonstruktion und funktionellen Wiederherstellung bei ausgedehnten Defekten | | | |
| 4. Behandlung von Haut- und Weichteildefekten im gesamten Körperbereich | | | |
| 5. Mikrochirurgische Rekonstruktionsverfahren bei ausgedehnten Knochendefekten | | | |
| 6. Plastisch-rekonstruktive Behandlung von Unfall- bzw. Operationsfolgen | | | |
| 7. Perioperatives Gerinnungsmanagement | | | |
| 8. Indikationsstellung und Anwendung von Alternativen zur operativen Rekonstruktion und bei Ersatzverfahren | | | |
| 9. Management von Komplikationen im Rahmen der Mikrochirurgie | | | |

| C) Fertigkeiten | Richtzahl | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|-----------|--|------|--|
| | | ja | nein | |
| 1. Gewebetransplantation und Gewebekonservierung | | | | |
| 2. Mikrochirurgie-Techniken | 10 | | | |
| 3. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe an den peripheren Nerven mit besonderer Berücksichtigung der Mikrochirurgie sowie von Ersatzoperationen bei irreparablen Nervenlähmungen | | | | |
| 4. Klinische Diagnostik und Therapie von Weichteil- und Knocheninfektionen | | | | |
| 5. Freie Gewebetransplantation zum Defektverschluss und Rekonstruktion | | | | |
| 6. Anwendung spezieller Verbände und stabilisierender Maßnahmen im Rahmen von komplexen Rekonstruktionen | | | | |
| 7. Klinische Mikrogefäßanastomosen | 10 | | | |
| 8. Lappenhebungen für Rekonstruktionen in allen Körperregionen unter Zuhilfenahme optischer Vergrößerung | 10 | | | |
| 9. Rekonstruktionen im Kopf-/Halsbereich (davon 5 mikrovaskuläre, 5 gestielte Lappen) | 10 | | | |
| 10. Operationen bei Gesichtslähmung | 5 | | | |
| 11. Rekonstruktionen, Replantationen und Revaskularisationen an den Extremitäten | 15 | | | |
| 12. Mikrochirurgische Nervenrekonstruktionen und Neurolysen in allen Regionen | 10 | | | |
| 13. Mikrochirurgische Rekonstruktionen der Brust | 5 | | | |

Modul 5: Kopf-/Hals-Chirurgie

| A) Kenntnisse | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|---|--|------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Kopf-/Hals-Gebietes | | | |
| 2. Lappenplastiken und Gewebettransfer | | | |
| 3. Folgezustände nach Trauma im Bereich des Gesichtschädels und des Halses | | | |
| 4. Nervenregeneration und die spezifischen Verfahren der Neurophysiologie besonders im Hinblick auf den Nervus facialis | | | |
| 5. Verfahren der rekonstruktiven Mikrochirurgie und der freien Gewebetransplantation, der plastisch-rekonstruktiven Chirurgie der peripheren Nerven und der Ersatzmethoden, besonders im Hinblick auf den Nervus facialis | | | |
| 6. Adjuvante und neoadjuvante Verfahren in der Behandlung von Tumoren | | | |
| 7. Indikationsstellung und Befundinterpretation der diagnostischen Verfahren und der speziellen Bildgebung im Kopf-/Hals-Bereich | | | |
| 8. Rehabilitation und Nachsorge nach onkologischer und rekonstruktiver Chirurgie im Kopf-/Hals-Bereich | | | |
| 9. Psychosomatische Medizin im Kopf-/Hals-Bereich | | | |

