

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра оториноларингологии

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

образовательной программы

 /Стагниева И.В./

«29» 08 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
оториноларингология

Специальность 31.08.58 оториноларингология

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону
2023г.

Рабочая программа оториноларингологии по специальности 31.08.58 оториноларингология
рассмотрена на заседании кафедры оториноларингологии

Протокол от 28.08.23 № _____
Зав. кафедрой Стагниева Стагниева И.В.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«28» 08 2023г. Кравченко Кравченко И.А.
подпись

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-оториноларинголога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи.

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности 31.08.58 Оториноларингология; подготовка врача-оториноларинголога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

Универсальные компетенции (УК-):

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте;

Общепрофессиональные компетенции (ОПК-):

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Профессиональные компетенции (ПК-):

ПК-1. Способен применять клинические рекомендации, стандарты и клинические протоколы в диагностике и лечении заболеваний ЛОР-органов

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является базовой

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 27 час 972

№ раздел а	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СРС	Контр оль
			Л	С	ПЗ		
1	Воспалительные заболевания ЛОР-органов	282	19	33	112	118	зачет
2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия ЛОР- органов. Физиология ЛОР- органов	126	5	9	52	60	зачет
3	Опухоли верхних дыхательных путей и уха	134	6	22	54	52	зачет
4	Травмы, инородные тела ЛОР-органов и неотложная помощь в оториноларинголог ии	142	6	16	36	84	зачет
5	Негнойные заболевания уха. Отоневрология	134	6	18	40	70	зачет
6	Профессиональны е заболевания уха и верхних дыхательных путей	46	2	4	12	28	зачет
	Форма промежуточной аттестации	108	Экзамен				
	<i>Итого:</i>	972	44	102	306	412	108

СРС - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Тема лекции	Кол-во часов	Код компетенции
1	1	Острый и хронический риниты. Классификация. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение	1	УК-1 ОПК -4 ОПК-5 ОПК-10 ПК -1
	2	Распространенность, этиология, диагностика и лечение воспалительных заболеваний носа и околоносовых пазух	2	
	3	Семиотика риносинусогенных орбитальных и внутричерепных осложнений.	2	
	4	Распространенность, этиология, диагностика и лечение воспалительных заболеваний глотки и их осложнения	2	
	5	Семиотика воспалительных заболеваний гортани. Стенозы гортани	2	
	6	Семиотика отогенных внутричерепных осложнений	2	
	7	Хирургические вмешательства при синуситах и их осложнениях	2	
	8	Хирургические вмешательства при осложненном остром и хроническом среднем отите.	2	
	9	Острый эпиглотит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение	2	
	10	Острый гнойный средний отит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение	2	
2	1	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования носа и околоносовых пазух	1	ОПК -7 ОПК-10
	2	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования глотки и гортани.	1	

	3	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования наружного, среднего и внутреннего уха.	1	
	4	Клиническая анатомия и топография пищевода	1	
	5	Физиология вестибулярного анализатора Физиология слухового анализатора	1	
3	1	Предраковые состояния ЛОР-органов.	1	УК-1 ОПК -4 ОПК-10
	2	Доброкачественные опухоли глотки, гортани и трахеи.	1	
	3	Злокачественные опухоли глотки, трахеи	1	
	4	Рак гортани	1	
	5	Доброкачественные опухоли носа и придаточных пазух.	1	
	6	Злокачественные опухоли носа и придаточных пазух.	1	
4	1	Травмы носа. Классификация, способы оказания помощи	1	УК-1 ОПК -4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1
	2	Носовое кровотечение	1	
	3	Травмы околоносовых пазух	1	
	4	Травмы гортани. Открытые и закрытые. Неотложная помощь	1	
	5	Инородные тела гортани, трахеи, бронхов	1	
	6	Переломы пирамиды височной кости	1	
5	1	Симптомы и симптомокомплексы спонтанной вестибулярной дисфункции	1	УК-1 ОПК -4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1
	2	Сенсоневральная тугоухость	1	
	3	Невринома слухового нерва	1	
	4	Болезнь Меньера.	1	
	5	Глухота. Трудоустройство глухонемых. Слухопротезирование	1	
	6	Отоневрология, ее задачи и объем работы отоневролога.	1	
6	1	Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных	1	УК-1 ОПК -4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1
	2	Влияние производственных вредностей на орган слуха	1	

