

HNO Themenkatalog (I-II) (Allgemein Medizinstudium, Deutsch)

I.

1. Die Anatomie und physikalische Untersuchung der Ohrmuschel, des äusseren Gehörgangs und des Trommelfells.
2. Anatomie und Funktion des Mittelohres. Funktion und Untersuchung der Eustachischen Röhre.
3. Schwellenaudiometrie, Tympanometrie. Aufzählung der subjektiven und objektiven Hörtests. Stimmgabel Tests.
4. Objektive Hörtests. Tympanometrie, Hirnstammaudiometrie, otoakustische Emission.
5. Die grundsätzlichen Untersuchungsmethoden der Otoneurologie, Symptomatik der peripheren und zentralen Gleichgewichtstörungen.
6. Erkrankungen der Ohrmuschel und des äusseren Gehörgangs.
7. Akute und kronische seröse Mittelohrentzündung. Anwendung des Pukeröhrchens.
8. Ablauf und Behandlung der akuten eitrigen Mittelohrentzündung. Parazentese.
9. Arten der kronischen Mittelohrentzündungen.
10. Komplikationen der akuten und kronischen eitrigen Mittelohrentzündungen.
11. Differenzierung zwischen der zentralen und peripheren Fazialisparese. Differenzialdiagnose und Gründe der peripheren Fazialisparese.
12. Mastoidektomie, Radikale Ohroperation.
13. Beschreibung und Typen der Tympanoplastik.
14. Fixation der Gehörknöchelchen, Tympanosklerose, Otosklerose. Klinisches Bild, Diagnose und Behandlung.
15. Traumata des äusseren, Mittel- und Innenohres.
16. Lärmschädigungen, toxische und infektiöse Läsione des Innenohres.
17. Differenzialdiagnose des Lagerungsschwindels, der Neuronitis vestibularis und der Ménièreschen Krankheit.
18. Akute und kronische sensorineurelle Hörminderungen.
19. Symptomatik, Untersuchung und Behandlung des schwerhörigen bzw. tauben Kindes. Hörscreening des Neugeborenen.
20. Arten von hörverbessernden Geräten. Indikationen zur Anwendung. Cochleare Implantation.
21. Funktionen der Nase. Anatomie und Physiologie der Nase und der Nasen-Nebenhöhlen.
22. Einfache physikalische, endoskopische und moderne bildgebende Untersuchungen der Nase und der Nasen-Nebenhöhlen.
23. Erkrankungen, Verletzungen, Entzündungen und Tumore der äusseren Nase.
24. Blutversorgung des Nasenraums. Gründe und Versorgung des Nasenblutens.
25. Erkrankungen im Hintergrund der Nasenatmungsbehinderung. Nasenscheidewand Verkrümmung. Riechstörungen.
26. Arten der Rhinitis.
27. Akute und kronische Entzündungen der Nasen-Nebenhöhlen. Therapeutische Grundlagen.
28. Endoskopische Nasen-Nebenhöhlen-Chirurgie. Erweiterte Anwendungsmöglichkeiten.
29. Komplikationen der Nasen-Nebenhöhlen Entzündungen.
30. Gut- und bösartige Tumore der Nasen-Nebenhöhlen. Therapeutische Grundlagen.

II.

31. Anatomie, Physiologie und Untersuchung des Rachens.
32. Symptomatik, Gründe und Untersuchung des Schlafapnoe Syndroms.
33. Erkrankungen im Nasopharynx. Adenoide Hyperplasie und deren Folgen. Nasebrachentumore.
34. Entzündliche Erkrankungen der Mundhöhle und des Rachens.
35. Tonsillitiden, Anginas, Mononukleose.
36. Komplikationen der akuten Tonsillitis. Peritonsillarabszess.
37. Symptomatik und Diagnose der kronischen Tonsillitiden. Mögliche Komplikationen der Tonsillektomie.
38. Bösartige Tumore der Mundhöhle, der Zunge und des Rachens.
39. Anatomie des Halses, Halsregione. Gefäße, Nerven und Lymphgefäße des Halses.
40. Entwicklungsanomalien am Hals. Entzündungen der Weichteile am Hals.
41. Differenzialdiagnose der Raumforderungen am Hals.
42. Entzündungen, degenerative und tumoröse Krankheiten der Schilddrüse.
43. Entzündungen der Speicheldrüsen. Sialadenopathien.
44. Gut- und bösartige Tumore der Speicheldrüsen.
45. Anatomie und Funktion des Kehlkopfes.
46. Untersuchung des Kehlkopfes. Symptomatik der Kehlkopfkrankheiten.
47. Gründe, Symptomatik und Untersuchung der Stimmlippenpareesen. Laterofixation.
48. Tracheotomie, Koniotomie. Indikation und Ausführung der Intubation.
49. Akute und kronische Entzündungen des Kehlkopfes.
50. Gründe, Symptomatik und Therapie der kronischen Laryngitiden,
51. Bösartige Tumore des Kehlkopfes und des Hypopharynx.
52. Betreuung der Patienten nach Kehlkopfoperationen. Möglichkeiten zur Sprachrehabilitation bei Patienten nach totaler Laryngektomie.
53. Erkrankungen der Luftröhre. Fremdkörper in den Luftwegen. Untersuchung und Erkrankungen der Speiseröhre. Schluckstörungen. Fremdkörper in den Speisewegen.
54. Die Rolle des HPV in den bösartigen Krankheiten des Mundrachens.
55. Halsregione. Halslymphknoten Dissektionen.
56. Partielle Kehlkopfoperationen.
57. Komplexe Behandlungsmöglichkeiten der Kopf-Hals Tumore.