

Sonderfach Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten

1. Abschnitt

Ausbildungsinhalte Hauptfach

| | |
|------------------------|---|
| A) Kenntnisse : | |
| 1 | Fachbezogene allergologisch-, immunologische Untersuchungs- und Behandlungsmethoden |
| 2 | Fachbezogene physikalische Therapie einschließlich Manualtherapie |
| 3 | Fachspezifische Anästhesieverfahren |
| 4 | Indikationsstellung zu fachspezifischen Operationen sowie deren Nachbehandlung und Überwachung |
| 5 | Fachspezifische Laserchirurgie |
| 6 | Bildgebende Verfahren wie Röntgen, Computertomographie und Kernspintomographie und PET |
| 7 | Indikation zur Strahlentherapie einschließlich Strahlenschutz |
| 8 | Umwelt- und arbeitsbedingte Erkrankungen |
| 9 | Fachbezogene Pädiatrie |
| 10 | 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 |
| 11 | Grundlagen der multidisziplinären Koordination und Kooperation insbesondere Orientierung über soziale Einrichtungen, Institutionen und Möglichkeiten der Rehabilitation |
| 12 | Fachspezifische Psychosomatik einschließlich Psychoonkologie |
| 13 | Kenntnisse in Gesundheitsberatung, Prävention, fachspezifische Vorsorgemedizin und gesundheitliche Aufklärung |
| 14 | Fachspezifische Betreuung behinderter Menschen |

B) Fertigkeiten und Erfahrungen :

- 1 Spiegeluntersuchungen von Ohr, Nase, Nasenrachenraum, Mundhöhle, Rachen, Kehlkopf und Luftröhre und Interpretation der relevanten bildgebenden Diagnostik
- 2 Diagnostische Mikroskopie/Endoskopie und mikroskopische/endoskopische Therapie des Ohres, der Schädelbasis, der oberen Luft- und Speisewege insbesondere von Nase, Nasennebenhöhlen, Naso-, Oro- und Hypopharynx, Kehlkopf, Luftröhre, Bronchien und Ösophagus
- 3 Untersuchungen des Gehörs mit den verschiedenen Formen der Audiometrie sowie Anpassung und Versorgung mit Hörgeräten (inkl. Anfertigung von Otoplastik)
- 4 Untersuchungen des Gleichgewichtssystems mit neuro-otologischen Methoden
- 5 Untersuchungen des Geschmacks- und Geruchssinnes
- 6 Hirnnervendiagnostik im Kopf- und Halsbereich
- 7 Morphologische und funktionelle sonographische Untersuchungen im Kopf-Halsbereich
- 8 Konservative und chirurgische Therapie der Erkrankungen des Fachbereiches inklusive Notfälle
- 9 Plastische Operationen des Fachgebietes
- 10 Fachspezifische und chirurgische Onkologie, bei medikamentöser Therapie in interdisziplinäre Zusammenarbeit
- 11 Phoniatrie und Phonochirurgie
- 12 fachspezifische Diagnostik und Therapie schlafbezogener Atemstörungen des oberen Respirationstraktes
- 13 Information und Kommunikation mit Patienten über Vorbereitung, Indikation, Durchführung und Risiken von Untersuchungen und Behandlungen (Patientengespräch bzw. Gespräche mit Angehörigen)
- 14 Nachsorgemedizin
- 15 Diagnostik und Therapie von Schluckstörungen
- 16 Fachspezifische Qualitätssicherung und Dokumentation
- 17 Fachspezifische Schmerztherapie
- 18 Fachspezifische Palliativmedizin
- 19 Schriftliche Zusammenfassung, Dokumentation und Bewertung von Krankheitsverläufen, sowie der sich daraus ergebenden Prognosen (Fähigkeit zur Erstellung von Attesten, Zeugnissen, etc.)

