**Anlage 10**

**Ausbildungsinhalte**

**zum Sonderfach Haut-und Geschlechtskrankheiten**

**Sonderfach Grundausbildung (36 Monate)**

|  |
| --- |
| **A) Kenntnisse** |
| 1. Dermatologie und Venerologie
 |
| 1. Pharmakologie und Toxikologie des Hautorgans
 |
| 1. Bakterielle, mykologische, virale und parasitische Infektionen bzw. Manifestationen der Haut und angrenzenden Schleimhäute
 |
| 1. Strahlentherapie
 |
| 1. Dermatologische Onkologie
 |
| 1. Dermatopathologie inkl. Biopsie, technische Aspekte und molekulare Biologie
 |
| 1. Pädiatrische Dermatologie und Genetik
 |
| 1. Physikalische Therapie dermatologischer Krankheiten
 |
| 1. Berufs- und Umweltdermatologie
 |
| 1. Psychosomatische Medizin
 |
| 1. Gesundheitsberatung, Prävention, Vorsorgemedizin und gesundheitliche Aufklärung
 |
| 1. Einschlägige Rechtsvorschriften für die Ausübung des ärztlichen Berufes, insbesondere betreffend das Sozial-, Fürsorge- und Gesundheitswesen, einschließlich entsprechender Institutionenkunde des österreichischen Gesundheitswesens und des Sozialversicherungssystems
 |
| 1. Grundlagen der Dokumentation und Arzthaftung
 |
| 1. Grundlagen der multidisziplinären Koordination und Kooperation, insbesondere mit anderen Gesundheitsberufen und Möglichkeiten der Rehabilitation
 |
| 1. Gesundheitsökonomische Auswirkungen ärztlichen Handelns
 |
| 1. Ethik ärztlichen Handelns
 |
| 1. Maßnahmen zur Patientinnen-und Patientensicherheit
 |
| 1. Betreuung von Menschen mit besonderen Bedürfnissen
 |
| 1. Palliativmedizin
 |
| 1. Geriatrie
 |
| 1. Schmerztherapie
 |

|  |
| --- |
| **B) Erfahrungen**  |
| 1. Fachspezifische Klinische Allergologie (Diagnostik und Therapie)
 |
| 1. Immundermatologie
 |
| 1. Physikalisch und chemisch bedingte Hautschäden
 |
| 1. Fachspezifische nicht-invasive und invasive Diagnoseverfahren
 |
| 1. Photodermatologie und Phototherapie
 |
| 1. Fachspezifische Sonographie
 |
| 1. Auswahl, Monitoring und Verschreibung topischer und systemischer Arzneien einschließlich dermatologischer Rezepturen, Chemotherapie, Immuntherapie und zielgerichteter molekularer Therapie
 |
| 1. Dermatochirurgie einschließlich Elektrochirurgie, Kryochirurgie und ablative Chirurgie
 |
| 1. Genito-anale Krankheiten der Haut und angrenzenden Schleimhäute
 |
| 1. Diagnostik und Therapie sexuell übertragbarer Infektionen
 |
| 1. Rekonstruktive, funktionelle und präventive Dermatologie
 |
| 1. Fachspezifische Interpretation von Laboruntersuchungen
 |
| 1. Phlebologische Untersuchungstechnik und phlebologische Therapie einschließlich chirurgischer Therapie von Varizen sowie periphere Angiologie
 |
| 1. Diagnostik und Therapie chronischer Wunden
 |
| 1. Information und Kommunikation mit Patientinnen und Patienten und Angehörigen über Vorbereitung, Indikation, Durchführung und Risiken von Untersuchungen und Behandlungen
 |
| 1. Nachsorgemedizin
 |
| 1. Fachspezifische Qualitätssicherung und Dokumentation
 |
| 1. Fachspezifische Schmerztherapie
 |
| 1. Fachspezifische Palliativmedizin
 |
| 1. Schriftliche Zusammenfassung, Dokumentation und Bewertung von Krankheitsverläufen sowie der sich daraus ergebenden Prognosen (Fähigkeit zur Erstellung von Attesten, Zeugnissen etc.)
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **C) Fertigkeiten** | **Richtzahl** |
| 1. Dermatoskopie
 | 400 |
| 1. Biopsien einschließlich Stanzbiopsien
 | 30 |
| 1. Exzisionen mit primärem Wundverschluss bzw. Dehnungsplastik
 | 30 |
| 1. Exzisionen mit Defektdeckung durch Vollhaut-, Spalthaut-, lokaler regionaler oder gestielter Lappenplastik
 | 10 |
| 1. Eingriffe mittels Curettage und tangentialer Abtragung
 | 30 |
| 1. Ablative Verfahren zur Entfernung oder Korrektur oberflächlicher Hautveränderungen
 | 10 |
| 1. Operationen am Nagelorgan
 | 5 |
| 1. Eingriffe am Venensystem
 | 10 |
| 1. Elektrochirurgische und kryochirurgische Eingriffe
 | 30 |
| 1. Dermatologische Laser- und Blitzlampenbehandlung
 | 10 |
| 1. Chirurgisches Debridement von Nekrosen und Wunden inkl. Combustio
 | 10 |
| 1. Lokale und regionale Anästhesieverfahren inkl. Tumeszenzlokalanästhesie
 | 50 |
| 1. Fachspezifische Qualitätssicherung und Dokumentation
 |  |
| 1. Epikutantestung, Pricktestung, Intrakutantestung, Provokationstestung
 | 50 |