Семинары

№ раздела	№ с	Темы семинаров	Кол-во часов	Код компетенции
1	1	Острый ринит. Лечение и оперативные хирургические вмешательства.	2	УК-1 ОПК -4 ОПК-5 ОПК-10 ПК -1
	2	Хронический ринит. Лечение и оперативные хирургические вмешательства	2	
	3	Острый тонзиллофарингит у детей и взрослых. Тактика ведения пациентов с хроническим тонзиллитом в острой стадии и вне обострения в зависимости от стадии (формы).	2	
	4	Оперативное хирургическое вмешательство при острых и хронических гнойно-воспалительных заболеваниях глотки	2	
	5	Острый и хронический ларингит. Стеноз гортани у взрослых и детей	2	
	6	Фурункул уха. Отомикоз.	2	
	7	Острое воспаление среднего уха.	2	
	8	Хронические мезотимпанит и эпитимпанит	2	
	9	Хирургическое пособие при остром воспалении среднего уха.	2	
	10	Хирургическое пособие при хронических гнойных средних отитах.	2	
	11	Хирургические вмешательства на лимфоглоточном кольце.	2	
	12	Хирургические вмешательства при параназальных синуситах и их осложнениях.	2	
	13	Хирургические вмешательства при осложненном остром среднем отите.	2	
	14	Хирургические вмешательства при осложненном хроническом гнойном среднем отите	2	
	15	Хронический полипозный риносинусит. Методы консервативного лечения.	2	

	16	Функциональное эндоскопическое хирургическое пособие при хроническом полипозном риносинусите.	2	
	17	Астматическая триада. Особенности ведения пациентов.	1	
2	1	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования носа и околоносовых пазух.	1	ОПК -7 ОПК-10
	2	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования глотки.	1	
	3	Клиническая анатомия гортани и её функции.	1	
	4	Клиническая анатомия наружного и среднего уха. Слуховая труба. Функции. Диагностическое обследование	2	
	5	Клиническая анатомия внутреннего уха.	2	
	6	Исследование слуха и вестибулярной функции уха.	2	
3	1	Предраковые состояния ЛОР-органов.	2	УК-1 ОПК -4 ОПК-10
	2	Доброкачественные и злокачественные опухоли гортани и трахеи.	2	
	3	Доброкачественные и злокачественные опухоли носа и придаточных пазух.	2	
	4	Доброкачественные и злокачественные опухоли глотки и уха.	4	
	5	Внеорганные опухоли шеи.	2	
	6	Аномалии развития и приобретенные дефекты уха, наружного носа и придаточных пазух. Аномалии развития и приобретенные деформации глотки, гортани, трахеи и пищевода	2	
	7	Вопросы анестезиологии и реанимации при пластических и восстановительных операциях на ЛОР - органах.	4	
	8	Пластика при хирургических вмешательствах на околоносовых пазухах.	2	
	9	Вопросы деонтологии в оториноларингологии (при онкологических заболеваниях).	2	
4	1	Травмы носа и околоносовых пазух: открытые, закрытые, со смещением костных отломков и без смещения.	2	УК-1 ОПК -4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1
	2	Носовые кровотечения, причины и источники. Методы остановки носового кровотечения.	2	