C) OP-Katalog:

Erläuterung: (E) = mittelbare Aufsicht und Anleitung, (S) = unmittelbare Aufsicht und Anleitung, (A) = Assistenz

1. Allgemeines

1.1. Asepsis (E)

1.2. Plastische und rekonstruktive Chirurgie des Kopf-Hals-Gebietes (E)

1.3. Fachspezifische Anästhesieverfahren

2. Ohr

2.1. Paracentese mit/ohne Paukenröhrchen (E)

2.2. Versorgung traumatischer TF-Perforationen (E)

2.3. Ohranlegeplastik (S)

2.4. Mastoidektomie (S)

2.5. Tympanoplastik (A)

2.6. Stapesplastik (A)

2.7. Ohrmissbildung inklusive Fistel (A)

2.8. Verletzungen Ohr, Gehörgang (E)

2.9. Gehörgang- und Ohrmuscheltumore (A)

3. Nase, Nasennebenhöhlen

3.1. Vordere und hintere Nasentamponade (E)

3.2. Nasenbeinaufrichtung (E)

3.3. Septumplastik (E)

3.4. Polypektomie, Conchotomie (E)

3.5. Drainage-Operation bei Sinusitis (S)

3.6. Endonasale Nasennebenhöhlen-Operationen (A)

3.7. Septorhinoplastik (A)

3.8. Oroantrale Fistel (A)

| |
|--|
| 3.9. Mittelgesichtsfrakturen (A) |
| 3.10. Endoskopische und mikroskopische Eingriffe an der Schädelbasis (Frontobasis, mittlere Schädelbasis und Otobasis) (A) |
| 4. Larynx, Trachea |
| 4.1. Tracheotomie und Tracheostomaverschluß (E) |
| 4.2. Tracheoskopie, Bronchoskopie (S) |
| 4.3. Mikrolaryngoskopie (E) |
| 4.4. Fremdkörperentfernung (A) |
| 4.5. Tumorchirurgische Larynxeingriffe (A) |
| 4.6. Phonochirurgische Larynxeingriffe (S) |
| 4.7. Eingriffe bei Verengungen von Larynx und Trachea (A) |
| 5. Mundhöhle, Pharynx, Ösophagus |
| 5.1. Adenotomie, Tonsillektomie (E) |
| 5.2. Peritonsillar- und Retropharyngealabszeß (E) |
| 5.3. Intubation (E) |
| 5.4. Versorgung von Verletzungen, Blutungen (E) |
| 5.5. Abszeßincision (E) |
| 5.6. OP von Zysten, Steinbildungen und Geschwülsten (E) |
| 5.7. Ösophagoskopie und Fremdkörperentfernung (E) |
| 5.8. Tumorstaging, Biopsie (S) |
| 5.9. Tumorchirurgie der Lippen, der Mundhöhle und des Oropharynx (A) |
| 5.10. UPPP (= Uvulo-Palato-Pharyngoplastik) (A) |
| 6. Kopf- und Halschirurgie |
| 6.1. Inzision, Probeexzision, Nadelbiopsien (E) |
| 6.2. Wundversorgung und Exzisionen (E) |
| 6.3. Entfernung von Lymphomen (E) |
| 6.4. Entfernung von Halszysten und Fisteln (A) |
| 6.5. Neck dissection (A) |

| |
|--|
| 6.6. Operative Eingriffe an der Ohrspeicheldrüse und am Nervus facialis (A) |
| 6.7. Operative Eingriffe an der Glandula submandibularis/der Glandula sublingualis und an den kleinen Speicheldrüsen (S) |
| 6.8. Ligatur großer Gefäße (S) |
| 6.9. Umschriebene Hautersatzplastik (E) |
| 6.10. Freie Lappen (im Rahmen der chirurgischen Rekonstruktion im Fachgebiet) (A) |
| 6.11 Operative Eingriffe bei entzündlichen Erkrankungen der Halsweichteile (Abszeß, Phlegmone) (A) |

