**Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde /**

**Phoniatrie und Pädaudiologie**

**Rahmenbedingungen**

Im aktuellen Wintersemester 2024/2025 haben wir für Sie – auch auf Grundlage der Evaluationsergebnisse der vergangenen Semester – wieder einen Hybridunterricht vorbereitet. Er beinhaltet neben insgesamt sechs obligaten UaK-Präsenzterminen mit Schwerpunktthemen zu Untersuchungen und Behandlungen im Kopf-Hals-Bereich neun ebenfalls obligate Video-Podcasts. Zusätzlich bieten wir Ihnen einen fakultativen Präsenztermin im HNO-OP an. Dazu ist vorab eine Anmeldung via Email an die HNO-Sekretärin Frau Andrea Meinhardt wünschenswert (s.u.).

Die Video-Podcasts und die Broschüre „UaK HNO/Phoniatrie und Pädaudiologie“ zu den jeweiligen Seminarthemen sind auf dem Studierendenportal verfügbar. Bei der Produktion wurde viel Wert auf eine praxisrelevante und abwechslungsreiche Darstellung gelegt. Die Teilnahme und das Anschauen der Videopodcasts sind für das erfolgreiche Bestehen und den Teilnahmenachweis zwingend erforderlich. Der Anwesenheitsnachweis erfolgt durch Unterschrift vor Ort im Rahmen des Präsenzseminars.

**Vorbereitung und Voraussetzungen für die Teilnahme:**

Wir erwarten von Ihnen eine Vorbereitung auf die Inhalte der einzelnen Präsenzseminare und Podcasts anhand der Broschüre Die Podcasts zu den Leitsymptomen „Heiserkeit“ und „Schluckstörungen“ gehören zum Termin Phoniatrie 1 (Kapitel 3), dafür ist der Podcast „Stimmrehabilitation“ (Kapitel 4), der zum Termin Phoniatrie 2 gehört, etwas kürzer. Zu empfehlen ist das Anschauen der jeweiligen Videos **vor** dem entsprechenden Präsenzseminar-Thema, um gemeinsam offene Fragen, klinische Fälle und praktische Aspekte zu bearbeiten.

Bei offensichtlich unzureichender oder fehlender Vorbereitung kann die Unterschrift für den jeweiligen Präsenztermin nicht gewährt werden, so dass dieser als Fehltermin gewertet wird. Für die Bestätigung der erfolgreichen Teilnahme ist in diesem Fall eine mündliche Prüfung bei Prof. Dr. Dietz, Prof. Dr. Fuchs oder OA PD Dr. Pirlich erforderlich. Student\*innen, die das Praktikum aufgrund von Krankheit nachholen müssen, melden sich bitte im Sekretariat bei Frau Meinhardt (Telefon: 0341 / 9721720, andrea.meinhardt@medizin.uni-leipzig.de). Eine Teilnahme am Praktikum in einer anderen Praktikumsgruppe ist sonst nicht möglich!

**Wichtig:** Die Wochenpläne werden nicht gekreuzt, das heißt, dass es verschiedene Wochenpläne für beide Gruppen gibt! Beide Gruppen beginnen **immer** mit der 1. Woche. Welcher Plan für welche Gruppe bestimmend ist, richtet sich danach, ob Sie das Praktikum in Woche 1 mit HNO 1 oder HNO 2 beginnen. Diese Angabe entnehmen Sie bitte dem Semesterplan.

**Woche 1**

#

**Woche 2**



**Lerninhalte und Treffpunkte:**

**1. Schwerhörigkeit und Schwindel (Audiologie/Pädaudiologie)**

Differentialdiagnostik von Schallleitungs- und Schallempfindungsschwerhörigkeit sowie beispielhafte Erörterung von Hörstörungen anhand audiometrischer Befunde, Einführung in die audiometrischen Verfahren, Neugeborenenhörscreening, Hördiagnostik bei Kindern (Pädaudiologie), Hörgeräteversorgung, implantierbare Hörsysteme**,**

Einführung in die vestibulometrischen Verfahren und praktische Anwendung der Untersuchung vestibulospinaler Reaktionen, der Prüfung von Lage- und Lagerungsnystagmus, der kalorischen Prüfung der Vestibularorgane und der Prüfung der zentralen Kompensation. Beispielhafte Erörterung von Gleichgewichtsstörungen anhand vestibulometrischer Befunde, Diskussion differentialdiagnostischer Betrachtungen, Darstellung therapeutischer Optionen

(UaK-Treffpunkt in der HNO Poliklinik, Haus 1, Liebigstraße 10, UG, Anmeldetresen)

