

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Медико-профилактический факультет

 **УТВЕРЖДАЮ**
Руководитель
образовательной программы
Квасов А.Р./
(подпись) (Ф.И.О.)
«20» июня 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Оториноларингология
(наименование)

Специальность **32.05.01 Медико-профилактическое дело**

Форма обучения очная

Ростов-на-Дону
2025

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель:

- цель освоения учебной дисциплины «Оториноларингология» состоит в овладении профессиональными знаниями, а также принципами и методами осмотра, лечения и профилактики болезней ЛОР-органов.

Задачи:

1. обучение студентов важнейшим методам осмотра ЛОР-органов;
2. обучение студентов распознаванию ЛОР-патологии при осмотре больного, при определении тяжести течения патологического процесса;
3. обучение студентов умению выделить ведущие клинические признаки, симптомы, синдромы заболеваний ЛОР-органов;
4. обучение студентов выбору оптимальных методов общеклинического обследования при ЛОР-заболеваниях и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
5. обучение студентов оказанию больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;
6. обучение студентов выбору оптимальных схем лечения наиболее часто встречающихся ЛОР-заболеваний.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО (ФГОСЗ++) и ОП ВО по данной специальности:

а) общепрофессиональных (ОПК):

ОПК - 5 *Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач;*

ОПК - 6 *Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения.*

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-5	ИД1 ОПК-5 Владеет алгоритмом применения методов клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач. ИД2 ОПК-5 Умеет оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач. ИД3 ОПК-5 Умеет оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при решении профессиональных задач.
ОПК-6	ИД1 ОПК-6 Владеет алгоритмом оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях, в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения. ИД 2 ОПК-6 Умеет выявлять состояния, представляющие угрозу жизни пациентам и оказывать им экстренную медицинскую помощь. ИД 3 ОПК-6 Умеет применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме. ИД 4 ОПК-6 Умеет обеспечить организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения.

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Учебная дисциплина является **базовой**

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в 2 зет - 72 часа

Форма контроля	З.Е.	Итого академических часов				
		всего	Контактная работа	Аудиторная работа	Самостоятельная работа	контроль
Зачет с оценкой	2	72	44	44	28	-

СР - самостоятельная работа обучающихся

Л – лекции

С – семинары

ЛР – лабораторные работы

ПР – практические занятия (в т.ч. клинические практические занятия)

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

№	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СР
			Л	С	ПР	ЛР	
1	Клиническая анатомия ЛОР органов. Методы исследования в оториноларингологии.	17	2	-	8	-	7
2	Патология носа и околоносовых пазух.	9	2	-	4	-	3
3	Патология глотки, гортани, трахеи, пищевода.	17	2	-	8	-	7
4	Патология уха, слухового и вестибулярного анализаторов.	12	4	-	4	-	4
5	Неотложная оториноларингология	17	2	-	8	-	7
6	Форма промежуточной аттестации (зачет)	-					
	Итого:	72	12	-	32	-	28

4.2. Контактная работа Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 7			
1	1	История оториноларингологии. Методика и техника эндоскопического исследования ЛОР органов. Острый ринит.	2
2	2	Хронический ринит. Воспалительные заболевания околоносовых пазух.	2
3	3	Воспалительные заболевания глотки и гортани.	2
4	4	Воспалительные заболевания наружного и среднего уха.	2
	5	Заболевания группы прогрессирующей тугоухости.	2
5	6	Носовые кровотечения. Травмы ЛОР органов. Инородные тела ЛОР органов. Протоколы и стандарты оказания неотложной помощи в оториноларингологии.	2
Итого часов:			12

Практическая работа

№ разд ела	№ семин ара, ПР	Темы практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Семестр 7				
1	1	Методика и техника эндоскопического исследования ЛОР органов. Анатомия, физиология и способы исследования носа, околоносовых пазух и глотки.	4	Опрос. Проверка практических навыков.
1	2	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования гортани, наружного и среднего уха.	4	Опрос. <u>Контрольная точка:</u> компьютерное тестирование по теме: «Клиническая анатомия и методы исследования ЛОР
2	3	Заболевания носа и околоносовых пазух.	4	Опрос. Решение ситуационных задач.
3	4	Заболевания глотки.	4	Опрос. Решение ситуационных задач.
	5	Воспалительные заболевания гортани, трахеи. Стенозы гортани. Коникотомия. Трахеостомия.	4	Опрос. <u>Контрольная точка:</u> компьютерное тестирование по теме: «Заболевания носа, околоносовых пазух,
4	6	Воспалительные заболевания уха. Заболевания группы прогрессирующей тугоухости.	4	Опрос. <u>Контрольная точка:</u> компьютерное тестирование по теме:
5	7	Травмы ЛОР органов. Носовые кровотечения. Протоколы и стандарты оказания неотложной помощи в оториноларингологии.	4	Решение ситуационных задач.