**Sonderfach Schwerpunktausbildung (27 Monate)**

**Modul 1: Dermatoonkologie**

|  |
| --- |
| **A) Kenntnisse** |
| 1. Epidemiologie, Prävention, Diagnostik und Therapie dermatovenerologischer Erkrankungen
 |
| 1. Benigne und maligne Tumore des Hautorgans und dem Hautfach zugeordneter Strukturen
 |
| 1. Histopathologische, immunpathologische und molekulare Eigenschaften benigner und maligner Tumore des Hautorgans
 |
| 1. Psychoonkologie
 |

|  |
| --- |
| **B) Erfahrungen** |
| 1. Sekundäre Prävention inkl. Früherkennung bei Hochrisiko-Patientinnen und Patienten
 |
| 1. Dermatoskopie schwieriger Läsionen
 |
| 1. Fachspezifische Interpretation histopathologischer, immunpathologischer und molekularer Befunde benigner und maligner Tumore des Hautorgans
 |
| 1. Interdisziplinäre Indikationsstellung, fachspezifische zytostatische, immunmodulatorische, supportive und palliative Behandlungszyklen und nachfolgende Überwachung
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **C) Fertigkeiten** | **Richtzahl** |
| 1. Teilnahme an dermato-onkologischen Tumorboards
 | 20 |
| 1. Behandlung von Patientinnen und Patienten mit dermatoonkologischen Erkrankungen inkl. Erstellen eines Therapieplans
 | 120 |
| 1. Sekundäre Prävention inkl. Früherkennung bei Hochrisiko-Patientinnen und Patienten
 | 100 |
| 1. Dermatoskopie schwieriger Läsionen
 | 300 |
| 1. Fachspezifische Interpretation histopathologischer, immunpathologischer und molekularer Befunde benigner und maligner Tumore des Hautorgans
 | 50 |
| 1. Allfällige fachspezifische zytostatische, immunmodulatorische, supportive und palliative Behandlungszyklen und nachfolgende Überwachung und Beherrschung der Komplikationen nach interdisziplinärer Indikationsstellung
 | 100  |

**Modul 2: Allergologie**

|  |
| --- |
| **A) Kenntnisse**  |
| 1. Diagnostik, Therapie, Prävention und Rehabilitation allergischer Erkrankungen
 |
| 1. Komponentenbasierende Diagnostik im Bereich der Typ I Allergien
 |
| 1. Über die Standardreihe hinausgehende Epikutantestung
 |

|  |
| --- |
| **B) Erfahrungen** |
| 1. Interpretation diagnostischer Tests und geeigneter Therapien bei allergischen Erkrankungen
 |
| 1. Interpretation von Allergiebefunden inkl. Beratung bei Kreuzallergien
 |
| 1. Beratung bei berufsbedingen bzw. berufsrelevanten Allergien
 |
| 1. Komplikationsmanagement bei allergischer Reaktion
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **C) Fertigkeiten** | **Richtzahl**  |
| 1. Prick-to-Prick-Testung, Intrakutantestung, Provokationstestung
 | 30 |