	3	Ранения и инородные тела глотки. Неотложная помощь.	2	
	4	Стенозы гортани. Неотложная помощь. Тактика ведения пациентов со стенозами гортани.	2	
	5	Инородные тела гортани. Неотложная помощь.	2	
	6	Инородные тела и травмы наружного уха.	2	
	7	Продольный перелом пирамиды височной кости. Поперечный перелом пирамиды височной кости.	2	
	8	Отогенные внутричерепные осложнения.	2	
5	1	Невоспалительные заболевания уха с нарушением слуха.	2	УК-1 ОПК -4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1
	2	Болезнь Меньера	2	
	3	Отосклероз. Хирургическое пособие при	2	
	4	Тимпаносклероз.	2	
	5	Острая и хроническая сенсоневральная тугоухость. Классификация тугоухости. Влияние вредных факторов (шум) на внутреннее ухо. Слухопротезирование	4	
	6	Вестибулометрия при поражении органов слуха.	2	
	7	Вопросы реабилитации слуха. Экспертиза при потере слуха.	2	
	8	Нистагм. Невринома VIII пары черепно-мозговых нервов.	2	
6	1	Профессиональные заболевания уха.	2	УК-1 ОПК -4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1
	2	Профессиональные заболевания верхних дыхательных путей. Реабилитация, физиотерапия и санаторно-курортное лечение.	2	

Практические занятия

№ раздела	№ пз	Темы семинаров	Кол-во часов	Код компетенции
1	1	Освоение методов исследования ЛОР-органов для диагностики патологии уха, горла, носа.	2	УК-1 ОПК -4 ОПК-5 ОПК-10 ПК -1
		Острый ринит.	2	
	2	Хронические риниты.	2	
	3	Семиотика риносинуситов.	2	
	4	Диагностика риносинуситов с использованием КТ и МРТ.	2	
	5	Диагностические и лечебные операции при риносинуситах.	2	
	6	Семиотика риносинусогенных осложнений орбитальных.	4	
	7	Семиотика риносинусогенных осложнений, внутричерепных. КТ, МРТ.	2	
	8	Острый тонзиллофарингит у детей и взрослых.	2	
	9	Проблема хронического тонзиллофарингита в современном аспекте.	2	
	10	Хронический тонзиллит. Консервативное лечение.	2	
	11	Тактика ведения пациентов с хроническим тонзиллитом вне обострения в зависимости от стадии (формы).	2	
	12	Заболевания глоточной миндалины.	2	
	13	Семиотика осложнений гнойно-воспалительных заболеваний глотки.	4	
	14	Хирургические вмешательства при острых гнойно-воспалительных заболеваниях глотки.	2	
	15	Хирургические вмешательства при хронических гнойно-воспалительных	4	
	16	Острые и хронические ларингиты. Влияние курения и алкоголя на слизистую оболочку дыхательных путей.	2	
	17	Эндоскопическое исследование гортаноглотки и гортани.	2	
18	Хирургическое пособие при стенозе гортани.	4		

19	Фурункул уха.	2
20	Отомикоз.	2
21	Острое воспаление среднего уха.	2
22	Острое воспаление среднего уха у детей.	2
23	Хронический гнойный средний отит.	2
24	Лечебные манипуляции при хронических гнойных средних отитах.	2
25	Дополнительное обследование при заболеваниях уха - Rg в разных укладках, КТГ височной кости	2
26	Хирургическое пособие при остром воспалении среднего уха.	4
27	Хирургическое пособие при хронических гнойных средних отитах.	4
28	Диагностика экссудативных средних отитов, тимпанометрия	2
29	Хирургическое пособие при экссудативных средних отитах. Шунтирование.	4
30	Лабиринтиты.	2
31	Хирургические вмешательства на лимфоглоточном кольце.	4
32	Хирургические вмешательства при параназальных синуситах и их осложнениях.	4
33	Хирургическое вмешательство при осложненном среднем отите.	4
34	Хирургические вмешательства при осложненном хроническом гнойном среднем отите.	4
35	Отогенные внутричерепные осложнения.	4
36	Вазомоторный ринит.	2
37	Хирургическое пособие при вазомоторном рините.	2
38	Неспецифическая терапия аллергического ринита.	2
39	Специфическая иммунная терапия (СИТ) аллергического ринита.	2
40	Хронический полипозный риносинусит. Методы консервативного лечения.	2
41	Функциональное эндоскопическое хирургическое пособие при хроническом полипозном риносинусите.	2

