

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

по дисциплине «Оториноларингология»

Специальность 31.08.60 Пластическая хирургия

Форма обучения очная

Методические указания утверждены на заседании кафедры протокол от

1504 2023 № 9

Разработчик



К.С. Зырянова

Заведующий кафедрой

М.Ю. Коркмазов

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема: Методы исследования ЛОР органов.

Цели занятия: - иметь представление об общих принципах обследования оториноларингологических больных в стационаре и поликлинике;
- знать принципы работы с лобным рефлектором и смотровым инструментарием; методику осмотра уха, носа, глотки, гортани, описание эндоскопической картины;
- уметь организовать рабочее место, производить наружный осмотр ЛОР-органов и пальпацию;
- начать выработку навыков и умения производить отоскопию, переднюю и заднюю риноскопию, фарингоскопию, непрямую ларингоскопию, акуметрию, сбор слухового и вестибулярного паспорта.

Учебная карта занятия.

- 1. Теоретический разбор темы**
- 2. Практическая подготовка**

1. Теоретический разбор темы

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия (устный опрос)

Вопросы для подготовки по теме:

1. Какие основные методы осмотра больного существуют в клинической практике?
2. Почему лобный рефлектор представляет собой вогнутое зеркало с фокусным расстоянием 22-25 см?
3. Почему поверхность гортанного и носоглоточного зеркала не следует нагревать более чем до температуры тела?
4. Какие специальные методы применяются для осмотра полости носа?
5. Назовите условия и инструменты, необходимые для осмотра полости носа?
6. Какие методы для осмотра глотки существуют?
7. Что можно увидеть при мезофарингоскопии?
8. Что можно увидеть при непрямой ларингоскопии?
9. Какие методы применяют при исследовании гортани?
10. Какова главная функция слуховой трубы?
11. Сенсорные, вегетативные, соматические рефлексы
12. Законы Воячека
13. Вестибулярный нистагм
14. Особенности кровоснабжения внутреннего уха
15. Законы Эвальда
16. Методы исследования слухового анализатора
17. Проводящие пути слухового анализатора
18. Воздушное звукопроводение и звуковосприятие. Костное звукопроводение

2. Практическая подготовка

1. Работа в условиях поликлиники или стационара оториноларингологом, которая включает:
- отработку навыков: производить отоскопию, переднюю и заднюю риноскопию, фарингоскопию, непрямую ларингоскопию, акуметрию, сбор слухового и вестибулярного паспорта;
- изучение и заполнение документов, регламентирующие деятельность врача-оториноларинголога;
- работа с диспансерными группами;
- участие в проведении диспансеризации населения.

Тема: Классификация деформаций ушной раковины. Микротия и полная реконструкция ушной раковины. Эпидемиология. Этиология. Сопутствующие микротии деформации и синдромальные пороки развития уха. Атрезии наружного слухового прохода. Околоушные свищи и кисты. Нарушения слуха у пациентов с микротией. Эстетическая функция наружного уха и выбор времени операции. Варианты планирования этапов реконструкции. Послеоперационное ведение пациентов.

Цели занятия: - иметь представление о строении наружного слухового прохода, ушной раковины, эмбриологии, возрастных изменениях;

- иметь представление о причинах, приводящих к возникновению деформаций ушной раковины;
- знать эпидемиологию врожденных дефектов ушной раковины;
- знать классификацию врожденных дефектов ушной раковины;
- уметь поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику клинических форм врожденных дефектов ушной раковины, выбрать рациональную лечебную тактику, своевременно выявить осложнения хирургического лечения;
- знать показания для консультации смежных специалистов: генетик, оториноларинголог, сурдолог.

Учебная карта занятия.

- 1. Теоретический разбор темы**
- 2. Практическая подготовка**

1. Теоретический разбор темы

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия (устный опрос)

Вопросы для подготовки по теме:

1. Строение наружного слухового прохода, ушной раковины, эмбриология, возрастные изменения
2. Определение врожденных деформаций ушной раковины, код по МКБ-10
3. Этиология врожденных деформаций ушной раковины
4. Классификация врожденных деформаций ушной раковины
5. Клиническая картина врожденных деформаций ушной раковины
6. Диагностика врожденных деформаций ушной раковины
7. Лечение: хирургическое. Послеоперационное ведение пациентов.
8. Врожденные синдромы, сопровождающиеся деформацией ушной раковины.
9. Слуховая функция у пациентов с врожденными дефектами наружного уха.

