

Sonderfach Haut- und Geschlechtskrankheiten

1. Abschnitt

Ausbildungsinhalte Hauptfach

A) Kenntnisse :
1 Ätiologie, Symptomatologie, Diagnostik und Differentialdiagnostik, Anatomie, Pathologie, Physiologie, Pharmakologie (Galenik), Immunologie, Instrumentenkunde und Asepsis
2 Hygiene und Mikrobiologie
3 Dermatologische Röntgentherapie
4 Dermatologische Onkologie
5 Dermatohistopathologie <ul style="list-style-type: none"> - Makroskopische Pathologie der Haut - Mikroskopische Pathologie der Haut - Immunhistologie - Molekulare Dermatopathologie
6 Humangenetik - Genodermatosen
7 Physikalische Therapie
8 Umwelt- und arbeitsbedingte Erkrankungen
9 Für die Ausübung des ärztlichen Berufes einschlägige Rechtsvorschriften, insbesondere betreffend das Sozial-, Fürsorge- und Gesundheitswesen einschließlich entsprechender Institutionenkunde <ul style="list-style-type: none"> - System des österreichischen Gesundheitswesen und des Sozialversicherungssystems - Rechtliche Grundlagen der Dokumentation und der Arzthaftung - Zusammenarbeit mit den anderen Gesundheitsberufen
10 Grundlagen der multidisziplinären Koordination und Kooperation insbesondere Orientierung über soziale Einrichtungen, Institutionen und Möglichkeiten der Rehabilitation
11 Fachspezifische Psychosomatik
12 Kenntnisse in Gesundheitsberatung, Prävention, fachspezifische Vorsorgemedizin und gesundheitliche Aufklärung
13 Fachspezifische Betreuung behinderter Menschen

B) Fertigkeiten und Erfahrungen :

- 1 Allergologie und Immundermatologie:
 - allergologische Diagnostik
 - Hauttestung, fachspezifische serologische Tests
 - Provokationsmethoden
 - spezifische Immuntherapie
 - humorale und zelluläre Immundiagnostik (Interpretation von Befunden)
- 2 Apparative Diagnoseverfahren (z.B. Auflichtmikroskopie)
- 3 Photodiagnostische Verfahren, Bestrahlungstherapie mit lang- und kurzwelligen, inkohärenten und kohärenten UV-Strahlen und sichtbarem Licht, sowie Strahlenschutz und Dosimetrie, Laser
- 4 Fachspezifische Sonographie (z.B. Doppler, Duplex, bi-direktionaler Doppler)
- 5 Lokale und systemische Pharmakotherapie, Immuntherapie; Chemotherapie in interdisziplinärer Zusammenarbeit
- 6 Dermatochirurgie einschließlich Elektrochirurgie, Kryochirurgie, hohtouriges Schleifen
- 7 Diagnostik und Therapie venerologischer bzw. anderer sexuell übertragbarer Krankheiten
- 8 Dermatologische Kosmetologie
- 9 Fachspezifische Laboratoriumsuntersuchungen
- 10 Phlebologische Untersuchungstechnik (klinisch und apparativ) und phlebologische Therapie einschließlich chirurgischer Therapie von Varizen sowie periphere Angiologie
- 11 Information und Kommunikation mit Patienten über Vorbereitung, Indikation, Durchführung und Risiken von Untersuchungen und Behandlungen (Patientengespräch bzw. Gespräche mit Angehörigen)
- 12 Nachsorgemedizin
- 13 Fachspezifische Qualitätssicherung und Dokumentation
- 14 Fachspezifische Schmerztherapie
- 15 Fachspezifische Palliativmedizin
- 16 Schriftliche Zusammenfassung, Dokumentation und Bewertung von Krankheitsverläufen, sowie der sich daraus ergebenden Prognosen (Fähigkeit zur Erstellung von Attesten, Zeugnissen, etc.)

C) OP-Katalog:

* Richtzahl an Operationen, Eingriffe und/oder diagnostischer/therapeutischer Techniken

- 1 Biopsien, einschließlich Stanzbiopsien, Lymphknotenbiopsien und diagnostischer Muskelbiopsie (50)*
- 2 Exzisionen mit primärem Wundverschluß (30)*
- 3 Exzisionen mit Defektdeckung durch Vollhaut- oder Spalthauttransplantate, gestielte Lappenplastiken, Z Plastik, V-Y- Plastik, W- Plastik (20)*
- 4 Eingriffe mittels Curretage (30)*
- 5 Oberflächenschleifbehandlungen und alternative chemische Verfahren (Peeling) zur Entfernung oder Korrektur oberflächlicher Hautveränderungen (20)*
- 6 Operationen am Nagelorgan (10)*
- 7 Eingriffe am Venensystem (z.B. Perforantendiszision, Ministripping, Seitenastexhairese, Saphenaligatur, Crossektomie, Stripping) (20)*
- 8 Elektrochirurgische und kryochirurgische Eingriffe (50)*
- 9 Dermatologische Laser- und Blitzlampenbehandlung (20)*
- 10 Chirurgisches Debridement von Nekrosen und Wunden inkl. Combustio (10)*