	42	Астматическая триада.	2	
	43	Общие вопросы фониатрии.	2	
	44	Заболевания голосового аппарата и болезни других органов и систем, влияющих на голосообразование.	2	
2	1	Клиническая анатомия носа.	2	ОПК -7 ОПК-10
	2	Клиническая анатомия околоносовых пазух.	2	
	3	Клиническая анатомия глотки.	2	
	4	Клиническая анатомия гортани.	2	
	5	Клиническая анатомия наружного и среднего уха.	4	
	6	Клиническая анатомия внутреннего уха.	4	
	7	Слуховая труба. Диагностическое обследование и лечение.	4	
	8	Физиология и функции носа и околоносовых пазух.	4	
	9	Физиология и функции глотки и гортани.	4	
	10	Функции уха, исследования слуха.	4	
	11	Вестибулярная функция уха.	4	
	12	Методы исследования слуха, субъективные и объективные	4	
	13	Обследование вестибулярного анализатора	4	
	14	Субъективные методы исследования слуха.	4	
	15	Объективные методы исследования слуха	4	
3	1	Предраковые состояния ЛОР-органов. Профилактика опухолевых заболеваний уха, горла, носа.	2	УК-1 ОПК -4 ОПК-10
	2	Доброкачественные опухоли гортани и трахеи	2	
	3	Злокачественные опухоли гортани и трахеи.	4	
	4	Доброкачественные опухоли носа и придаточных пазух.	2	
	5	Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух.	4	
	6	Доброкачественные опухоли глотки.	4	
	7	Злокачественные опухоли глотки.	4	
	8	Доброкачественные опухоли уха.	4	
	9	Злокачественные опухоли уха.	4	

	10	Внеорганные опухоли шеи.	4	
	11	Пластические и восстановительные операции при врожденных аномалиях развития и приобретённых дефектах	4	
	12	Пластические и восстановительные операции при аномалиях развития и приобретенных деформациях глотки, гортани, трахеи и пищевода.	4	
	13	Пластика при хирургических вмешательствах на околоносовых пазухах	4	
	14	Вопросы анестезиологии и реанимации при пластических и восстановительных операциях на ЛОР - органах.	4	
	15	Слухоулучшающие операции.	2	
4	1	Травмы носа и околоносовых пазух.	4	УК-1 ОПК -4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1
	2	Носовое кровотечение.	4	
	3	Ранения и инородные тела глотки.	4	
	4	Коникотомия, трахеотомия	4	
	5	Инородные тела гортани.	4	
	6	Продольный перелом пирамиды височной кости. Поперечный перелом пирамиды височной кости.	4	
	7	Отогенные внутричерепные осложнения.	4	
	8	Организация неотложной ЛОР помощи в амбулаторном и стационарном звене.	4	
	9	Инородные тела пищевода	4	
5	1	Отосклероз.	5	УК-1 ОПК -4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1
	2	Хирургическое пособие при отосклерозе.	5	
	3	Тимпаносклероз.	5	
	4	Острая сенсоневральная тугоухость.	5	
	5	Хроническая сенсоневральная тугоухость.	5	
	6	Слухопротезирование	5	
	7	Нистагм.	5	
	8	Невринома VIII пары черепно-мозговых нервов.	5	
6	1	Профессиональные заболевания уха.	4	УК-1 ОПК -4 ОПК-5 ОПК-7
	2	Профессиональные заболевания верхних дыхательных путей: причины, клиника, диагностика.	4	

