

# LERNZIELKATALOG HALS-NASEN-OHRENHEILKUNDE

## **Vorlesungen:**

### Onkologie:

Karzinome von Mundhöhle, Naso-/Oro-/Hypopharynx und Larynx (Diagnostik, transorale Lasermikrochirurgie, offene Operationen, Indikationen zur adjuvanten Therapie), Arten der Neck dissection, Methoden der Stimmrehabilitation

### Otologie:

Traumatische Trommelfellperforation, Otitis media chronica, Cholesteatom, Otosklerose, akute Ertaubung, Taubheit (Diagnostik, Tympanoplastik, Stapesplastik, Tympanoskopie, Versorgung mit Cochlea-Implantaten), Arten und Indikationen von Hörgeräten

### Rhinologie:

Therapie der Nasenatmungsbehinderung (konservativ, Conchotomie, Septumplastik), Grundzüge der Septorhinoplastik, chronische Rhinosinusitis (Arten, konservative und operative Therapien), orbitale Komplikationen

## **Seminare:**

### Äußerer Hals und Gesicht:

Differentialdiagnostik der Lymphadenopathia colli, Halszysten, Speicheldrüsenerkrankungen (Sialadenitis, Sialolithiasis, Speicheldrüsentumoren), Hauttumoren des Gesichts, Grundlagen der Sonographie

### HNO-Notfälle:

Akute Dyspnoe (Auslöser und Therapie), Tracheotomie und Koniotomie sowie Umgang mit Tracheotomierten, Fremdkörper, Epistaxis, Hörsturz, akuter Tinnitus

### Infektiologie:

Ohrmuschelperichondritis und -erysipel, Otitis externa acuta, Otitis media acuta, Mastoiditis, akute Sinusitis, akute Pharyngitis, akute Tonsillitis, innere und äußere Halsabszesse, Zoster oticus

### Pädiatrische HNO:

Tubenventilationsstörung und Paukenerguss, kindliches OSAS, Grundzüge der Schlafmedizin, Prinzipien von Adenotomie, Tonsillotomie und Tonsillektomie, Grundzüge der Sprachentwicklung, Epiglottitis und Pseudo-Krupp, Pädaudiologie

### Stimm- und Schluckstörungen:

Gutartige und entzündliche Veränderungen des Larynx, Stimmlippenparesen, Grundzüge der Phoniatrie, Schluckakt und -diagnostik, Zenker-Divertikel

## **Podcasts:**

### Anatomie des äußeren und inneren Halses:

Grundzüge der Anatomie von Mundhöhle, äußerem Hals, Speicheldrüsen, Pharynx- und Larynxetagen, Geschmackssinn

### Anatomie des Gesichts und der Nasennebenhöhlen:

Grundzüge der Anatomie von Gesicht, Nase, Nasennebenhöhlen und Orbita, Riechsinn

### Anatomie und Physiologie des Ohres:

Grundzüge der Anatomie des Außen-, Mittel- und Innenohres (Hör- und Gleichgewichtsorgan), Grundprinzipien des Hörvermögens (Impedanz, mechanoelektrische Transduktion, Hörsinn)

### Neurootologie:

Grundlegende neurootologische Testverfahren (Romberg- und Unterberger-Test, Prüfung mit der Frenzel-Brille, Lagerungsproben, Kopfpulstest, kalorische Testung), häufige neurootologische Krankheitsbilder (BPPV, Neuropathia vestibularis, M. Menière, phobischer Schwindel)

### Objektive Audiometrie:

Grundzüge der objektiven Audiometrie (Tymanometrie, Stapediusreflexmessung, Otoakustische Emissionen, Hirnstammaudiometrie)

### Subjektive Audiometrie:

Grundzüge der subjektiven Audiometrie (Stimmgabelprüfungen, Tonschwellenaudiogramm, Sprachaudiogramm, pädaudiologische Testverfahren)

### Traumatologie:

Laterale und zentrale Mittelgesichtsfrakturen, frontobasale und laterobasale Frakturen, Fazialisparese