2. Практическая подготовка

1. Работа в условиях поликлиники или стационара оториноларингологом, которая включает:
 - отработку навыков: производить отоскопию акуметрию, сбор слухового и вестибулярного паспорта;
 - обследование пациентов с врожденными дефектами уха;
 - изучение и заполнение документов, регламентирующие деятельность врача-оториноларинголога;
 - работа с диспансерными группами;
 - разбор аудиограмм, слуховых паспортов, тимпанограмм, ОАЭ у пациентов с врожденными дефектами уха;
 - участие в проведении диспансеризации населения.

Тема: Хирургическое лечение некоторых характерных видов деформации ушных раковин: Остроконечное ухо Углообразное ухо Дарвиновский бугорок Плоская ушная раковина Большой противозавиток. Большой противозавиток. Криптотия. Эстетическая отопластика. Показания к коррекции ушных раковин. Методы коррекции ушных раковин. Послеоперационный период и возможные осложнения.

Цели занятия: - иметь представления об анатомо - топографических взаимоотношениях ушной раковины, ее нормальном строении;

- иметь представления о патогенезе деформации ушных раковин;
- знать основные клинические симптомы деформаций ушных раковин;
- уметь поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику, определить лечебную тактику;
- уметь своевременно распознать симптомы хирургического осложнения и выбрать лечебную тактику.

Учебная карта занятия.

1. Теоретический разбор темы

2. Практическая подготовка

1. Теоретический разбор темы

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия (устный опрос)

Вопросы для подготовки по теме:

1. Какие анатомические образования входят в состав наружного уха?
2. Какие анатомические образования различают на ушной раковине?
3. Имеет ли мочка уха хрящевую ткань?
4. Понятие остроконечное ухо?
5. Понятие углообразное ухо?
6. Понятие криптотии?
7. Эстетическая отоластика: показания и противопоказания?

2. Практическая подготовка

1. Работа в условиях поликлиники или стационара оториноларингологом, которая включает:
- отработку навыков: производить отоскопию акуметрию, сбор слухового и вестибулярного паспорта;
 - обследование пациентов с врожденными дефектами уха;
 - изучение и заполнение документов, регламентирующие деятельность врача-оториноларинголога;
 - работа с диспансерными группами;
 - разбор аудиограмм, слуховых паспортов, тимпанограмм, ОАЭ у пациентов с врожденными дефектами уха;
 - участие в проведении диспансеризации населения.

Тема: Эстетическая ринопластика. Эмбриогенез носа, клиническая анатомия носа. Функциональная часть полости носа. Носовой клапан. Виды врожденных деформаций носа: карликовый, горбатый, седловидный, кривой.

Цели занятия: - иметь представления об анатомо- топографических взаимоотношениях носа и околоносовых пазух;

- иметь представления о функциональной части полости носа, носовом клапане;
- знать методы исследования носа и околоносовых пазух;
- иметь представление о причинах, приводящих к возникновению врожденных деформаций носа;
- знать эпидемиологию врожденных деформаций носа;
- знать классификацию врожденных деформаций носа;
- уметь поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику клинических форм врожденных деформаций носа, выбрать рациональную лечебную тактику, своевременно выявить осложнения хирургического лечения

Учебная карта занятия.

1. Теоретический разбор темы

2. Практическая подготовка

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия (устный опрос)

Вопросы для подготовки по теме:

1. Нос и околоносовые пазухи. Развитие наружного носа, носовой полости и околоносовых пазух. Эмбриогенез.
2. Наружный нос.
3. Полость носа: носовые ходы, раковины, носовая перегородка, особенности ее кровоснабжения и иннервации, сообщения с околоносовыми пазухами.
4. Топографические взаимоотношения с полостью черепа, рта, глазницами, крылонёбными ямками.
5. Околоносовые пазухи: верхнечелюстные, лобные, основные, решетчатый лабиринт. Возрастные особенности. Топографическая анатомия.
6. Методы исследования носа и ОНП.
7. Этиология врожденных деформаций наружного носа
8. Врожденные деформации наружного носа: классификация.
9. Клиническая картина врожденных деформаций наружного носа
10. Диагностика врожденных деформаций наружного носа
11. Лечение: хирургическое. Послеоперационное ведение пациентов.
12. Врожденные синдромы, сопровождающиеся деформацией наружного носа.