| B) Erfahrungen | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|---|-------------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Interpretation von Befunden von Tumoren im Kopf-/Hals-Bereich | | | |
| 2. Klinische Diagnostik und Differentialdiagnostik der modulspezifischen Tumoren, Früherkennung und Prophylaxe | | | |
| 3. Indikationsstellung verschiedener Lappenplastiken unter Einsatz mikrochirurgischer Techniken im Kopf-/Hals-Bereich bzw. Anwendung von Ersatzverfahren | | | |
| 4. Planung und Durchführung von multimodaler Behandlungskonzept, Teilnahme und Mitarbeit in spezifischen Tumorboards | | | |
| 5. Fachspezifische Lokal- und Regionalanästhesieverfahren unter besonderer Berücksichtigung der Anatomie von Kopf und Hals | | | |
| 6. Planung und Durchführung spezieller Operationsmethoden zur Tumorresektion bzw. zur Rekonstruktion und funktionellen Wiederherstellung bei ausgedehnten Defekten | | | |
| 7. Behandlung von Haut- und Weichteildefekten im Kopf-/Hals-Bereich | | | |
| 8. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe an Schädel, Nase, Ohrmuscheln, Lidern und Lippen | | | |
| 9. Mikrochirurgische Rekonstruktionsverfahren | | | |

| C) Fertigkeiten | Richtzahl | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|---|-----------|--|------|--|
| | | ja | nein | |
| 1. Gewebetransplantation und Gewebekonservierung | | | | |
| 2. Entfernung von großen Haut- und Weichteiltumoren, Behandlung der Lymphbahnen sowie plastisch-rekonstruktive Eingriffe nach Entfernung maligner Tumoren im Kopf-/Hals-Bereich | | | | |
| 3. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe bei Tumoren an den peripheren Nerven, Rekonstruktion nach Resektion, Ersatzoperationen bei irreparablen Nervenlähmungen, insbesondere des Nervus facialis | | | | |
| 4. Plastisch-chirurgische Behandlung von Infektionen und Komplikationen sowie von Folgeerscheinungen nach onkologischen und radioonkologischen Therapieverfahren | | | | |
| 5. Fachspezifische Behandlung des Lymphödems unter besonderer Berücksichtigung der onkologischen Probleme und deren Spätfolgen im Kopf-/Hals-Bereich | | | | |
| 6. Tumorbiopsien im Kopf-/Hals-Bereich | 5 | | | |
| 7. Behandlung von regionären Lymphknotenstationen | 10 | | | |
| 8. Resektion von ausgedehnten Tumoren im Kopf-/Hals-Bereich | 10 | | | |
| 9. Plastisch-rekonstruktive Versorgung von Defekten im Gesicht | 10 | | | |
| 10. Plastisch-rekonstruktive komplexe mikrochirurgische Rekonstruktionen im Kopf-/ Hals-Bereich | 10 | | | |

| | | | | |
|---|----|--|--|--|
| 11. Plastisch-rekonstruktive Operationen bei Gesichtsverletzungen | 5 | | | |
| 12. Funktionelle Nasenkorrektur (Septorhinoplastik) | 10 | | | |
| 13. Plastisch-rekonstruktive komplexe periorbitale Korrekturen | 5 | | | |
| 14. Plastisch-rekonstruktive Operationen bei Gesichtslähmung | 5 | | | |
| 15. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe in der Palliativsituation | 5 | | | |

Modul 6: Handchirurgie

| A) Kenntnisse | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|--|------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Ätiologie und Symptomatik der Erkrankungen der oberen Extremität | | | |
| 2. Embryologie, Anatomie, Physiologie, Humangenetik und Teratologie der Extremitäten | | | |
| 3. Biomechanik der oberen Extremität | | | |
| 4. Physiologie und Pathophysiologie der Mikrozirkulation | | | |
| 5. Nervenregeneration und spezifische Verfahren der Neurophysiologie | | | |
| 6. Monitoringverfahren der Zirkulation und Gewebeoxygenierung und ihre Interpretation für das Monitoring nach freiem Gewebetransfer Dupuytren | | | |
| 7. Rekonstruktive Mikrochirurgie und freie Gewebetransplantation, plastisch-rekonstruktive Chirurgie der peripheren Nerven und der Ersatzmethoden bei irreparablen Lähmungen | | | |
| 8. Konservative und operative Behandlungsformen der rheumatischen Erkrankungen und der Arthosen | | | |
| 9. Konservative und operative Behandlung von Nervenkompressionssyndromen und Nerven-Läsionen an der oberen Extremität | | | |
| 10. Klinisch, apparative und invasive Untersuchungsmethoden für die Handchirurgie | | | |
| 11. Operative Behandlung von Schmerzsyndromen an der oberen Extremität | | | |
| 12. Operative und konservative Behandlung der Dupuytren'schen Kontraktur | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 13. Interdisziplinäre Versorgung von Handtraumen | | | |
| 14. Weichteil und Bandverletzungen am Handgelenk | | | |
| 15. Umweltmedizin und arbeitsbedingte Erkrankungen im Hinblick auf die Hände | | | |

