**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 |