

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волгоградский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор Института НМФ  
Н.И. Свиридов

« 27 »

июня

2024

---

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся  
по практикам**

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей  
квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.58 Оториноларингология.**

Квалификация (степень) выпускника: **врач-оториноларинголог**

Кафедра: **Кафедра хирургических болезней №2**

Форма обучения – **очная**

Волгоград 2024

**Разработчики программы:**

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Тарасова Н.В.	профессор	д.м.н.	Хирургических болезней №2 Институт НМФО
2.	Исаев Д.Б.	Ассистент кафедры		Хирургических болезней № 2 Институт НМФО

Актуализация фонда оценочных средств обсуждена на заседании кафедры протокол № 9 от «30» 05 2024 года.

Заведующий кафедрой хирургических болезней № 2,  
Института НМФО, к.м.н., доцент [подпись] П.И. Кушнирук

**Рецензент:** Воробьев Александр Александрович – Заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО «Волгоградский ГМУ» Министерства Здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации

**Рабочая программа согласована** с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 12 от «27» 06 2024 года

Председатель УМК [подпись] М.М. Королёва

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики [подпись] М.Л. Науменко

**Рабочая программа утверждена** на заседании Ученого совета Института НМФО протокол № 18 от «27» 06 2024 года

Секретарь Ученого совета [подпись] Кабытова М.В

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)

### Темы индивидуальных заданий

1. Алгоритм действий врача в диагностике и лечении болезней наружного уха.
2. Алгоритм действий врача при остром среднем отите у взрослых и детей.
3. Алгоритм действий врача при мастоидитах, его различных формах, осложнениях и при отоантрите.
4. Алгоритм действий врача при хронических отитах
5. Алгоритм действий врача в назначении консервативного и хирургического лечения хронических отитов.
6. Выбор санирующего хирургического вмешательства при различных формах хронических отитов.
7. Хирургические вмешательства слух сохраняющие и санирующие на ухе.
8. Алгоритм действий врача при хроническом экссудативном отите.
9. Значение радиологических методов в диагностике отитов (чтение рентгенограмм, КТ, МРТ и пр.)
10. Механизмы и сущность очагового поражения капсулы лабиринта.
11. Алгоритм действий врача при отосклерозе.
12. Алгоритм действий врача при отосклерозе.
13. Клиническое и социальное значение слуха и его степеней потери.
14. Алгоритм действий врача при тугоухости и глухоте.
15. Алгоритм действий врача при болезни Меньера.
16. Алгоритм действий врача при лабиринтитах и заболеваниях внутреннего уха
17. Алгоритм действий врача при острых воспалительных заболеваниях глотки.
18. Особенности дифференциальной диагностики острых воспалительных заболеваний глотки с заболеваниями крови и инфекционными заболеваниями.
19. Алгоритм действий врача при хронических заболеваниях глотки
20. Алгоритм действий врача при аденоидах и аденоидитах
21. Алгоритм действий врача при местных гнойных воспалительных осложнениях тонзиллита
22. Алгоритм действий врача при врожденных аномалиях носа и глотки
23. Алгоритм действий врача при воспалительных заболеваниях носа
24. Алгоритм действий врача при хронических заболеваниях носа
25. Алгоритм действий врача при острых воспалительных заболеваниях ОНП
26. Алгоритм действий врача при хронических воспалительных заболеваниях ОНП
27. Алгоритм действий врача при манипуляциях, оперативных вмешательствах и их осложнениях при острых и хронических воспалительных заболеваниях носа и ОНП
28. Алгоритм действий врача при орбитальных и внутричерепных осложнениях заболеваний носа и заболеваниях ОНП
29. Алгоритм действий врача при острых воспалительных заболеваниях гортани
30. Алгоритм действий врача при хронических воспалительных заболеваниях гортани
31. Алгоритм действий врача при стенозах гортани и трахеи
32. Алгоритм действий врача при функциональных и органических заболеваниях гортани
33. Алгоритм действий врача при канюленосительстве и деканюляции пациентов
34. Алгоритм действий врача при заболеваниях пищевода
35. Алгоритм действий врача при опухолях верхних дыхательных путей
36. Алгоритм действий врача при опухолях наружного носа
37. Алгоритм действий врача при опухолях полости носа
38. Алгоритм действий врача при опухолях ОНП