2. Практическая подготовка

1. Работа в условиях поликлиники или стационара оториноларингологом, которая включает:
 - отработку навыков: передняя и задняя риноскопия;
 - обследование больных носа и околоносовых пазух;
 - изучение и заполнение документов, регламентирующие деятельность врача-оториноларинголога;
 - работа с диспансерными группами: больные с патологией носа и околоносовых пазух;
 - разбор рентгенограмм у пациентов с патологией носа и околоносовых пазух;
 - разбор пациентов с anosmia на фоне новой коронавирусной инфекции COVID-19;
 - участие в проведении диспансеризации населения.

Тема: Клинический анализ пропорций лица и носа. Алгоритм планирования ринопластики. Закрытая ринопластика. Открытая ринопластика. Осложнения в эстетической хирургии носа. Интраоперационные, послеоперационные, поздние осложнения ринопластики. Послеоперационный уход.

Цели занятия: - иметь представления об анатомо- топографических взаимоотношениях наружного носа;

- иметь представление о планировании ринопластики;
- иметь представление о закрытой и открытой ринопластике;
- знать осложнения ринопластики;
- уметь поставить диагноз выбрать рациональную лечебную тактику, своевременно выявить осложнения хирургического лечения;
- знать послеоперационный уход после ринопластики.

Учебная карта занятия.

1. Теоретический разбор темы

2. Практическая подготовка

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия (устный опрос)

Вопросы для подготовки по теме:

1. Наружный нос его эстетическое значение.
2. Моделирование компьютерных изображений наружного носа.
3. Эстетический и анатомический анализ наружного носа.
4. Методы обезболивания при ринопластике.
5. Хирургические доступы, используемые при ринопластике: закрытый, открытый.
6. Последовательность основных этапов ринопластики.
7. Хирургия кончика носа.

8. Корректирующие операции на спинке носа.
9. Хирургия носовой перегородки.
10. Послеоперационное ведение пациентов.
11. Оценка результатов ринопластики.

2. Практическая подготовка

1. Работа в условиях поликлиники или стационара оториноларингологом, которая включает:

- отработку навыков: передняя и задняя риноскопия;
- обследование больных носа и околоносовых пазух;
- изучение и заполнение документов, регламентирующие деятельность врача-оториноларинголога;
- работа с диспансерными группами: больные с патологией наружного носа и смещенной носовой перегородкой;
- разбор рентгенограмм у пациентов с патологией носа и околоносовых пазух;
- участие в проведении диспансеризации населения.

Тема: Реконструктивная хирургия носа, уха.

Цели занятия: - иметь представления о реконструктивной хирургии лица;

- иметь представление о новообразованиях кожи носа и уха: доброкачественных и злокачественных, которые требуют реконструктивного вмешательства;
- иметь представление о видах лоскутов при реконструктивных операциях на наружном носу;
- знать классификацию дефектов наружного носа;
- иметь представление о видах лоскутов при реконструктивных операциях наружном ухе;
- знать классификацию дефектов наружного уха;
- уметь поставить диагноз выбрать рациональную лечебную тактику, своевременно выявить осложнения хирургического лечения;
- знать послеоперационный уход.

Учебная карта занятия.

1. Теоретический разбор темы

2. Практическая подготовка

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия (устный опрос)

Вопросы для подготовки по теме:

1. Показания к реконструктивной пластике уха, носа
2. Виды лоскутов для проведения реконструктивных операций носа
3. Классификация дефектов наружного носа
4. Реконструктивная хирургия носовой перегородки.
5. Виды лоскутов при реконструктивных операциях наружном ухе
6. Классификация дефектов наружного уха, требующая реконструктивного вмешательства
7. Послеоперационное ведение пациентов.
8. Оценка результатов ринопластики.

2. Практическая подготовка

1. Работа в условиях поликлиники или стационара оториноларингологом, которая включает:

- отработку навыков: передняя и задняя риноскопия;
- обследование больных носа и околоносовых пазух;
- изучение и заполнение документов, регламентирующие деятельность врача-оториноларинголога;
- работа с диспансерными группами: больные, нуждающиеся в реконструктивных операциях носа, уха;
- разбор рентгенограмм у пациентов с патологией и околоносовых пазух;
- разбор пациентов с аносмиями на фоне новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- участие в проведении диспансеризации населения.