**Modul 3: Photodermatologie**

|  |
| --- |
| **A) Kenntnisse**  |
| 1. Epidemiologie, Prävention, Diagnostik und Therapie dermatovenerologischer Erkrankungen
 |
| 1. Reaktionen der Haut auf ionisierende und nicht-ionisierende Strahlen sowie deren Prävention, Diagnostik und Therapie
 |

|  |
| --- |
| **B) Erfahrungen** |
| 1. Photodiagnostik
 |
| 1. Phototherapie
 |
| 1. Therapie mit Laser und/oder Blitzlampen
 |
| 1. Prävention und Therapie von Photodermatosen und photoaggravierten Dermatosen
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **C) Fertigkeiten** | **Richtzahl** |
| 1. Photodiagnostik, Phototherapie, Therapie mit Laser und/oder Blitzlampen
 | 70 |
| 1. Prävention und Therapie von Photodermatosen und photoaggravierten Dermatosen
 | 20 |

**Modul 4: Dermatologische Infektiologie und Venerologie**

|  |
| --- |
| **A) Kenntnisse** |
| 1. Epidemiologie, Prävention, Diagnostik und Therapie dermatovenerologischer Erkrankungen
 |
| 1. Epidemiologie, Prävention, Diagnostik und Therapie sexuell übertragbarer Infektionskrankheiten
 |
| 1. Diagnostik und Therapie von infektiösen Hautkrankheiten
 |
| 1. Fachspezifische Probleme der Vakzinierung
 |
| 1. Versorgungskonzepte sexuell übertragbarer Erkrankungen im Gesundheitswesen
 |

|  |
| --- |
| **B) Erfahrungen** |
| 1. Invasive und nicht-invasive Verfahren zur Diagnose dermatovenerologischer Erkrankungen
 |
| 1. Prä- und postexpositionelle Infektions-Prophylaxe
 |
| 1. Indikationsstellung und Monitoring einer anti-retroviralen Therapie bei HIV-Infektion
 |
| 1. Therapie von Infektionen der Haut und angrenzenden Schleimhäuten
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **C) Fertigkeiten** | **Richtzahl** |
| 1. Invasive und nicht-invasive Verfahren zur Diagnose dermatovenerologischer Erkrankungen
 | 50 |
| 1. Prä- und postexpositionelle Infektions-Prophylaxe
 | 30 |
| 1. Indikationsstellung und Monitoring einer anti-retroviralen Therapie bei HIV-Infektion
 | 10 |
| 1. Therapie von Infektionen der Haut und angrenzenden Schleimhäuten
 | 100 |

**Modul 5: Dermatochirurgie und rekonstruktive Dermatologie**

|  |
| --- |
| **A) Kenntnisse** |
| 1. Anatomie, Histopathologie der Haut und ihrer Anhangsgebilde und der Pathophysiologie der Hautbarriere
 |
| 1. Behandlungsoptionen bei beeinträchtigenden Hautveränderungen und der Relevanz psychischer Störungen
 |
| 1. Galenik komplexer Rezepturen
 |
| 1. Pharmakologie der Lokalanästhetika sowie der Methoden und Techniken der Lokal- und Tumeszenzanästhesie
 |

