

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Наименование на специалността – „Ушно-носно-гърлени болести”

Продължителност на обучението: **4 години**

Изисквано базово образование за допускане до обучение по специалността „Ушно-носно-гърлени болести”: висше образование на образователно-квалификационна степен „магистър” по „Медицина” и професионална квалификация „лекар”

Общи положения: Специалност „Ушно-носно-гърлени болести” се придобива след изпълнение на съответна учебна програма и успешно положен теоретичен и практически изпит пред държавна изпитна комисия.

2. ДЕФИНИЦИЯ НА СПЕЦИАЛНОСТТА, КОМПЕТЕНЦИИ И УМЕНИЯ: Специалността „Ушно-носно-гърлени болести” се занимава с диагностика и лечение на различните видове заболявания на ушите, носа и гърлото.

3. ЦЕЛ НА ОБУЧЕНИЕТО: Да изгради специализирания лекар като профилиран специалист, който да може да отговаря на съвременните изисквания за диагностика и лечение на заболяванията на ушите, носа и гърлото.

4. ОБУЧЕНИЕ

4.1. Учебен план (наименование на модулите и тяхната продължителност).

4.1.1. Модул 1: Ухо (продължителност 1 година)

4.1.2. Модул 2: Нос и околоносни кухини (продължителност 1 година)

4.1.3. Модул 3: Фаринкс и тонзили (продължителност 6 месеца)

4.1.4. Модул 4: Ларинкс и шия (продължителност 1 година)

4.1.5. **Модул 5:** Трахея, бронхи и хранопровод (продължителност 6 месеца)

4.2. УЧЕБНА ПРОГРАМА

4.2.1. Теоретична част

4.2.1.1. Анатомия, физиология и патофизиология на слуховия и вестибуларния анализатор

4.2.1.2. Методи за изследване на слуха и вестибуларния анализатор

4.2.1.3. Заболявания на външното ухо

4.2.1.4. Заболявания на средното ухо

Остро гнойно възпаление на средното ухо

Хронично гнойно възпаление на средното ухо – холестеатома

Отогенна парализа на лицевия нерв – ниво диагностика

Отосклероза

4.2.1.5. Заболявания на вътрешното ухо – Мениерова болест

4.2.1.6. Отогенни вътречерепни усложнения

4.2.1.7. Методи за изследване на обонянието и вкуса

4.2.1.8. Заболявания на носа и синусите

4.2.1.9. Заболявания на устната кухина и фаринкса

4.2.1.10. Методи за изследване на гласа

4.2.1.11. Заболявания на ларинкса

4.2.1.12. Заболявания на трахеята, бронхите и хранопровода

4.2.1.13. Специфични заболявания на ушите, носа и гърлото

4.2.1.14. Доброкачествени новообразувания на ушите, носа и гърлото

4.2.1.15. Злокачествени новообразувания на ушите, носа и гърлото

4.2.1.16. Травми на ушите, носа и гърлото

4.2.1.17. Професионални заболявания на горните дихателни пътища

4.2.1.18. Медицински стандарти по УНГ болести

4.2.2. **Практическа част, включваща:**

А. Списък на манипулациите и изследванията, които специалистът задължително трябва да извърши и овладее:

1. Отоскопия, връщателна и калорична проба
2. Предна и задна риноскопия
3. Индиректна ларингоскопия
4. Изследване на Евстахиевата тръба – продухване по Полицер
5. Тимпанометрия, аудиометрия
6. Почистване на церумен
7. Парацентеза
8. Вземане на биопсия от ларинкса
9. Почистване и смяна на трахеална канюла
10. Фарингоскопия
11. Пункция на максиларен синус
12. Предна и задна носна тампонада

Б. Списък на оперативните процедури, които специалистът задължително трябва да овладее:

1. Тонзилектомия и аденотомия
2. Репозиция при фрактура на носните кости
3. Екстракция на чуждо тяло от носа, фаринкса и ухото
4. Трахеотомия
5. Екстирпация на носни полипи
6. Каутеризация на носни конхи
7. Електрокаутеризация на кървящ съд в носа
8. Сепариране на синехии в носните ходове
9. Шев на разкъсна рана на външния нос
10. Тимпаностомия
11. Мукотомия

12. Инцизия на фурункул на външния слухов проход
13. Инцизия на отематом
14. Инцизия на ретроаурикуларен атером
15. Инцизия на абсцес под езика
16. Вземане на биопсия от назофаринкса
17. Екстракция на камък от канала на субмандибуларната жлеза
18. Инцизия на перитонзиларен абсцес
19. Инцизия на латерофарингеален абсцес
20. Инцизия на ретрофарингеален абсцес
21. Инцизия на абсцес на епиглотиса
22. Шев на разкъсна или порезна рана на ушната мида
23. Шев на разкъсни рани на устната кухина и фаринкса
24. Шев на разкъсни и порезни рани по лице и шия
25. Пластика на ушен лобулус
26. Радикална трепанация на мастоидния израстък
27. Лингвална френулотомия
28. Щипкова биопсия на ушите, носа и гърлото

ЗАБЕЛЕЖКА: *За останалите оперативни интервенции е необходима допълнителна квалификация.*

По преценка на ръководителя на специализацията, специалистът се включва в оперативните програми на клиниката с цел усъвършенстване изпълнението на горепосочените оперативни интервенции, диагностични и оперативни методики. По правило, специалистът е пръв оператор, подпомаган от асистент-оператор.