2. Abschnitt

Additivfach Angiologie

Ausbildungsinhalte

A) Kenntnisse :

- 1 Physiologie und Pathophysiologie:
 - 1.1 Physiologische Grundlagen der Gefäßsysteme (Arterien, Venen, Lymphgefäße)
 - 1.2 Ätiologie, Pathogenese und Pathophysiologie von Krankheiten der Gefäßsysteme und Thrombosen
- 2 Risikofaktoren und deren Modikation sowie Möglichkeiten der Primär- und Sekundärprävention von Gefäßerkrankungen

3	Diagnostische Maßnahmen:
3.1	Relevante Differentialdiagnostik
3.2	Indikation und Durchführung von Laboruntersuchungen, die zur Diagnostik und Therapie von Gefäßerkrankungen verwendet werden (Parameter der Blutgerinnung, der Rheologie, der Immunologie, der Stoffwechselfparameter sowie molekularbiologischer Methoden)
3.3	Indikation, Durchführung, Interpretation und Komplikationsmöglichkeiten gefäßbezogener, radiologisch diagnostischer Methoden von Arterien, Venen und Lymphgefäßen (Untersuchungsmethoden unter Verwendung von Röntgenkontrastmitteln bzw. Magnetresonananzuntersuchungen)
3.4	Indikation und fachspezifische Bewertung der von Nuklearmedizinern erstellten Befunde gefäßbezogener nuklearmedizinischer Methoden
3.5	Laufbandergometrie
4.	Therapie:
4.1.	Indikation und Durchführung physiotherapeutischer Maßnahmen bei Gefäßerkrankungen (inkl. Lymphgefäße)
4.2.	Indikation, Durchführung und Komplikationsmöglichkeiten chirurgischer Therapieverfahren an den Gefäßsystemen (durch regelmäßige Zusammenarbeit mit Gefäßchirurgen bzw. interdisziplinäre Konferenzen)
4.3.	Indikation, Kenntnisse und Überwachung endovaskulärer Rekanalisationsmethoden mit besonderer Berücksichtigung der lokalen Thrombolysen

B) Erfahrungen und Fertigkeiten :

1	Diagnostische Maßnahmen:
1.1	Klinisch-physikalische Untersuchung von Patienten mit Gefäßerkrankungen (Arterien, Venen, Lymphgefäße)
1.2	Indikationsstellung, Durchführung und Befundung folgender nicht invasiver diagnostischer Methoden:
1.2.1	Oszillographie sowie Plethysmografie
1.2.2	Nicht invasive Messung des peripheren Arteriendruckes
1.2.3	Optoelektronische Verfahren (z.B. Lichtreflexionsrheographie bzw. digitale Photoplethysmographie)
1.2.4	Bidirektionale Dopplerultraschalluntersuchung an peripheren Arterien und Venen
1.2.5	(farbcodierte) Duplexsonografie (Morphologie, Durchblutung) von Arterien und Venen (ausgenommen am Herzen)
1.2.7	Methoden zur Untersuchung der Mikrozirkulation (Kapillarmikroskopie, Messung des transkutanen

	Sauerstoffdruckes, Laser-Doppler-Flux-Messungen)
1.3	Durchführung und Beurteilung der direkten Druckmessung im Arterien- und Venensystem
2	Therapie:
2.1	Durchführung sämtlicher nicht interventionell-radiologischer bzw. nicht chirurgischer Therapieverfahren zur Behandlung von Gefäßerkrankungen
2.1.1	Vasoaktive Pharmaka mit besonderer Berücksichtigung der intraarteriellen Applikation
2.1.2	Antikoagulantientherapie bei arteriellen und venösen thromboembolischen Erkrankungen
2.1.3	Thrombolysetherapie arterieller und venöser Thromboemblien
2.2	Medikamentöse Therapie: Primäre- und Sekundärprophylaxe von Gefäßerkrankungen
2.2.1	Lokaltherapie arteriell, venös und neurotrophisch bedingter Substanzdefekte (z.B. Ulcera und Nekrosen sowie der chronischen Veneninsuffizienz)
2.2.2	Durchführung der Kompressionstherapie und Bestrumpfung
2.2.3	Durchführung der komplexen Entstauungstherapie von Lymphödemen
2.2.4	Sklerotherapie und minimal invasive Excision von Varizen inklusive Perforantesdiscision
2.2.5	Therapie der Varikophlebitis
2.2.6	Durchführung spezieller retrograder Perfusionstherapien (z.B. Bier'sche Sperre)
3	Behandlung therapiebezogener Nebenwirkungen und Komplikationen
4	Interdisziplinäre Kooperation und Kommunikation
5	Information und Aufklärung der Patienten auf die bevorstehende Untersuchung bzw. Therapie
6	Dokumentation