Тема: Травмы, термические и химическое ожоги и отморожения носа, уха. Травмы глотки. Носовые кровотечения.

Цели занятия:

- иметь представления о травмах, термических и химических ожогах отморожениях, кровотечениях из ЛОР органов;
- уметь диагностировать и оказать первую помощь при травмах, термических и химических ожогах отморожениях, кровотечениях ЛОР органов.
- иметь представления о причинах, вызывающих кровотечения из ЛОР органов, оказать первую неотложную помощь, знать принципы остановки носовых кровотечений;
- иметь представления о химических ожогах верхних дыхательных путей в практике врача пластического хирурга.

Учебная карта занятия.

1. Теоретический разбор темы

2. Практическая подготовка

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия (устный опрос)

Вопросы для подготовки по теме:

1. Основные аспекты анатомии и физиологии уха, обуславливающее клинические симптомы травм, кровотечений и инородных тел данной области?
2. Каковы причины кровотечений из уха?
3. Методы остановки кровотечений из уха?
4. Профилактика осложнений при травме уха?
5. Отогематома: причины, диагностика, тактика хирурга?
6. Ожоги и отморожения уха, принципы оказания неотложной помощи?
7. Современные методы диагностики при травмах, кровотечениях уха?
8. Принципы оказания помощи больным с травмой уха?
9. Основные аспекты анатомии и физиологии носа и придаточных пазух, обуславливающее клинические симптомы травм, кровотечений и инородных тел данной области?
10. Классификация переломов костей носа?
11. Основные клинические признаки переломов костей носа?
12. Диагностика и лечение переломов костей носа?
13. Каковы причины кровотечений из носа?
14. Методы остановки носового кровотечения?
15. Профилактика осложнений при травме носа?
16. Гематома, абсцесс носовой перегородки: клиника, диагностика, методы хирургического лечения?
17. Современные методы диагностики при травмах, кровотечениях носа?
18. Принципы оказания помощи больным с травмой костей носа и придаточных пазух?
19. Ожоги и отморожения носа. Причины возникновения?
20. Ожоги и отморожения носа. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, тактика лечения?
21. Ожоги и отморожения носа. Методы неотложной помощи?
22. Травмы глотки клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, тактика лечения?

2. Практическая подготовка

1. Работа в условиях поликлиники или стационара оториноларингологом, которая включает:
 - отработку навыков: производить отоскопию, переднюю и заднюю риноскопию, фарингоскопию, непрямую ларингоскопию, акуметрию, сбор слухового и вестибулярного паспорта;

- осмотр больных с травмами и повреждениями ЛОР органов;
- изучение и заполнение документов, регламентирующие деятельность врача-оториноларинголога;
- участие в проведении диспансеризации населения.

Тема: Трахеостомия. Коникотомия.

Цели занятия: - иметь представления о показаниях, противопоказаниях к трахеотомии, коникотомии;

- иметь представление о видах трахеотомии;
- иметь представление о технике выполнения трахеотомии, коникотомии;
- иметь представление об осложнениях трахеотомии.

Учебная карта занятия.

1. Теоретический разбор темы

2. Практическая подготовка

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия (устный опрос)

Вопросы для подготовки по теме:

1. Острые стенозы гортани. Классификация, клиника, диагностика, неотложная помощь.
2. Трахеотомия, трахеостомия.
3. Показания, техника проведения операции, виды трахеостомий.
4. Возможные операционные и послеоперационные осложнения.
5. Показания, техника проведения коникотомии, возможные осложнения.
6. Уход за трахеостомой.

2. Практическая подготовка

– Работа в условиях поликлиники или стационара оториноларингологом, которая включает:

отработку навыков: производить отоскопию, переднюю и заднюю риноскопию, фарингоскопию, непрямую ларингоскопию, акуметрию, сбор слухового и вестибулярного паспорта;

- осмотр больных с трахеостомами;
- изучение и заполнение документов, регламентирующие деятельность врача-оториноларинголога;
- участие в проведении диспансеризации населения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА

Тема: Аномалии развития гортани, трахеи и пищевода.

Вопросы для самостоятельного изучения по теме:

1. Врожденные стенозы гортани и трахеи. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
2. Врожденный стридор гортани. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
3. Аномалии развития гортани (кисты, мембраны и др.), диагностика, принципы лечения
4. Трахеомалация..