39. Алгоритм действий врача при опухолях носоглотки
40. Алгоритм действий врача при опухолях окологлоточного пространства
41. Алгоритм действий врача при опухолях глотки
42. Алгоритм действий врача при опухолях наружного уха
43. Алгоритм действий врача при опухолях среднего уха
44. Алгоритм действий врача при невриномах ЛОР органов
45. Алгоритм действий врача при сосудистых опухолях ЛОР органов
46. Алгоритм действий врача при травмах наружного уха
47. Алгоритм действий врача при травмах среднего уха
48. Алгоритм действий врача при травмах внутреннего уха
49. Алгоритм действий врача при травмах наружного носа
50. Алгоритм действий врача при травмах полости носа
51. Алгоритм действий врача при травмах ОНП
52. Алгоритм действий врача при травмах глотки
53. Алгоритм действий врача при травмах гортани
54. Алгоритм действий врача при носовом кровотечении
55. Алгоритм действий врача при инородных телах уха
56. Алгоритм действий врача при инородных телах глотки и пищевода
57. Алгоритм действий врача при инородных телах гортани, трахеи и бронхов
58. Алгоритм действий врача при отогенном менингите
59. Алгоритм действий врача при отогенном менингоэнцефалите, арахноидите, абсцессе височной доли, тромбозе сигмовидного синуса, абсцессе мозжечка и пр.
60. Алгоритм действий врача при риносинусогенных внутричерепных осложнениях: базальный лептоменингит, оптохиазмальный арахноидит, гнойный менингит, абсцесс мозга, тромбоз кавернозного синуса.
61. Алгоритм действий врача при исследовании голосового аппарата
62. Алгоритм действий врача при нарушениях и болезнях голосового аппарата
63. Алгоритм действий врача при отоневрологической диагностике
64. Алгоритм действий врача при обнаружении неврологической патологии
65. Алгоритм действий врача при диагностике профессиональных заболеваний уха, горла и носа
66. Алгоритм действий врача при профессиональных заболеваниях уха и верхних дыхательных путей

### **Вопросы для устного собеседования**

1. Острые и хронические риниты: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
2. Хронические гнойные отиты (мезотимпаниты): клиника, диагностика, методы лечения.
3. Показания, противопоказания к операции тонзиллэктомии. Методика выполнения. Осложнения в ближайшем послеоперационном периоде и в отдаленном периоде.
4. Острые воспалительные заболевания глотки. Ангины (неспецифические). Клиника, диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика с дифтерией.
5. Хронические гнойные средние отиты (эпитимпаниты): клиника, диагностика, лечение – консервативное, хирургическое.
6. Операция аденотомия. Показания, противопоказания. Методика выполнения. Возможные осложнения.
7. Хронические тонзиллиты: клиника, диагностика, классификация.
8. Консервативные методы лечения. Показания к хирургическому лечению.
9. Инородные тела пищевода. Клиника, диагностика, лечение, возможные осложнения.
10. Операция – гайморотомия по Калдвелл – Люку: показания, методика выполнения.
11. Заболевания наружного уха (фурункул, наружный отит, отомикоз): клиника, диагностика, лечение.
12. Инородные тела трахеи, бронхов: клиника, диагностика.