|  |
| --- |
| **B) Erfahrungen** |
| 1. Betreuung von Patientinnen und Patienten mit beeinträchtigten Erkrankungen der Haut inkl. Beratung und Aufklärung
 |
| 1. Techniken und Methoden der speziellen Dermatochirurgie und rekonstruktiven Dermatologie
 |
| 1. Exzisions- und Nahttechniken und Techniken der Defektdeckungen
 |
| 1. Photodynamische Therapie
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **C) Fertigkeiten** | **Richtzahl**  |
| 1. Lokale und regionale Anästhesieverfahren inkl. Tumeszenzlokalanästhesie
 | 30 |
| 1. Exzisionen mit primärem Wundverschluss bzw. Dehnungsplastik
 | 20 |
| 1. Exzisionen mit Defektdeckung durch Vollhaut-, Spalthaut-, Koriumtransplantat oder Composite graft bzw. lokaler, regionaler oder gestielter Lappenplastik
 | 30 |
| 1. Ablative Verfahren zur Entfernung oder Korrektur oberflächlicher Hautveränderungen
 | 20 |
| 1. Operationen am Nagelorgan
 | 5 |
| 1. Chirurgisches Debridement von Ulcera und Nekrosen und erweiterte Wundchirurgie inkl. Deckung von Ulcera
 | 10 |
| 1. Narbenkorrekturen
 | 10 |
| 1. Dermatologische Laser- oder Blitzlampenbehandlungen
 | 10 |
| 1. Botulinumtoxininjektionen zur Muskelentspannung und Hyperhidrose-Behandlung
 | 10 |
| 1. Gewebsaugmentationsverfahren
 | 10 |
| 1. Dermatochirurgische Eingriffe mit korrektiven Indikationen
 | 15 |
| 1. Septische Haut- und Weichteilchirurgie
 | 10 |

**Modul 6: Phlebologie und spezielle Dermatochirurgie**

|  |
| --- |
| **A) Kenntnisse**  |
| 1. Ätiologie und Pathogenese sowie in der Epidemiologie Prävention, Diagnostik und Therapie phlebologischer Erkrankungen inkl. venöser Malformationen
 |
| 1. Methoden zur bildgebenden Darstellung des Gefäßsystems
 |
| 1. Pharmakologie der Lokalanästhetika sowie der Methoden und Techniken der Lokal- und Tumeszenzanästhesie
 |
| 1. Physiologie und Pathophysiologie der Wundheilung und der Wundbehandlung
 |
| 1. Physiologie und Pathophysiologie des Gerinnungssystems und der pharmakologischen Möglichkeiten der Beeinflussung der Gerinnung
 |

|  |
| --- |
| **B) Erfahrungen** |
| 1. Behandlung von Patientinnen und Patienten mit phlebologischen Erkrankungen inkl. der präoperativen Beratung und Aufklärung
 |
| 1. Diagnose, Differentialdiagnose und Klassifizierung von venösen Erkrankungen inkl. venöser Malformationen
 |
| 1. Diagnose und Differentialdiagnose chronischer Ulcera und therapeutischer Maßnahmen
 |
| 1. Fachspezifische Diagnostik und Therapie von oberflächlichen und tiefen Venenthrombosen inkl. der Thrombophilie
 |
| 1. Kompressionstherapie
 |
| 1. Durchführung spezieller Exzisions- und Nahttechniken und spezieller Techniken der Defektdeckungen
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **C) Fertigkeiten** | **Richtzahl** |
| 1. Lokale und regionale Anästhesieverfahren inkl. Tumeszenzlokalanästhesie
 | 30 |
| 1. Exzisionen mit primärem Wundverschluss bzw. Dehnungsplastik
 | 20 |
| 1. Exzisionen mit Defektdeckung durch Vollhaut-, Spalthaut-, Koriumtransplantat oder Composite graft und lokaler, regionaler oder gestielter Lappenplastik
 | 30 |
| 1. Operationen am Nagelorgan
 | 5 |
| 1. Eingriffe am Venensystem und Varizen-Operationen, endoluminale Verfahren
 | 50 |
| 1. Duplexsonographische Gefäßuntersuchungen mit präoperativem Mapping und postoperativen Verlaufskontrollen bei und nach phlebologischen Eingriffen
 | 100 |
| 1. Eingriffe am hautnahen Lymphgefäßsystem, insbesondere Lymphknotenoperationen inkl. SLN-Exstirpation und regionaler Lymphadenektomie
 | 15 |
| 1. Chirurgisches Debridement von Ulcera und Nekrosen und erweiterte Wundchirurgie inkl. Deckung von Ulcera (Ulcuschirurgie)
 | 10 |
| 1. Anlegen von elastischen und unelastischen Wechsel-, Dauer- und Fix-Kompressionsverbänden sowie Anpassung mittels lokaler druckverstärkender bzw. -verringernder Maßnahmen
 | 50 |