№ разд ела	№ семина, ПР	Темы практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
	8	Инородные тела ЛОР органов. Итоговое занятие. Зачет.	4	Опрос. <u>Контрольная точка:</u> компьютерное тестирование по теме: «Неотложная
Итого часов:			32	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Семестр 7			
1	Подготовка к текущему контролю	7	компьютерное тестирование
2	Подготовка к текущему контролю	4	компьютерное тестирование
3	Подготовка к текущему контролю	7	компьютерное тестирование
4	Подготовка к текущему контролю	3	компьютерное тестирование
5	Подготовка к текущему контролю	7	компьютерное тестирование
Итого:		28	

V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины являются приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература.

1. Пальчун В.Т. Оториноларингология: учебник для мед. вузов / В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. – М.: Медицина, 2007. - 576 с.
2. Пальчун В.Т. Оториноларингология: учебник для мед. вузов / В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 581 с.+ учебник из консультант студента.
3. Приказ Минздрава России от 12.11.2012 №905н: Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «оториноларингология» Доступ из Гаранта. Режим доступа: <http://www.garant.ru/>
4. Золотова Т.В. Сенсоневральная тугоухость: монография / Т.В. Золотова. – Ростов н/Д: Книга, 2013. - 543 с.
5. Киселев В.В. Ситуационные задачи по оториноларингологии для студентов высших медицинских учебных заведений: учебное пособие / В.В. Киселев, Т.В. Золотова, И.В. Стагниева; под общ. ред. А.Г. Волков; ГБОУ ВПО РостГМУ, каф. болезней уха, горла носа. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2012. - 79 с.
6. Методические указания для подготовки студентов к практическим занятиям по оториноларингологии / сост.: А.Г. Волков, Т.В. Золотова, В.В. Киселев [и др.]; ГБОУ ВПО РостГМУ, каф. болезней уха, горла, носа. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2009. - 47 с.
7. Пункция верхнечелюстной пазухи: история, показания, техника выполнения и возможные осложнения: учеб. пособие для студентов вузов / 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 и носа. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2015. - 46 с.
8. Тесты для контроля знаний по оториноларингологии у студентов лечебно-профилактического факультета. Часть 2: контрольно-измерительные материалы / сост.: Т.В. Золотова, В.В. Киселев, Н.В. Дубинская [и др.]; ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России, каф. Болезней уха, горла, носа. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014. – 64 с.
9. Уход за больными, перенесшими оториноларингологические операции: метод. рек. для студентов / сост.: А.Г. Волков, Т.В. Золотова, В.В. Киселев [и др.]; ГБОУ ВПО РостГМУ, каф. болезней уха, горла носа. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2011. - 10 с.

6.2.Перечень интернет-ресурсов на 2025-2026 учебный год

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая серия» + «Право. Юрич. поддержка врача» + «Клиническая лабораторная диагностика» + «Взаимодействие лекарственных средств»] : Справочно-информационная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://mbasegeotar.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.пф/ + возможности для инклюзивного образования	Виртуальный читальный зал при библиотеке
Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
Российская академия наук Электронные версии журналов РАН. – URL: https://journals.rcsi.science/ по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>).	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
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 (<i>Нацпроект</i>)	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
Wiley Journal Backfiles : БД [Полнотекстовая коллекция электронных журналов John Wiley & Sons Ins] : архив / Wiley. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>).	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
Wiley Journals Database : БД [Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile] : архив / Wiley. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
Российское образование : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ .	Доступ открытый
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/ (<i>поисковая система Яндекс</i>) + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
ЦНМБ имени Сеченова. - URL: https://rucml.ru (<i>поисковая система Яндекс</i>) + возможности для инклюзивного образования	Доступ ограничен
КиберЛенинка : научная электронная библиотека. - URL: https://cyberleninka.ru/ (<i>поисковая система Яндекс</i>)	Доступ открытый
Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Регистрация бесплатная.	Доступ открытый

Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru (поисковая система Яндекс). Бесплатная регистрация	Доступ открытый
DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Доступ открытый
МЕДВЕСТИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Доступ открытый
Медлайн.Ру : медико-биологический информационный портал для специалистов : сетевое электронное научное издание. - URL: http://www.medline.ru	Доступ открытый
Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [профессиональный ресурс для врачей и мед. сообщества, на базе журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России : сайт. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Регистрация бесплатная.	Доступ открытый
Вебмедино.ру : мед. сайт [открытый информ.-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Доступ открытый
Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Доступ открытый
Meduniver.com Все по медицине : сайт [для студентов-медиков]. - URL: www.meduniver.com	Доступ открытый
Всё о первой помощи : офиц. сайт. - URL: https://allfirstaid.ru/ . - Регистрация бесплатная	Доступ открытый
Кокрейн Россия : сайт. Российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Доступ открытый
The Lancet : офиц. сайт. – URL: https://www.thelancet.com	Доступ открытый
BioMed Central (BMC) — сайт и открытая полнотекстовая база изд-ва. - URL: https://www.biomedcentral.com/ (поисковая система Яндекс). Регистрация бесплатная	Доступ открытый
PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
Consilium Medicum : рецензируемый научный медицинский журнал - URL: https://consilium.orscience.ru/2075-1753/index	Контент открытого доступа
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Контент открытого доступа
Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Доступ открытый
Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	

6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий (44 час.), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (28 час.).

При изучении учебной дисциплины необходимо использовать и освоить практические умения (методы исследования ЛОР органов в виде взаимного обследования под контролем преподавателя (осмотр уха, носа, глотки, гортани, определение остроты слуха, проведение вестибулярных проб и др.), а в последующем – обследование пациентов ЛОР отделения и оформление каждым студентом учебной истории болезни с описанием ЛОР статуса).

Практические занятия проводятся в виде семинарских занятий, демонстрации и использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания, разбора клинических больных.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине оториноларингологии и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СР).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета.

По каждому разделу учебной дисциплины разработано учебно-методическое пособие для студентов: «Подготовка к практическим занятиям по дисциплине «оториноларингология» обучающихся медико-профилактического факультета (учебно-методическое пособие)». Ростов н/Д: 2021. – 101 с., авторы – Стагниева И.В., Золотова Т.В., Киселев В.В., Кондрашев П.А., Давыдова А.П., Гукасян Е.Л., Манченкова И.И. и методические указания для преподавателей «Проведение практических занятий по оториноларингологии в медицинском ВУЗе (учебное пособие)» - Стагниева И.В., Золотова Т.В., Киселёв В. В., Манченкова И.И., Гукасян Е.Л., Статешная П.А. Ростов-на-Дону, 2022. – 129 с.

Во время изучения учебной дисциплины студенты самостоятельно проводят опрос и сбор анамнеза заболеваний пациента, каждый студент сдает медицинскую карту (историю болезни) стационарного больного, курируемого им на протяжении всего цикла, состоящую из следующих основных разделов: паспортные данные, жалобы, анамнез, описание общего и локального статуса, дифференциального диагноза, назначения лечения, назначения лечебных и трудовых рекомендаций на этапе долечивания, литературной справки.

Написание учебной истории болезни способствуют формированию профессиональных навыков (умений). Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность.

Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с больным с учетом этико-деонтологических особенностей патологии и пациентов. Самостоятельная работа с пациентами способствует формированию аналитического, коммуникативного и когнитивного поведения, аккуратности, дисциплинированности.

Текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания. Для текущего контроля успеваемости подготовлен сборник заданий «Активные формы обучения по оториноларингологии, применяемые для очного и дистанционного преподавания дисциплины. Ситуационные задачи (учебное пособие)» - Стагниева И.В., Золотова Т.В., Киселев В. В., Давыдова А.П., Кондрашев П.А., Ростов-на-Дону, 2022. -127 с. Для решения клинических задач подготовлен сборник «Избранные ситуационные задачи по специальности оториноларингология для обучающихся лечебно-профилактического факультета, используемые для контроля знаний на платформе дистанционного обучения (учебное пособие)» - Стагниева И.В., Золотова Т.В., Киселев В.В., Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2020. - 102 с. В конце изучения учебной дисциплины

проводится промежуточный контроль знаний с использованием устного собеседования.