13. Методика извлечения инородных тел.
14. Операция риносептопластика. Показания, методика выполнения, возможные осложнения.
15. Хроническое воспаление верхнечелюстной пазухи (гайморит): Клиника, диагностика, лечение, консервативное, хирургическое.
16. Отогенные внутричерепные осложнения (экстрадуральный абсцесс, субдуральный абсцесс, менингит). Клиника, диагностика, лечение.
17. Операция фронтотомия. Показания. Методика выполнения, возможные осложнения.
18. Заглочный абсцесс (ретрофарингеальный), клиника, диагностика, лечение. Методика вскрытия заглочного абсцесса.
19. Поражение глотки при системных заболеваниях крови (инфекционный мононуклеоз, агранулоцитарная ангина, лейкозы и др.).
20. Операция антротомия: показание, методика выполнения.
21. Клиническая анатомия, физиология гортани, трахеи, бронхов.
22. Доброкачественные и злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух. Клиника, диагностика и лечение.
23. Операция – аттикоантротомия: показания, методика выполнения.
24. Клиническая анатомия внутреннего уха: полукружные каналы, улитка, спиральный орган.
25. Орбитальные осложнения воспалительных заболеваний носа и придаточных пазух носа: отек окологлазничной клетчатки, флегмона орбиты, ретробульбарный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.
26. Операция стапедопластика: показания, методика выполнения.
27. Клиническая анатомия, физиология пищевода.
28. Отосклероз: причины возникновения. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому вмешательству.
29. Операция трахеостомия: показания, методика выполнения. Возможные осложнения в ближайшем и отдаленном периоде.
30. Отоанtrit у детей: клиника, диагностика, лечение.
31. Парезы и параличи гортани: клиника, лечение.
32. Операция вскрытие парафарингеальной флегмоны: показание, методика выполнения.
33. Острое гнойное воспаление среднего уха: стадии развития, клиника, диагностика, лечение. Аэроотит, профилактика лечение.
34. Острый стенозирующий ларинготрахеит у детей: клиника, диагностика. Метод продленной интубации.
35. Операция – полипотомия носа, показания, методика выполнения. Этмоидотомия – показания, методика выполнения.
36. Клиническая анатомия, физиология носа и придаточных пазух. Роль носового дыхания для организма человека.
37. Риногенные внутричерепные осложнения (менингит, абсцесс лобной доли мозга, тромбоз кавернозного синуса). Клиника, диагностика, лечение.
38. Операция – эндоларингеальное удаление папилломатозных разрастаний у детей: показания, методика выполнения.
39. Клиническая анатомия, физиология и методы исследования наружного и среднего уха.
40. Абсцесс язычной миндалины (корня языка), ангина Людвига. Клиника, диагностика и лечение.
41. Операция частичная резекция гортани. Показания, методика выполнения.
42. Клиническая анатомия, физиология и методы исследования внутреннего уха.
43. Острая и хроническая сенсоневральная тугоухость. Внезапная глухота. Патогенез, диагностика. Неотложная помощь. Лечение.
44. Операция – экстирпация гортани: показания, методика выполнения.