	3	Лечение, профилактика и экспертиза трудоспособности при профессиональных заболеваниях верхних дыхательных путей.	4	ОПК-8 ПК-1
--	---	--	---	---------------

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенции
1	Воспалительные заболевания и инфекционные гранулемы ЛОР-органов.	112	опрос	УК-1 ОПК -4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-10 ПК -1
2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия ЛОР-органов. Физиология ЛОР-органов	60	опрос	
3	Опухоли верхних дыхательных путей и уха.	52	опрос	
4	Травмы, инородные тела ЛОР-органов и неотложная помощь в оториноларингологии	84	опрос	
5	Негнойные заболевания уха. Отоневрология.	70	опрос	
6	Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей	28	опрос	

Рекомендации для выполнения самостоятельной работы

Для самостоятельной работы обучающиеся используют дополнительную литературу по печатным, электронным и другим источникам; ординатор изучает программный материал, не освещенный на лекции, готовясь к семинарским занятиям(доп. литература см.ниже). В своей работе ординаторы изучают теоретический материал на лекциях с использованием компьютерных технологий, также самостоятельное изучение теоретического материала с использованием

интернет ресурсов (см.ниже), информационных баз (Елайбери, PubMed); также обучающиеся участвуют в вебинарах, которые проводит кафедра, слушают запись лекции на сайте ОМДО (<https://omdo.rostgmu.ru>).

Вопросы для самоконтроля

1. Профилактическое значение оториноларингологии.
2. Рентгеновские исследования в оториноларингологии.
3. Санация ЛОР органов беременных и её влияние на исход беременности.
4. Роль школьных и детских врачей в выявлении заболеваний ЛОР органов.
5. Санация ЛОР органов у школьников и её влияние на развитие ребёнка.
6. Влияние производственных вредностей на орган слуха. Профилактические мероприятия.
7. Патогенетическая взаимосвязь заболеваний ЛОР органов с другими органами и системами организма.
8. Взаимосвязь между хроническим тонзиллитом и другими заболеваниями организма.
9. Фонология, ее задачи и объем работы фонолога.
10. Сурдология и логопедия, их задачи и объем работы сурдолога и логопеда.
11. Симптомы и симптомокомплексы спонтанной вестибулярной дисфункции и методы их определения.
12. Вестибулярные пробы (позиционная, калорическая и вращательная). Физиологическая сущность проб, методика выполнения, оценка результатов.
13. Иностранные тела наружного слухового прохода и способы их удаления.
14. Переломы пирамиды височной кости. Клинические признаки. Диагностика. Лечение.
15. Отгематома и хондроперихондрит ушной раковины. Патогенез, клиника и лечение.
16. Наружный отит: разлитой (бактериальный и грибковый) и ограниченный (фурункул). Этиология, патогенез, клинические симптомы, дифференциальная диагностика, лечение.
17. Острый гнойный средний отит. Этиология, патогенез, факторы, предрасполагающие и определяющие течение отита.
18. Острый гнойный средний отит. Клинические проявления, в зависимости от стадии процесса. Диагностика, лечение. Исходы заболевания.
19. Особенности лечения острого среднего отита в стадии экссудации. Парацентез и показания к нему.
20. Особенности лечения острого среднего отита в стадии перфорации.
21. Эпиглоттит. Клинические признаки, диагностика, лечение.
22. Хронический ларингит. Классификация, клинические признаки, диагностика, лечение.