Темы презентаций

1. Аномалии развития гортани, трахеи и пищевода.

Основная литература:

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология: учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7198-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471982.html> Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература:

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). - 1024 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466698.html>
2. Богомильский, М. Р. Болезни гортани, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство / под ред. М. Р. Богомильского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1072 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461402.html>
3. Богомильский, М. Р. Детская оториноларингология / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429648.html>
4. Панкова, В. Б. Профессиональные заболевания ЛОР-органов: руководство / В. Б. Панкова, И. Н. Федина ; под общ. ред. И. В. Бухтиярова, Н. А. Дайхеса. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-7579-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475799.html> - Режим доступа : по подписке.
5. Носуля Е.В. Пропедевтика в оториноларингологии: учеб. пособие / Е. В. Носуля. - М.: Медицинское информационное агентство, 2009. - 180 с.
6. Дементьев, А. С. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3942-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439425.html> - Режим доступа : по подписке.
7. Крюков, А. И. Хронический тонзиллит / Крюков А. И., Кунельская Н. Л., Царапкин Г. Ю. , Товмасын А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 112 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4815-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448151.html> (- Режим доступа : по подписке.
8. Заболевания верхних дыхательных путей и гортани: справочник практикующего врача / Пальчун В.Т., Лучихин Л.А., Магомедов М.М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425473.html>
9. Практическая подготовка ординатора по специальности "Оториноларингология": учеб. пособие для ординаторов / [М. Ю. Коркмазов, И. А. Шульга, М. И. Аникин [и др.]]; Южно-Уральский гос. мед. ун-т, Каф. оториноларингологии. - Челябинск: ЮУГМУ, 2017. - 5,1 МБ. - Б. ц. – Режим доступа: Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета)
http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114

Тема: Врожденные аномалии глотки.

Вопросы для самостоятельного изучения по теме:

1. Врождённые расщелины верхней губы и нёба (волчья пасть с заячьей губой).
2. Причины врожденных аномалий развития глотки.
3. Патогенез врожденных аномалий развития глотки.
4. Симптомы врожденных аномалий развития глотки.
5. Диагностика врожденных аномалий развития глотки.
6. Лечение врожденных аномалий развития глотки.
7. Срединные и боковые кисты шеи

Темы презентаций

1. Врожденные аномалии глотки.

Основная литература:

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7198-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471982.html> Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература:

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). - 1024 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466698.html>
2. Богомильский, М. Р. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство / под ред. М. Р. Богомильского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1072 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461402.html>
3. Богомильский, М. Р. Детская оториноларингология / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429648.html>
4. Панкова, В. Б. Профессиональные заболевания ЛОР-органов : руководство / В. Б. Панкова, И. Н. Федина ; под общ. ред. И. В. Бухтиярова, Н. А. Дайхеса. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-7579-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475799.html> - Режим доступа : по подписке.
5. Носуля Е.В. Пропедевтика в оториноларингологии: учеб. пособие / Е. В. Носуля. - М.: Медицинское информационное агентство, 2009. - 180 с.
6. Дементьев, А. С. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3942-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439425.html> - Режим доступа : по подписке.
7. Крюков, А. И. Хронический тонзиллит / Крюков А. И. , Кунельская Н. Л. , Царапкин Г. Ю. , Товмасын А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 112 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4815-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448151.html> (- Режим доступа : по подписке.
8. Заболевания верхних дыхательных путей и уха: справочник практикующего врача / Пальчун В.Т., Лучихин Л.А., Магомедов М.М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425473.html>
9. Практическая подготовка ординатора по специальности "Оториноларингология": учеб. пособие для ординаторов / [М. Ю. Коркмазов, И. А. Шульга, М. И. Аникин [и др.]]; Южно-Уральский гос. мед. ун-т, Каф. оториноларингологии. - Челябинск: ЮУГМУ, 2017. - 5,1 МБ. - Б. ц. - Режим доступа: Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета) http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
10. Пластическая хирургия лица: руководство для врачей / под ред. К. П. Пшениснова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 792 с. - ISBN 978-5-9704-6542-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465424.html> - Режим доступа : по подписке.
11. Вербо, Е. В. Реконструктивная хирургия лица. Современные методы и принципы: учебное пособие / Е. В. Вербо, С. Б. Буцан, К. С. Гилева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 572 с. - ISBN 978-5-9704-6952-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469521.html> - Режим доступа : по подписке.