45. Клиническая анатомия, физиология глотки. Морфо-физиологическая характеристика лимфаденоидного глоточного кольца.
46. Болезнь Менъера: этиология, клиника, диагностика, лечение. Неотложная помощь при кризе.
47. Операция коникотомия, крикотомия: показания, методика выполнения.
48. Клиническая анатомия, физиология и методы исследования гортани.
49. Отогенные внутричерепные осложнения: абсцесс височной доли мозга, абсцесс мозжечка, тромбоз сигмовидного синуса.
50. Операция – перевязка наружной сонной артерии: показания, методика выполнения.
51. Физиология и методы исследования слухового анализатора.
52. Острый и хронический ларингит. Клиника, диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика с дифтерией.
53. Операция расширенная общеполостная санирующая операция на ухе. Показания к операции. Методика выполнения.
54. Физиология и методы исследования вестибулярного анализатора.
55. Травмы гортани: классификация, клиника, диагностика, лечение.
56. Общеполостная санирующая операция на ухе. Показания, противопоказания. Методика выполнения.
57. Лабиринтит (воспаление внутреннего уха): серозный, гнойный лабиринтит. Клиника, диагностика, лечение.
58. Фурункул носа. Фурункул уха. Значение нарушения углеводного обмена в генезе фурункулеза. Лечение.
59. Методика вскрытия паратонзиллярного абсцесса. Методика выполнения
60. Острый фронтит, клиника, диагностика, лечение.
61. Рак гортани: клиника, диагностика, международная классификация. Лечение.
62. Операция трахеостомия. Показания, методика выполнения, осложнения.
63. Профессиональный отбор и экспертиза в оториноларингологии (трудовая, военно-медицинская, судебно-медицинская).
64. Доброкачественные опухоли гортани (фиброма, папиллома). Клиника, диагностика и лечение.
65. Показания и методика слухосохраняющих и слуховосстанавливающих операций.
66. Мастоидит: этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение. Показания к хирургическому лечению.
67. Озена – зловонный насморк, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
68. Показания и методика выполнения операции при атрезиях полости носа.
69. Клиническая анатомия, физиология и методы исследования внутреннего уха.
70. Хронические тонзиллиты. Показания к хирургическому лечению. Методика проведения операции тонзиллэктомии.
71. Аллергические риниты: клинический диагноз, лечение Острые гнойные средние отиты. Клиника, диагностика и лечение. Особенности течения у детей, при инфекционных заболеваниях.
72. Хронический гайморит: этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
73. Острый и хронический фарингиты. Клиника, диагностика и лечение.
74. VII пара черепномозговых нервов (лицевой нерв), топография.
75. Инфекционные гранулемы ЛОР - органов: склерома, сифилис, туберкулез. Клиника, диагностика, лечение.
76. Травмы носа, перелом костей носа. Клиника, диагностика, лечение.
77. Отосклероз: этиология, клиника, диагностика. Лечение.
78. Острые и хронические этмоидиты: клиника, диагностика, лечение.
79. Доброкачественные опухоли гортани: (папилломы, фибромы и др.). Клиника, диагностика и лечение.

80. Хронические гнойные средние отиты (эпитимпаниты). Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
81. Искривление носовой перегородки. Клиника, диагностика и лечение.
82. Рак гортани: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
83. Хронические гнойные средние отиты (мезотимпаниты). Клиника, диагностика, лечение.
84. Гематома и абсцесс носовой перегородки. Клиника, диагностика и лечение.
85. Острые стенозирующие ларинготрахеиты. Клиника, диагностика, лечение. Продленная интубация.
86. Показания и методика проведения слухоулучшающих операций.
87. Кисты придаточных пазух носа: клиника, диагностика и лечение.
88. Фарингомикоз: клиника, диагностика и лечение.
89. Клиническая анатомия среднего уха (барабанная полость).
90. Ангины (неспецифические): форма ангин, этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
91. Стенозы гортани. Стадии стеноза. Клиника, диагностика, лечение.
92. Клиническая анатомия и физиология, методы исследования околоносовых пазух.
93. Заболевания наружного носа (ринофима). Клиника диагностика о лечение.
94. Атрезия наружного слухового прохода. Этиология, клиника, лече
95. Клиническая анатомия, физиология и методы исследования гортани, трахеи.
96. Атрезия хоан. Клиника, диагностика и лечение.
97. Операция гайморотомия по Денкеру и Муру. Показания, методика выполнения.

### **Практические навыки**

1. Проведения медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
2. Осуществления санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний уха, горла, носа
3. Осуществления диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями уха, горла, носа, инвалидами по заболеваниям уха, горла, носа
4. Определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу специалисту
5. Проведения санитарно-противоэпидемических мероприятия в случае возникновения очага инфекции
6. Разработки и реализации программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
7. Определения наличия медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством, заболеваний, при наличии которых противопоказано пользоваться оружием, в части заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа
8. Определения медицинских показаний для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции слуха, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами уха, горла, носа, для прохождения медико-социальной экспертизы
9. Определения признаков временной нетрудоспособности и признаков стойкого нарушения функции слуха, обусловленных заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами уха, горла, носа
10. Вынесения медицинских заключений по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и (или) отсутствия заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа
11. Составления плана работы и отчета о своей работе
12. Заполнения медицинской документации, в том числе в электронном виде.