23. Острый обструктивный ларингит (круп). Этиология, патогенез, ведущие клинические признаки.
24. Острый обструктивный ларингит (круп). Причины и стадии стеноза гортани при нём, диагностика, лечение.
25. Рак гортани. Классификация. Стадии рака гортани, клиника, диагностика, лечение. Вопросы деонтологии.
26. Стенозы гортани. Классификация. Стадии стеноза. Нозологические формы, лечение.
27. Интубация, трахеостомия. Их разновидности. Показания. Инструментарий. Методика выполнения.
28. Инородные тела гортани и трахеи. Их характеристика. Клинические симптомы аспирационной и постаспирационной стадии. Диагностика, способы удаления.
29. Инородные тела бронхов. Виды бронхостеноза, диагностика (значение анамнеза), способы удаления. Осложнения при инородных телах бронхов.
30. Клиническая анатомия и топография пищевода. Инородные тела пищевода, причины их попадания, преобладающая локализация. Способы диагностики и удаления их. Осложнения при инородных телах пищевода, их лечение.
31. Клиническая анатомия паратонзиллярного, окологлоточного и заглоточного клетчаточных пространств.
32. Злокачественные опухоли глотки (носо- и ротоглотки).
33. Тромбоз сигмовидного синуса, отогенный сепсис. Клинические симптомы, диагностика, лечение.
34. Тимпаносклероз. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
35. Отосклероз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
36. Сенсоневральная тугоухость, Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
37. Невринома слухового нерва. Клиника, диагностика, лечение.
38. Болезнь Меньера. Этиология, теории патогенеза, триада симптомов, диагностика. Купирование приступа болезни. Профилактика.
39. Анатомия височной кости, типы строения сосцевидного отростка и их клиническое значение, границы треугольника Шипо.
40. Клиническая анатомия наружного и внутреннего носа. Способы исследования носа и его функций.
41. Иннервация носа, кровоснабжение. Слизистая оболочка носа, как зона нормальных и патологических рефлексов. Особенности строения слизистой оболочки носа в дыхательной и обонятельной зонах. Местный иммунитет слизистой оболочки носа.

42. Клиническая анатомия, топография околоносовых пазух и способы их исследования.
43. Клиническая анатомия и способы исследования носоглотки.
44. Инородные тела носа. Ранние и поздние клинические симптомы, диагностика, способы удаления. Осложнения.
45. Травмы носа. Классификация, способы оказания помощи.
46. Фурункул носа. Патогенез, клиника, диагностика, лечение. Возможные осложнения.
47. Гематома и абсцесс перегородки носа. Клинические признаки, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Прогноз.
48. Деформации перегородки носа. Причины, клинические признаки. Абсолютные и относительные показания к хирургическому лечению. Принцип хирургического лечения.
49. Носовое кровотечение. Причины. Доврачебная помощь.
50. Носовое кровотечение. Специализированная помощь. Способы остановки носового кровотечения.
51. Риносинусит. Острый и хронический. Классификация. Этиология. Диагностика. Лечение
52. Функциональная эндоскопическая риносинусохирургия (FESS). Преимущества, противопоказания.
53. Орбитальные осложнения при заболеваниях околоносовых пазух. Классификация. Клинические признаки, диагностика, лечение.
54. Риногенные внутричерепные осложнения. Этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение.
55. Паратонзиллярный, парафарингеальный и заглоточный абсцессы. Этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение.

V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература.

1. Пальчун В.Т. Оториноларингология: учебник / В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 581с. 59, ЭР.

Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст: электронный

2. Пальчун В.Т. Оториноларингология: учебник / В.Т. Пальчун, М.М., Магомедов, Л.А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 581 с. 40, ЭР.

Доступ из ЭБС «Консультант студента» - текст: электронный

3. Портенко Г. М. Практические умения по оториноларингологии: методические рекомендации/ Г.М. Портенко, М.С. Плужников, Г.В. Лавренова.-(Тверь; Санкт-Петербург: [б.и.], 2009.//40 с.10 экз.

4. Обследование оториноларингологического больного (Examination of ENT patient) / В.Т. Пальчун, Л.А. Лучихин, М.М. Магомедов [и др.]. - Москва: Литтерра, 2014. - 332 с. 5,ЭР.

Доступ из ЭБС «Консультант студента» - текст: электронный

6.2. Дополнительная литература.

1.Золотова Т.В. Сенсоневральная тугоухость: монография Sensorineural hearing loss / Т.В. Золотова / Т.V. Zolotova. - Ростов-на-Дону: «Книга», 2013.- 543с. 5 экз.