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Оториноларингология	344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 Литер ОА – ГБУ РО ЦГБ им. Н.А. Семашко, кафедра оториноларингологии Лекционная аудитория № 1 для проведения занятий лекционного типа по дисциплине «Оториноларингология»	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы-1, стулья-95. Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: Рабочая станция Core E7400 с монитором и мышью-1; Негатоскоп Н-48-1;
	344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 – ГБУ РО ЦГБ №1 им Н.А. Семашко, кафедра оториноларингологии, помещения для проведения занятий практического типа. Учебная комната №1 для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология»	учебная комната №1 ушные воронки 2шт; зеркало гортанное-3шт; зеркало носовое-3шт; Камертон - 4шт; лоток-3шт;хирургический пинцет-2шт; рефлектор лобный-3шт; спиртовка лабораторная-1шт; стол медицинский 1шт; негатоскоп Н-48-1
	344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 – ГБУ РО ЦГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра оториноларингологии,помещения для проведения занятий практического типа. Учебная комната №2 для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология»	учебная комната №2 ушные воронки 3шт; зеркало гортанное-3шт; зеркало носовое-3шт; камертон-4шт; лоток-3шт; хирургический пинцет – 2 шт; рефлектор лобный-3шт; спиртовка лабораторная-1шт; стол медицинский 1шт.
	344000, Ростовская область,	учебная комната №3

	г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текуче ва 105/243/264 ГБУ РО ЦГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра оториноларингологии помещения для проведения занятий практического типа. Учебная комната №3 для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология»	ушные воронки 2шт; доска учебная-1шт; зеркало гортанное-3шт; зеркало носовое-4шт; камертон-4шт; шкаф 2х створчатый-1, лоток-3шт; хирургический пинцет – 2 шт; рефлектор лобный-3шт; спиртовка лабораторная-1шт; стол медицинский 1шт; негатоскоп Н-48-1.
	344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текуче ва 105/243/264 – ГБУ РО ЦГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра оториноларингологии помещения для проведения занятий практического типа. Учебная комната №4 для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология»	учебная комната №4 ушные воронки 2шт; доска учебная-1шт; зеркало гортанное-3шт; зеркало носовое-3шт; камертон-4шт; Шкаф 2х створчатый-1; лоток-3шт; хирургический пинцет-2шт; рефлектор лобный-3шт; спиртовка лабораторная-1шт; стол медицинский 1шт.
	344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текуче ва 105/243/264 – ГБУ РО ЦГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра оториноларингологии, помещения для проведения занятий практического типа. Учебная комната №5 для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология»	учебная комната №5 ушные воронки 1шт; зеркало гортанное-3шт; зеркало носовое-3шт; лоток-3шт; хирургический пинцет-2шт; рефлектор лобный-3шт; спиртовка лабораторная-1шт; стол медицинский 1шт. негатоскоп Н-48-1
	344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текуче ва 105/243/264 – ГБУ РО ЦГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра оториноларингологии, помещения для проведения занятий практического типа, Учебная комната №6 для проведения	учебная комната №6 ушные воронки 2шт; зеркало гортанное-3шт; зеркало носовое-3шт; лоток-3шт; хирургический пинцет-2шт; рефлектор лобный-3шт; спиртовка лабораторная-1шт; стол медицинский 1шт.

	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология»	
	344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текуче ва 105/243/264 – ГБУ РО ЦГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра оториноларингологии, помещения для проведения занятий практического типа. Учебная комната №7 для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология»	учебная комната №7 ушные воронки 2шт; зеркало гортанное-3шт; зеркало носовое - 3 шт; лоток - 3шт;хирургический пинцет- 2шт; рефлектор лобный-3шт; спиртовка лабораторная- 1шт; стол медицинский 1шт. негатоскоп Н-48-1 Бронхоэзофагоскоп БЭФ-1;
	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 38, строение 11 (2 этаж) Специальные помещения для самостоятельной работы – читальные залы библиотеки.	Компьютерная техника с подключением к сети интернет и обеспечением доступа в ЭИОС РостГМУ
	344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текуче ва 105/243/264 – ГБУ РО ЦГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра оториноларингологии. Лаборантская комната - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Мебель для хранения учебного оборудования: Шкаф 2х створчатый-1; Технические средства для проф.обслуживания учебного оборудования: Шкаф стерилизационный ШСС-80-1; Шкаф сухожаровый ШСвЛ-80-1; кресло ORION-1;Факс Panasonic KX-FT 78-1

Перечень лицензионного программного обеспечения.

Реквизиты подтверждающего документа

1 Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).

2 System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);

3 Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).

4 Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);

5 Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия №

65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6 Windows, лицензия № 65553761
(договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7 Windows Server Datacenter - 2 Proc,
лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8 Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License
(Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9 Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор №
РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от
22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.