13. Анализа медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения
14. Использования в своей работе информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
15. Осуществления противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
16. Осуществления контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала
17. Осуществление сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа
18. Интерпретации и анализа информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа
19. Оценки анатомо-функционального состояния уха, горла, носа в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях
20. Применения методов исследования при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:
  - комплекса стандартного оториноларингологического обследования;
  - риноскопии, задней риноскопии;
  - фарингоскопии;
  - ларингоскопии (непрямой и прямой);
  - отоскопии;
  - пальцевого исследования глотки;
  - ольфактометрии;
  - исследования функции носового дыхания;
  - основных аудиологических и вестибулометрических тестов;
  - комплекса специфического обследования (эндоскопической ревизии полости носа, носоглотки и околоносовых пазух, эндоскопии уха, микроскопии уха, горла, носа, стробоскопии);
  - основных этапов диагностики, в том числе дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей, травматических повреждений и аномалий развития уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани и трахеи, горла;
  - комплекса обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа при внутричерепных, внутриглазничных и внечерепных осложнениях, а также при профессиональных болезнях
21. Интерпретации и анализа результата осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа
22. Обоснования и планирования объема инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
23. Интерпретации и анализа результатов лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа
24. Обоснования необходимости направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи



25. Интерпретации и анализа результатов осмотра врачами специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа

26. Выявления клинических симптомов и синдромов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа

27. Применения при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций

28. Определения медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа

29. Выявления симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа

30. Разработкой плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

31. Назначением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализом действия лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий

32. Оценкой эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа

33. Назначением медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

34. Определением медицинских показаний и противопоказаний для хирургических вмешательств, манипуляций

35. Разработкой плана подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа к хирургическому вмешательству или манипуляциям

36. Выполнением медицинских вмешательств, отдельных этапов и хирургических вмешательств при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа:

- анемизации слизистой полости носа (нижнего и среднего носового хода) с применением навивных зондов;

- прижигание кровотока в полости носа;

- передней и задней тампонадой полости носа;

- первичной хирургической обработкой ран уха, горла и носа;

- вскрытием фурункула и карбункула носа;

- вскрытием гематомы и абсцесса перегородки носа;

- удалением инородных тел носа;

- пункцией гайморовых пазух носа;

- внутриносовой блокадой;

- ультразвуковой, радиоволновой, лазерной дезинтеграцией носовых раковин;

- вазотомией нижних носовых раковин;

- подслизистой резекцией носовых раковин;

- подслизистой резекцией перегородки носа;

- репозицией костей носа;
- отслойкой слизистой оболочки перегородки носа при рецидивирующих носовых кровотечениях;
- операцией на верхнечелюстной, лобной пазухах и клетках решетчатого лабиринта;
- трепанопункцией лобной пазухи;
- туалетом полости носа больным после ринохирургических вмешательств;
- промыванием лакун небных миндалин и тушированием задней стенки глотки;
- вскрытием паратонзиллярного абсцесса;
- вскрытием заглоточного абсцесса;
- аденотомией;
- тонзиллотомией;
- тонзилэктомией;
- удалением инородных тел глотки и носоглотки;
- вскрытием флегмоны шеи;
- удалением инородных тел гортани;
- вскрытием абсцесса надгортанника;
- промыванием аттика;
- парацентезом барабанной перепонки и шунтированием барабанной полости;
- промыванием аттика;
- пункцией и вскрытием отогематомы;
- обработкой ушной раковины при ожогах и обморожениях;
- вскрытием фурункула наружного слухового прохода;
- удалением инородного тела наружного слухового прохода;
- остановкой ушных кровотечений;
- антротомией;
- радикальной (общеполостной) операцией на ухе;
- туалетом наружного слухового прохода методом кюретажа и ирригации;
- туалетом наружного слухового прохода и перевязкой пациентов после отохирургических вмешательств;
- туалетом среднего уха больным с мезотимпанитом;
- продуванием слуховых труб по Политцеру;
- катетеризацией слуховых труб;
- забором материала из уха, горла, носа и смежных областей для бактериологического, цитологического, гистологического методов исследования (в том числе проведение тонкоигольчатой биопсии)