| B) Erfahrungen | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|---|-------------|--|
| | ja | nein | |
| 1. Klinische Diagnostik von Fehlbildungen, Verletzungen und Erkrankungen der oberen Extremität | | | |
| 2. Indikationsstellung von Defekt- und Wundverschluss | | | |
| 3. Indikationsstellung verschiedener Lappenplastiken unter Einsatz mikrochirurgischer Techniken | | | |
| 4. Plastisch-rekonstruktive Behandlung allgemeiner Unfall- bzw. Operationsfolgen | | | |
| 5. Spezielle Diagnostik und Untersuchungstechniken in der Handchirurgie | | | |
| 6. Interdisziplinäres perioperatives Gerinnungsmanagement | | | |
| 7. Behandlung von Tumoren an der Hand sowie von Defekten und Folgezuständen nach onkologischer Therapie | | | |
| 8. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe nach Entfernung maligner Tumoren der oberen Extremität | | | |
| 9. Mikrochirurgische Verfahren an peripheren Nerven und Gefäßen, rekonstruktive mikrogefäßchirurgische freie Gewebetransplantation, Revaskularisation und Replantation | | | |
| 10. Plastisch-rekonstruktive Behandlung des Lymphödems der oberen Extremität | | | |
| 11. Erfahrungen bei physio- und ergotherapeutischen Maßnahmen | | | |

| C) Fertigkeiten | Richtzahl | absolviert (zutreffendes ankreuzen) | | belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum) |
|--|-----------|--|------|--|
| | | ja | nein | |
| 1. Konservative Behandlung von Handverletzungen und Erkrankungen, Schientechiken, spezielle Verbandtechniken an der Hand und Anwendung spezieller Verbandmaterialien | | | | |
| 2. Mikrogefäßchirurgie-Anastomosentechniken, Eingriffe an den peripheren Nerven, Ersatzoperationen bei irreparablen Nervenlähmungen | | | | |
| 3. Klinische Diagnostik und Therapie von Weichteil- und Knocheninfektionen | | | | |
| 4. Fachspezifische lokale und regionale Anästhesieverfahren | | | | |
| 5. Behandlung von lokalen Infektionen mit besonderer Berücksichtigung der speziellen Anatomie der Hand | | | | |
| 6. Freie Gewebetransplantation zum Defektverschluss und Rekonstruktion | | | | |
| 7. Anwendung spezieller Verbände und stabilisierender Maßnahmen im Rahmen von komplexen Rekonstruktionen | | | | |
| 8. Diagnostische/therapeutische Handgelenkarthroskopien | 5 | | | |
| 9. Plastisch-rekonstruktive Verfahren bei Arthrosen | 10 | | | |
| 10. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe an Knochen und Gelenken | 5 | | | |
| 11. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe an den peripheren Nerven | 10 | | | |
| 12. Ersatzoperationen bei Paresen zur funktionellen Wiederherstellung | 5 | | | |

| | | | | |
|--|----|--|--|--|
| 13. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe an Sehnen und Sehenscheiden, primäre und sekundäre Rekonstruktionen | 10 | | | |
| 14. Plastisch-rekonstruktive Behandlung komplexer Traumen der Hand | 15 | | | |
| 15. Plastisch-rekonstruktive Eingriffe bei rheumatischen Erkrankungen und Fehlbildungen | 5 | | | |
| 16. Versorgung von Defektproblemen an der Hand | 10 | | | |