Тема: Клиническая анатомия черепно-мозговых нервов. Провести исследование функций черепно-мозговых нервов: обонятельный, тройничный, лицевой, добавочный, языкоглоточный, блуждающий, подъязычный, языкоглоточный.

Вопросы для самостоятельного изучения по теме:

1. Симптоматика поражений и методика обследования обонятельного нерва.
2. Симптоматика поражений и методика обследования тройничного нерва.
3. Симптоматика поражений и методика обследования лицевого нерва.
4. Симптоматика поражений и методика обследования добавочного, языкоглоточного, блуждающего, подъязычного, языкоглоточного нерва.

Темы презентаций

1. Особенности клинической анатомии I, V, VII, IX, X черепных нервов. Симптоматика поражений и методика обследования.

Основная литература:

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7198-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471982.html> Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература:

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). - 1024 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466698.html>
2. Богомильский, М. Р. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство / под ред. М. Р. Богомильского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1072 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461402.html>
3. Богомильский, М. Р. Детская оториноларингология / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429648.html>
4. Панкова, В. Б. Профессиональные заболевания ЛОР-органов : руководство / В. Б. Панкова, И. Н. Федина ; под общ. ред. И. В. Бухтиярова, Н. А. Дайхеса. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-7579-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475799.html> - Режим доступа : по подписке.
5. Носуля Е.В. Пропедевтика в оториноларингологии: учеб. пособие / Е. В. Носуля. - М.: Медицинское информационное агентство, 2009. - 180 с.
6. Дементьев, А. С. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3942-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439425.html> - Режим доступа : по подписке.
7. Крюков, А. И. Хронический тонзиллит / Крюков А. И. , Кунельская Н. Л. , Царапкин Г. Ю. , Товмасын А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 112 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4815-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448151.html> (- Режим доступа : по подписке.
8. Заболевания верхних дыхательных путей и уха: справочник практикующего врача / Пальчун В.Т., Лучихин Л.А., Магомедов М.М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425473.html>
9. Практическая подготовка ординатора по специальности "Оториноларингология":

учеб. пособие для ординаторов / [М. Ю. Коркмазов, И. А. Шульга, М. И. Аникин [и др.]]; Южно-Уральский гос. мед. ун-т, Каф. оториноларингологии. - Челябинск: ЮУГМУ, 2017. - 5,1 МБ. - Б. ц. – Режим доступа: Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета) http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114

10. Пластическая хирургия лица: руководство для врачей / под ред. К. П. Пшениснова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 792 с. - ISBN 978-5-9704-6542-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465424.html> - Режим доступа : по подписке.

11. Вербо, Е. В. Реконструктивная хирургия лица. Современные методы и принципы: учебное пособие / Е. В. Вербо, С. Б. Буцан, К. С. Гилева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 572 с. - ISBN 978-5-9704-6952-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469521.html> - Режим доступа : по подписке.

Тема: Пороки развития и аномалии носа и придаточных пазух в детском возрасте.

Вопросы для самостоятельного изучения по теме:

1. Врожденные уродства носа: полное отсутствие носа, отсутствие костей носа, раздвоение кончика носа, двойной нос, срединный свищ носа.
2. Дефекты лобных отростков верхнечелюстной кости, пороки развития раковин носа.
3. Атрезия полости носа, синехии полости носа.
4. Мозговая грыжа

Темы презентаций

1. Пороки развития и аномалии носа и придаточных пазух в детском возрасте.

Основная литература:

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7198-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471982.html> Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература:

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). - 1024 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466698.html>
2. Богомилский, М. Р. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство / под ред. М. Р. Богомилского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1072 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461402.html>
3. Богомилский, М. Р. Детская оториноларингология / М. Р. Богомилский, В. Р. Чистякова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429648.html>
4. Панкова, В. Б. Профессиональные заболевания ЛОР-органов : руководство / В. Б. Панкова, И. Н. Федина ; под общ. ред. И. В. Бухтиярова, Н. А. Дайхеса. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-7579-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475799.html> - Режим доступа : по подписке.
5. Носуля Е.В. Пропедевтика в оториноларингологии: учеб. пособие / Е. В. Носуля. - М.: Медицинское информационное агентство, 2009. - 180 с.
6. Дементьев, А. С. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва: ГЭОТАР-Медиа,

2016. - 320 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3942-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439425.html> - Режим доступа : по подписке.