37. Разработкой плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

38. Предотвращением или устранением осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания или хирургических вмешательств

39. Проведения мониторинга заболевания и (или) состояния уха, горла, носа, корректировки плана лечения в зависимости от особенностей течения

40. Оказания медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:

- остановкой кровотечения из уха, горла, носа;
- восстановлением дыхания пациента при угрожающих жизни нарушениях дыхания

через верхние дыхательные пути (ротоглотка, гортань);

- удалением инородного тела из уха, горла, носа;
- оказанием неотложной помощи при травмах уха, горла, носа;
- оказанием неотложной помощи при ожогах и обморожениях уха, горла, носа;
- оказанием неотложной помощи при гнойно-воспалительных процессах, в том числе абсцессах, флегмонах уха, горла, носа;

- оказанием неотложной помощи при развитии внутричерепных и орбитальных осложнений заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа

41. Определением медицинских показаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

42. Разработкой плана реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

43. Проведением мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

44. Определением медицинских показаний для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа к врачам специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

45. Оценкой эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе при реализации программы реабилитации или реабилитации инвалидов

46. Определением медицинских показаний для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, последствиями травм или дефектами, для прохождения медико-социальной экспертизы

47. Назначением слухопротезирования и давать рекомендации по уходу за слухопротезирующими устройствами

**Формируемые компетенции по ФГОС базовой части производственной  
(клинической) практики**

Формируемые компетенции по ФГОС		ИЗ – индивидуальные задания	С – собеседование по контрольным вопросам.	Пр – оценка освоения практических навыков
		Темы индивидуальных заданий	Вопросы для собеседования	Практические навыки из перечня
УК	1	1-66	1-98	1-47
	2	1-66	1-98	1-47
	3	1-66	1-98	1-47
	4	1-66	1-98	1-47
ОПК	1	1-66	1-98	1-47
	2	4, 6-8, 13-16,19, 22, 24, 26-28,32-33, 35-54, 58-66	1-73, 75-98	1-47
	3	4, 6-8, 13-16,19, 22, 24, 26-28,32-33, 35-54, 58-66	1-73, 75-98	1-47
	4	1-66	1-98	1-47
	5	1-66	1-98	1-47
	6	1-9, 11-66	1-73, 75-98	1-47
	7	1-9, 11-66	1-73, 75-98	1-47
	8	4, 6-8, 13-16,19, 22, 24, 26-28,32-33, 35-54, 58-66	2,5,14-16,19-20,22-23,25-26,28-31,37-38,41,46-47,49-50,52-53,55-57,61-68,71,73-75,80-81,83-84,87,92,97	3-4,6,8-10,19-20,21-27,30-36,37-38,41-47
	9	1-66	1-98	1-3,4-16,22,24,27,39,
	10	1-9, 14-66	1-73, 75-98	1-3,4-16,22,24,27,39,