2. Пальчун В.Т. Оториноларингология. Национальное руководство / В.Т. Пальчун – Морсква: ГЭОТАР-Медиа, 2020 – 960 с 13 экз.

3.Полипозный риносинусит /Пискунов Г.З. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 -96с. Доступ из ЭБС «Консультант студента» - текст: электронный

4. Крюков А.И. Острый синусит / Крюков А.И. – Москва: ГЭОТАР –Медиа, 2018 – 80с. Доступ из ЭБС «Консультант студента» - текст: электронный

5. Лопатин А.С. Справочник оториноларинголога /Лопатин А.С., Варвянская А.В., Каспранская Г.Р. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018 – 336с. 2020 Доступ из ЭБС «Консультант студента» - текст: электронный

13.Кондрашев П.А. Паратонзиллиты. Современный взгляд на проблему: учебное пособие для врачей, ординаторов, аспирантов и студентов мед. вузов / П.А. Кондрашев, А.Г. Волков, Т.В. Золотова; Рост. гос. мед. ун-т, каф. болезней уха, горла, носа. - Ростов-на-Дону: Изд-во: РостГМУ, 2017. - 104 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ 6, ЭК

14.Принципы лечения паратонзиллитов: учебно-методическое пособие для врачей, аспирантов, ординаторов и студентов 4-6 курсов мед. вузов / сост.: П.А. Кондрашев, Т.В. Золотова, В.В. Киселев [и др.]; под общ. ред. А.Г. Волкова; Рост. гос. мед. ун-т, каф. болезней уха, горла, носа. - Ростов-на-Дону: Изд-во: РостГМУ, 2017.- 58с. – 5 экз

15.Пункция верхнечелюстной пазухи: история, показания, техника выполнения и возможные осложнения: учебное пособие / П.А. Кондрашев, Т.В. Золотова, В.В. Киселев [и др.] ; под общ. ред. А.Г. Волкова; Рост. гос. мед. ун-т, каф. болезней уха, горла, носа. - Ростов-на-Дону: Изд-во: РостГМУ, 2015.- 46 с- 5, ЭК

6.3. Периодические издания

Российская оториноларингология (ВАК) – доступ из - URL: <http://elibrary.ru>

6.4. Интернет-ресурсы

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	
	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/
	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования

	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru
	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/
	БД издательства Springer Nature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)
	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)
	Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile : архив. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)
	Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)
	Questel база данных Orbit Premium edition : база данных патентного поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)
	Российское образование. Единое окно доступа : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.
	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/
	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/
	Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/
	Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/
	Univadis from Medscape : международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].
	Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.
	Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru .
	МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru
	PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/
	Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/
	ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals
	Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/
	Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/
	Free Medical Journals. - URL: http://freemedicaljournals.com
	Free Medical Books. - URL: http://www.freebooks4doctors.com
	International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/

	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour
	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/
	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...

6.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование. Образовательный процесс осуществляется в следующих специальных помещениях кафедры: лекционная аудитория №1 для проведения занятий лекционного типа; помещения для проведения занятий практического типа, групповых консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации; помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам: кабинет консультативного приема, аудиологический кабинет; помещения, предусмотренные для отработки практических навыков: перевязочный кабинет, процедурный кабинет, прозекторская, аудиологический кабинет на базе ГБУ РО «Центральная городская больница им. Н.А. Семашко» в г. Ростове-на-Дону Ростовская область, г. Ростов-на-Дону; Практические занятия проходят также на базах: Ростовская клиническая больница Южного окружного медицинского центра ФМБА России, ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница», ГБУ РО «Областная детская клиническая больница»

7.2. Технические и электронные средства. Используются технические и электронные средства обучения и контроля знаний обучающихся (презентации, фрагменты фильмов, комплекты плакатов, наглядных пособий).