Zur Vorbereitung: Video-Podcast „Schwerhörigkeit“ und Video-Podcast „Schwindel“

**2. Kommunikationsstörungen (Audiologie/CI-Zentrum)**

Einführung in kommunikative Herausforderungen für Menschen mit Hörstörungen,

Teilnahme am Hör- und Kommunikationstraining oder an einer Therapieeinheit zur Anpassung der Sprachprozessoren, Vermittlung der Gesprächsführung bei Menschen mit Hörstörungen

(UaK-Treffpunkt im CI-Zentrum, Haus 11, Paul-List-Straße 7, 2. OG, Sekretariat)

Zur Vorbereitung: Video-Podcast „Kommunikationsstörungen“

**3. Heiserkeit und Schluckstörungen (Phoniatrie 1)**

Einführung in die phoniatrische Diagnostik von Dysphonien und Dysphagien (Endoskopie, Stroboskopie, Funktionsdiagnostik), Darstellung grundlegender Prinzipien der Stimmentstehung und des Schluckaktes, Diskussion videoendoskopischer und stroboskopischer Befunde sowie der Ergebnisse der Funktionsdiagnostik, Diskussion differentialdiagnostischer Betrachtungen, Darstellung therapeutischer Optionen

(UaK-Treffpunkt in der Sektion Phoniatrie und Audiologie, Haus 1, Liebigstraße 10, 2.OG, Sekretariat)

Zur Vorbereitung: Video-Podcast „Heiserkeit“ und Video-Podcast „Schluckstörung“

**4. Stimmrehabilitation (Phoniatrie 2)**

Präsentation der Möglichkeiten der Stimmrehabilitation einschließlich der Ersatzstimmbildung nach Laryngektomie

(UaK-Treffpunkt in der Sektion Phoniatrie und Audiologie, Haus 1, Liebigstraße 10, 2.OG, Sekretariat)

Zur Vorbereitung: Video-Podcast „Stimmrehabilitation“

**5. Lehrvisite (HNO-Station)**

Besprechung notwendiger Staging-Untersuchungen, Einführung in die TNM-Klassifikation von Kopf-Hals-Tumoren, Erläuterung multimodaler onkologischer Therapiekonzepte inkl. ihrer Vor- und Nachteile an Hand von Patientenbeispielen, Erarbeitung möglicher posttherapeutischer Komplikationen und Spätfolgen, Demonstration verschiedener Trachealkanülen und Differenzierung der

Versorgungsindikationen, Demonstration klassischer HNO Krankheitsbilder im stationären Setting

(UaK-Treffpunkt auf der Station HNO-1, Haus 1, Liebigstraße 10, 1.OG, Pflegestützpunkt)

Zur Vorbereitung: Video-Podcast „Lehrvisite“

**6. Epistaxis / Notfälle (HNO-Poliklinik)**

Einführung in die Ätiologie der Epistaxis, Anamnese und klinische HNO-Untersuchungstechniken, Demonstration verschiedener Therapieoptionen der Epistaxis, Kennenlernen des Notfallspektrums der HNO-Heilkunde

(UaK-Treffpunkt in der HNO Poliklinik, Haus 1, Liebigstraße 10, UG, Anmeldetresen)

Zur Vorbereitung: Video-Podcast „Epistaxis\_Notfälle“

**7. FAKULTATIV: Luftnot und Tumoren (HNO-OP)**

Differentialdiagnosen und Therapie der akuten und chronischen Luftnot, Unterschiede und Indikationen von Tracheotomie und Koniotomie, chirurgisches Atemwegsmanagement, Darstellung der operativen Therapie und des Gesamtkonzeptes verschiedener gut- und bösartiger Tumoren im Kopf-Hals-Bereich, exemplarische Demonstration mehrerer chirurgischer HNO-Operationen (Tumor-OP, Cochlea Implantation, Tonsillotomie, Panendoskopie u.a.), spezifische Anamnese, Grundlagen des Stagings/TNM- Klassifikation

(UaK-Treffpunkt vor dem HNO-OP, Haus 1, Liebigstraße 10, UG, vorherige Anmeldung bei Frau Meinhardt, HNO Sekretariat, 1.OG

oder per Email: andrea-meinhardt@medizin.uni-leipzig.de)

Zur Vorbereitung: Video-Podcast „HNO\_OP“

**Anwesenheitsdokumentation**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Lehrinhalt | Datum | Unterschrift |
| 1 | Schwerhörigkeit und Schwindel  |  |  |
| 2 | Kommunikationsstörungen |  |  |
| 3 | Heiserkeit und Schluckstörungen (Phoniatrie 1) |  |  |
| 4 | Stimmrehabilitation (Phoniatrie 2) |  |  |
| 5 | Lehrvisite |  |  |
| 6 | Epistaxis / Notfälle |  |  |
| (7) | FAKULTATIV: Luftnot und Tumoren: HNO-OP |  |  |