**ФОС для вариативной части производственной (клинической) практики**

## **Раздел: отделение ЧЛХ**

### **Примерные темы индивидуальных заданий**

1. Поставить диагноз на основании диагностического обследования.
2. Определить показания к госпитализации пациента в ЧЛХ или оториноларингологическое отделение.
3. Диагностировать одонтогенные воспалительные заболевания околоносовых пазух, определить тактику дальнейшего лечения.
4. Определить показания к гайморотомии.
5. Ассистировать при оперативном лечении флегмон шеи.
6. Диагностировать последствия одонтогенных воспалительных заболеваний околоносовых пазух, определить тактику дальнейшего лечения.
7. Диагностировать одонтогенные воспалительные заболевания околоносовых пазух у детей, определить тактику дальнейшего лечения.
8. Диагностировать тонзиллогенные флегмоны шеи, определить тактику дальнейшего лечения.
9. Диагностировать оториноларингологические осложнения у больных с опухолями челюстно-лицевой области, определить тактику дальнейшего лечения.
10. Диагностировать ринологические осложнения у больных с травмами скуло-орбитального комплекса, определить тактику дальнейшего лечения.
11. Диагностировать одонтогенные осложнения, определить тактику дальнейшего лечения.
12. Диагностировать лицевые проявления заболеваний уха. Определять тактику ведения пациентов.

### **Примерные вопросы для устного собеседования**

1. Дайте классификацию воспалительных заболеваний челюстно-лицевой системы.
2. Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит. Какова диагностика, дифференциальная диагностика и лечение в зависимости от степени тяжести заболевания.
3. Опишите показания и методику выполнения пункции верхнечелюстной пазухи.
4. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Этиопатогенез. Принципы диагностики. Изменения иммунологической реактивности организма при одонтогенных воспалительных заболеваниях.
5. Флегмоны височной области, подвисочной и крыловидно-небной ямок.
6. Охарактеризуйте распространенные и прогрессирующие флегмоны.
7. Опишите осложнения одонтогенных воспалительных процессов лица и шеи.
8. Опишите медиастинит. Пути распространения инфекции в средостение.
9. Охарактеризуйте особенности обезболивания при воспалительных заболеваниях ЧЛО.
10. Охарактеризуйте лимфаденит лица и шеи. Топографическая анатомия лимфатического аппарата головы и шеи.

### **Практические навыки**

1. Пальпация ЧЛО
2. Пальпация альвеолярных отростков верхней и нижней челюсти.
3. Пальпация шейной области.
4. Проведение пальпации околоушной области.
5. Блокады по Берше, Берше-Дубову, Берше-Дубову-Уваровую. Стволовая анестезия для отключения 2й ветви тройничного нерва
6. Оценка двигательной функции лицевого нерва
7. Проведение исследования функции тройничного нерва
8. Клинический анализ рентгенограммы ЧЛО.

9. Клинический анализ компьютерной томограммы ЧЛЮ.
10. Оценка состояния околоушных желез.
11. Оценка состояния височно-нижнечелюстного сустава.

**Формируемые компетенции по ФГОС вариативной части производственной  
(клинической) практики ЧЛХ**

Формируемые компетенции по ФГОС		ИЗ – индивидуальные задания	С – собеседование по контрольным вопросам.	Пр – оценка освоения практических навыков
		Темы индивидуальных заданий	Вопросы для собеседования	Практические навыки из перечня
УК	<b>1</b>	1-12	1-10	<b>1-10</b>
	<b>2</b>	2	-	-
	<b>3</b>	1-12	1-10	1-10
	<b>4</b>	1-12	1-10	1-10
ОПК	<b>1</b>	1	1,2,7,9	1-10
	<b>2</b>	1, 3-12	1-10	1-4
	<b>3</b>	-	-	-
	<b>4</b>	2	-	-
	<b>5</b>	1,3-12	1-10	1-10
	<b>6</b>	1,3-12	2-10	1-10
	<b>7</b>	2	-	-
	<b>8</b>	-	-	-
	<b>9</b>	3,6-10	7,9	-
	<b>10</b>	2	-	-

## *Раздел: Неврологическое отделение*

### **Примерные темы индивидуальных заданий**

1. Поставить диагноз на основании диагностического обследования.
2. Определить показания к госпитализации пациента в оториноларингологическое или неврологическое отделение.
3. Диагностировать оториноларингологические симптомы тугоухости, определить тактику ведения пациентов.
4. Диагностировать оториноларингологические симптомы при менингитах, определить тактику ведения пациентов.
5. Диагностировать оториноларингологические симптомы пареза лицевого нерва, определить тактику ведения пациентов.
6. Диагностировать оториноларингологические симптомы при травмах, острых состояниях в неврологии, определить тактику ведения пациентов.