2. Abschnitt

Additivfach Phoniatrie

Ausbildungsinhalte

| |
|--|
| A) Kenntnisse : |
| <p>1. Sprache, Sprechen -</p> <ul style="list-style-type: none"> - biologische und neurophysiologische Grundlagen der Sprache - entwicklungspsychologische und linguistischer Grundlagen der Sprache - normale Sprachentwicklung - Ätiologie und Pathogenese von Sprachentwicklungsstörungen (SES) - Entwicklungsstörungen der Lautbildung (Dyslalien) - peripher organische Artikulationsstörungen (Dysglossien) - zentral bedingte Artikulationsstörungen (Dysarthrie) |
| <p>2. Aphasie Ätiologie und Pathogenese von Aphasien</p> |
| <p>3. Sprechablaufstörungen Stottern - Poltern</p> |
| <p>4. Störungen der Stimme und Sprache bei psychiatrischen Erkrankungen</p> |
| <p>5. Atmung und Stimme</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atem- und Stimmphysiologie - Stimmentwicklung - Grundlagen der Phonetik - Ätiologie und Pathogenese von Stimmstörungen - Prophylaxe von Stimmstörungen - Stimmhygiene |

| |
|---|
| 6. Orofaciale Dysfunktionen |
| - Form-Funktionsbeziehungen im stomatognathen System - Lippen-, Kiefer- Gaumenspalten - Näseln (Rhinophonie/ -lalie) |
| 7. Schluckstörungen |
| - Physiologie des Schluckens - Ätiologie und Pathogenese der Dysphagie |
| 8. bildgebende Diagnostik (z.B. Videokinematigraphie) |
| 9. Erstellung phoniatischer Gutachten |
| 10. Pädaudiologie Ätiologie und Pathogenese von kindlichen Hörstörungen in Beziehung zur Stimm- und Sprachentwicklung |

| |
|---|
| B) Erfahrungen und Fertigkeiten : |
| 1. Erstellung des Sprachstatus Beurteilung der Sprachentwicklung Grundlagen der Therapie von SES, Indikation zu ergänzenden diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen wie z.B. neuropädiatrische, entwicklungspsychologische, kieferorthopädische Lautbestandsprüfung Grundlagen der Dyslalie-Behandlung DD: Dysglossie-Dysarthrie Grundlagen der sprachverbessernden logopädischen Behandlung |
| 2. DD: globale-motorische-sensorische-amnestische Aphasie logopädische Therapieansätze; fachspezifische neurorehabilitative Maßnahmen |
| 3. Beurteilung der Art und des Schweregrades der Sprechablaufstörung Indikationsstellung zur logopädischen und psychologischen Therapie Eltern- und Patientenberatung ergänzende therapeutische Maßnahmen z.B. Medikamente, autogenes Training |
| 4. DD: Dysphasien, Logoneurosen, Dyslogie u.a. Sonderformen: Autismus, Mutismus Indikationsstellung zu weiteren diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen z.B. Psychotherapie, , medikamentöser Therapie |
| 5. DD: organische, funktionelle, sekundär-organische, Berufs-, Altersstimmstörungen Erstellung des Stimmstatus Funktionsdiagnostik: Stroboskopie, Glottographie |
| 6. Stimmfeldmessung, Stimmbelastungstest u.a. Schallanalysen: z.B. Sonographie Grundlagen der Stimmübungstherapie stimmverbessernde und stimmerhaltende Operationen (Phonochirurgie) |
| |

| | |
|-----|--|
| 7. | Muskelfunktionsdiagnostik Grundlagen der myofunktionellen Therapie Beurteilung der Gaumenspalten-sprache primäre und sekundäre Spalttherapie DD: offenes, geschlossenes, gemischtes Näseln Indikationsstellung zur konservativen und/oder operativen Therapie |
| 8. | fachspezifische Sonographie |
| 9. | Beurteilung der stimmlichen und sprachlichen Leistungsfähigkeit Tauglichkeitsuntersuchung |
| 10. | Beurteilung der Art und des Ausmaßes der Hörstörung subjektive und objektive Meßmethoden Indikation zur konservativen, operativen und apparativen Therapie (Hörgeräteversorgung) Hör- und Sprachtraining |
| 11. | Dysphagie Beurteilung der Schluckfunktion einschließlich endoskopischer Diagnostik Grundlagen der funktionellen und chirurgischen Schlucktherapie |