7. Крюков, А. И. Хронический тонзиллит / Крюков А. И. , Кунельская Н. Л. , Царапкин Г. Ю. , Товмасын А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 112 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4815-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448151.html> (- Режим доступа : по подписке.

8. Заболевания верхних дыхательных путей и уха: справочник практикующего врача / Пальчун В.Т., Лучихин Л.А., Магомедов М.М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425473.html>

9. Практическая подготовка ординатора по специальности "Оториноларингология": учеб. пособие для ординаторов / [М. Ю. Коркмазов, И. А. Шульга, М. И. Аникин [и др.]]; Южно-Уральский гос. мед. ун-т, Каф. оториноларингологии. - Челябинск: ЮУГМУ, 2017. - 5,1 МБ. - Б. ц. – Режим доступа: Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета) http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114

10. Пластическая хирургия лица: руководство для врачей / под ред. К. П. Пшениснова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 792 с. - ISBN 978-5-9704-6542-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465424.html> - Режим доступа : по подписке.

11. Вербо, Е. В. Реконструктивная хирургия лица. Современные методы и принципы: учебное пособие / Е. В. Вербо, С. Б. Буцан, К. С. Гилева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 572 с. - ISBN 978-5-9704-6952-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469521.html> - Режим доступа : по подписке.

Тема: Повреждения шеи. Особенности хирургического лечения проникающих и закрытых ранений органов шеи.

Вопросы для самостоятельного изучения по теме:

1. Классификация травм шеи. Этиология и патогенез травм шеи.
2. Наружные травмы гортани: этиология, классификация, патогенез, клоническая картина, меры неотложной помощи.
3. Внутренние травмы гортани: этиология, классификация, патогенез, клоническая картина, меры неотложной помощи.
4. Клиника рубцовых стенозов гортани и трахеи
5. Лечение рубцовых стенозов гортани и трахеи

Темы презентаций

1. Рубцовый стеноз гортани и трахеи.
2. Методики лечебной и диагностической эндоскопии при доброкачественных новообразованиях гортани.
3. Повреждения шеи. Особенности хирургического лечения проникающих и закрытых ранений органов шеи.

Основная литература:

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7198-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471982.html> Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература:

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). - 1024 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466698.html>
2. Богомильский, М. Р. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство / под ред. М. Р. Богомильского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1072 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461402.html>
3. Богомильский, М. Р. Детская оториноларингология / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429648.html>
4. Панкова, В. Б. Профессиональные заболевания ЛОР-органов : руководство / В. Б. Панкова, И. Н. Федина ; под общ. ред. И. В. Бухтиярова, Н. А. Дайхеса. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-7579-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475799.html> - Режим доступа : по подписке.
5. Носуля Е.В. Пропедевтика в оториноларингологии: учеб. пособие / Е. В. Носуля. - М.: Медицинское информационное агентство, 2009. - 180 с.
6. Дементьев, А. С. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3942-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439425.html> - Режим доступа : по подписке.
7. Крюков, А. И. Хронический тонзиллит / Крюков А. И. , Кунельская Н. Л. , Царапкин Г. Ю. , Товмасын А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 112 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4815-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448151.html> (- Режим доступа : по подписке.
8. Заболевания верхних дыхательных путей и уха: справочник практикующего врача / Пальчун В.Т., Лучихин Л.А., Магомедов М.М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425473.html>
9. Практическая подготовка ординатора по специальности "Оториноларингология": учеб. пособие для ординаторов / [М. Ю. Коркмазов, И. А. Шульга, М. И. Аникин [и др.]]; Южно-Уральский гос. мед. ун-т, Каф. оториноларингологии. - Челябинск: ЮУГМУ, 2017. - 5,1 МБ. - Б. ц. - Режим доступа: Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета) http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
10. Пластическая хирургия лица: руководство для врачей / под ред. К. П. Пшениснова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 792 с. - ISBN 978-5-9704-6542-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465424.html> - Режим доступа : по подписке.
11. Вербо, Е. В. Реконструктивная хирургия лица. Современные методы и принципы: учебное пособие / Е. В. Вербо, С. Б. Буцан, К. С. Гилева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 572 с. - ISBN 978-5-9704-6952-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469521.html> - Режим доступа : по подписке.