По време на обучението, специалистът посещава лекциите и тематичните занимания на основния курс за специализация. Възлага му се да

проследява периодични списания по оториноларингология и да изготвя реферати по определени проблеми на специалността.

4.3. Задължителни колоквиуми и график за полагането им:

4.3.1. Анатомия, физиология и патофизиология на слуховия анализатор.

Методи на изследване.

4.3.2. Анатомия, физиология и патофизиология на вестибуларния анализатор. Методи на изследване.

4.3.3. Анатомия, физиология и патофизиология на носа, околоносните кухини и обонятелния анализатор. Методи на изследване.

4.3.4. Анатомия, физиология и патофизиология на устната кухина, фаринкса и тонзилите. Методи на изследване.

4.3.5. Анатомия, физиология и патофизиология на ларинкса и шията. Методи на изследване.

4.3.6. Анатомия, физиология и патофизиология на трахеята, бронхите и хранопровода. Методи на изследване.

4.3.7. Заболявания на ухото – диагностика, консервативно и оперативно лечение.

4.3.8. Заболявания на носа и околоносните кухини. Диагностика, консервативно и оперативно лечение.

4.3.9. Заболявания на устната кухина и фаринкса. Диагностика, консервативно и оперативно лечение.

4.3.10. Заболявания на ларинкса и шията. Диагностика и лечение.

4.3.11. Заболявания на трахеята, бронхите и хранопровода. Диагностика и лечение.

4.3.12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЕН КОЛОКВИУМ.

Забележка: Колоквиумите се провеждат по време на специализацията на 3 месеца.

5. КОНСПЕКТ ЗА ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ЗА СПЕЦИАЛНОСТ

ПО „УШНО-НОСНО-ГЪРЛЕНИ БОЛЕСТИ”

1. Клинична анатомия на средното ухо
2. Клинична анатомия на вътрешното ухо
3. Физиология на слуховия анализатор
4. Физиология на вестибуларния анализатор
5. Отематома
6. Екзема на външното ухо
7. Перихондрит на ушната мида
8. Отитис екстерна циркумскрипта и дифуза
9. Церумен и отомикоза
10. Травматична руптура на тъпанчето и чужди тела във външния слухов проход
11. Остро гнойно възпаление на средното ухо, аероотит
12. Остър отит при инфекциозни болести
13. Остър отит при кърмачета и малки деца
14. Парализа на лицевия нерв от отогенен произход
15. Хроничен отит – мезотимпанит
16. Хроничен отит – епитимпанит
17. Мастоидити
18. Туберкулоза (ТБЦ) на средното ухо
19. Лабиринтит и лабиринтоневрит
20. Отосклероза
21. Мениерова болест
22. Екстрадурален и субдурален абсцес
23. Отогенен менингит
24. Отогенен сепсис – тромбофлебит на сигмоидния синус
25. Тромбофлебит на синус кавернозус
26. Отогенни мозъчни абсцеси
27. Глухота и глухонемота
28. Слухови протези за имплантиране в средното ухо
29. Оперативно лечение на приемната глухота – кохлеарна имплантация
30. Клинична анатомия и физиология на носа
31. Чуждо тяло в носа, цирей във входа на носа
32. Епистаксис
33. Фрактура на носните кости, хематом и абсцес на носната преграда
34. Остра хрема
35. Хронична хрема
36. Озена нази
37. Туберкулоза на носа
38. Максиларен синусит – остър, хроничен и от зъбен произход

39. Фронтален синусит – остър и хроничен
40. Функционална ендоназална синус-хирургия
41. Изкривяване на носната преграда
42. Мукоцеле и пиоцеле
43. Орбитални усложнения при синусити
44. Сенна хрема
45. Вазомоторна хрема и назална хиперреактивност
46. Носни полипи и алергични ринити
47. Ювенилен ангиофибром
48. Злокачествени тумори на носа и околоносните кухини
49. Анатомия на фаринкса
50. Аденоидни вегетации
51. Вирусни ангини
52. Катарална ангина, фоликуларна ангина, лакунарна ангина, ангина при кръвни заболявания, язвено-мембранозна ангина на Симановски-Пло-Венсан
53. Хроничен фарингит
54. Остри фарингити
55. Туберкулоза на гълтача
56. Хроничен тонзилит
57. Перитонзиларен абсцес, ретрофарингеален абсцес, латерофарингеален абсцес
58. Тумори на мезофаринкса
59. Синдром на вело-фарингеална инсуфициенция
60. Синдром на сънната апнея
61. Злокачествени тумори на епифаринкса
62. Клинична анатомия на ларинкса
63. Физиология на ларинкса
64. Остър ларингит
65. Субхордален ларингит
66. Хроничен ларингит
67. Оток на ларинкса
68. Абсцес на ларинкса
69. Остра стеноза на ларинкса – ларингеален задух
70. Трахеотомия
71. Ларингеални парализи
72. Доброкачествени тумори на ларинкса
73. Фонохирургия
74. Карцином на ларинкса
75. Гласово-речева рехабилитация
76. Склерома респираториум
77. Туберкулоза на ларинкса
78. Чужди тела в ларинкса, трахеята и бронхите

79. Изгаряне на хранопровода - езофагити
80. Чужди тела в хранопровода
81. Рефлукс-езофагит
82. Поражения на слуха от шум и вибрации
83. Професионални заболявания на горните дихателни пътища