### **Примерные вопросы для устного собеседования**

1. Опишите методику выполнения компьютерной томографии (КТ). Преимущества метода. Основные показания при заболеваниях ЦНС. Метод КТ с контрастным усилением изображения.
2. Охарактеризуйте метод исследования магнитно-резонансная томография (МРТ). МР-ангиография. Радионуклидные методы нейровизуализации.
3. Что такое позитронная эмиссионная томография?
4. Опишите механизм повышение внутричерепного давления. Ликворные системы мозга. Регуляция внутричерепного давления.
5. Какова клиническая картина повышения внутричерепного давления?
6. Каковы принципы лечения повышенного внутричерепного давления и гидроцефалии?
7. Опишите эпидемиологию, пути передачи, первичные очаги при инфекции нервной системы.
8. Опишите типы возбудителей нейроинфекций (бактериальные, вирусные, спирохеты, грибы, паразитарные, ретровирусные (СПИД), прионовые).
9. Охарактеризуйте менингиты: гнойные и серозные; острые и хронические (арахноидиты).
10. Каковы особенности поражения центральной и периферической нервной системы при сифилисе, дифтерии, ботулизме.
11. Расскажите о паразитарных заболеваниях нервной системы (цистицеркоз, эхинококкоз, токсоплазмоз).
12. Опишите варианты течения рассеяного склероза (ремиттирующее, первично-прогрессирующее, вторично-прогрессирующее, прогрессирующее течение с обострениями).
13. Какие клинические критерии диагностики рассеянного склероза: по Позеру – достоверный, вероятный, возможный.

### **Практические навыки**

1. сбора анамнеза, внешнего осмотра и составление программы клинического обследования;
2. использования клинико-генеалогического метода исследования;



3. обследования центральной, периферической и вегетативной нервной системы (оценка состояния сознания) оболочечные симптомы, состояние краниальной иннервации, двигательной и чувствительной сфер, состояние соматических мышц);
4. оценки нейропсихологического статуса (умение оценить расстройства речи, апрактические, агностические нарушения, нарушения памяти);
5. оценки психопатологического статуса (умение оценить личностные и поведенческие нарушения);
6. постановки топического диагноза;
7. оценки анализа ликвора;
8. офтальмологического исследования (исследование глазного дна, полей зрения и др.);
9. анализа данных компьютерной томографии головного и спинного мозга;
10. анализа данных магнитной томографии головного и спинного мозга;
11. анализа данных УЗДГ исследования сосудов головного мозга (церебральных и прецеребральных артерий).

**Формируемые компетенции по ФГОС вариативной части производственной  
(клинической) практики Неврология**

Формируемые компетенции по ФГОС		ИЗ – индивидуальные задания	С – собеседование по контрольным вопросам.	Пр – оценка освоения практических навыков
		Темы индивидуальных заданий	Вопросы для собеседования	Практические навыки из перечня
УК	1	1-6	1-13	1-11
	2	2	-	4,5
	3	1-6	1-13	1-11
ОПК	1	3,4,6	7,10,11	2,3
	2	2,4-6	5,9,10-12	1-5
	3	4	-	7
	4	-	-	2
	5	1,3-6	1-13	1-11
	6	1-6	5,6,9-12	1-11
	7	6	-	1,3-6
	8	3-5	6	-
	9	5	7,8,10,11,13	4,5
	10	2	-	-