

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

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
образовательной программы

_____ /А.В. Сафроненко/

«_____» _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»

Специальность: 31.05.01. «Лечебное дело»

Форма обучения - ОЧНАЯ

**Ростов-на-Дону
2023**

Рабочая программа дисциплины «оториноларингология» по специальности 31.05.01. «Лечебное дело» рассмотрена на заседании кафедры оториноларингологии

Протокол от 30.08.23 г. № 1

Зав. кафедрой оториноларингологии, д.м.н. _____ И.В. Стагниева

Директор библиотеки: «Согласовано»

«__» _____ 2023 г. _____ И.А. Кравченко
подпись

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) профессиональных (ПК):

ПК- 5: готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;

ПК-6: способностью к определению у пациентов основных, патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотр, принятой 43-ей Все-мирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г.

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Учебная дисциплина является базовой

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в 4 зет - 144 часа

Форма контроля	З.Е.	Итого академических часов				
		всего	Контактная работа	Аудиторная работа	Самостоятельная работа	контроль
экзамен	4	144	64	64	44	36

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

№	Наименование раздела	Количество часов					СР
		Всего	Контактная работа				
			Л	С	ПР	ЛР	
1	Клиническая анатомия ЛОР органов. Методы исследования в оториноларингологии.	30	2	-	16	-	12
2	Патология носа и околоносовых пазух.	12	2	-	4	-	6
3	Патология глотки, гортани, трахеи, пищевода.	20	4	-	8	-	8
4	Патология уха, слухового и вестибулярного анализаторов.	30	6	-	12	-	12
5	Неотложная оториноларингология	16	2	-	8	-	6
6	Форма промежуточной аттестации (экзамен)	36 час/1 з.е.					
	Итого:	144	16	-	48	-	44

СР - самостоятельная работа обучающихся

Л – лекции

С – семинары

ЛР – лабораторные работы

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

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раз-дела	№ 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.	2
	4	Гипертрофия лимфоэпителиального кольца глотки. Воспалительные заболевания гортани.	2
4	5	Анатомия, физиология и способы исследования слухового и вестибулярного анализаторов.	2
	6	Воспалительные заболевания наружного и среднего уха.	2
	7	Заболевания группы прогрессирующей тугоухости.	2
5	8	Носовые кровотечения. Травмы ЛОР органов. Инородные тела ЛОР органов. Протоколы и стандарты оказания неотложной помощи в оториноларингологии.	2
Итого часов:			16

Практическая работа

№ раз-дела	№ семинара, 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.

№ раз-дела	№ семи-нара, ПР	Темы практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	2	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования гортани, наружного и среднего уха.	4	Опрос. Проверка практических навыков.
	3	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования слухового и вестибулярного анализаторов.	4	Опрос. <u>Контрольная точка</u> : компьютерное тестирование по теме: «Клиническая анатомия и методы исследования ЛОР органов».
2	4	Заболевания носа и околоносовых пазух.	4	Опрос. Решение ситуационных задач.
3	5	Воспалительные заболевания глотки. Гипертрофия лимфоэпителиального кольца глотки.	4	Опрос. Решение ситуационных задач.
	6	Воспалительные заболевания гортани, трахеи. Стенозы гортани. Коникотомия. Трахеостомия.	4	Опрос. <u>Контрольная точка</u> : компьютерное тестирование по теме: «Заболевания носа, околоносовых пазух, глотки, гортани».
4	7	Воспалительные заболевания наружного и среднего уха.	4	Опрос. Решение ситуационных задач.
	8	Заболевания группы прогрессирующей тугоухости.	4	Опрос. Решение ситуационных задач.
	9	Отогенные внутричерепные осложнения. Хирургическое лечение заболеваний среднего уха.	4	Опрос. <u>Контрольная точка</u> : компьютерное тестирование по теме: «Заболевания уха».
5	10	Травмы носа и околоносовых пазух. Носовые кровотечения. Протоколы и стандарты оказания неотложной помощи в оториноларингологии.	4	Решение ситуационных задач.

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	11	Инородные тела ЛОР органов.	4	Опрос. <u>Контрольная точка</u> : компьютерное тестирование по теме: «Неотложная оториноларингология».
	12	Опухоли ЛОР органов. Итоговое занятие.	4	Опрос. Решение ситуационных задач.
Итого часов:			48	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 7			
1	Подготовка к текущему контролю	12	компьютерное тестирование
2	Подготовка к текущему контролю	6	компьютерное тестирование
3	Подготовка к текущему контролю	8	компьютерное тестирование
4	Подготовка к текущему контролю	12	компьютерное тестирование
5	Подготовка к текущему контролю	6	компьютерное тестирование
Итого:		44	

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 2023-2024 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»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования		Доступ неограничен
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		Доступ неограничен
Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru		Открытый доступ
Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.пф/		Доступ с компьютеров библиотеки
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)		Доступ неограничен
Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile : архив. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)		Бессрочная подписка
Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)		Бессрочная подписка
Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/		Открытый доступ
Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library		Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/		Открытый доступ
Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/		Открытый доступ
Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.		Открытый доступ
Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru .		Бесплатная регистрация
DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/		Открытый доступ
МЕДВЕСТИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru		Открытый доступ

	Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
	Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН . - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
	Президентская библиотека : сайт. - URL: https://www.prilib.ru/collections	Открытый доступ
	Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
	Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
	Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
	ФБУЗ « Информационно-методический центр » Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
	Словари и энциклопедии на Академике . - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
	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 (144 час.), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (44 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 разработаны методические рекомендации для студентов: «Методические рекомендации для подготовки студентов к практическим занятиям по оториноларингологии» - Волков А.Г., Золотова Т.В., Киселев - Ростов-на-Дону, 2009 г. и методические указания для преподавателей «Методические рекомендации по проведению практических занятий со студентами по оториноларингологии» - Зо-

лотова Т.В., Киселев В.В., Дубинская Н.В. Под общей редакцией Волкова А.Г.- Ростов-на-Дону, 2013 г. -107с.

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. 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	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

	<p>для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология»</p>	
	<p>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»</p>	<p>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.</p>
	<p>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 №3 для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология»</p>	<p>учебная комната №3 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.</p>
	<p>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 №4 для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология»</p>	<p>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.</p>
	<p>344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 – ГБУ РО ЦГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра оториноларин-</p>	<p>учебная комната №5 ушные воронки 1шт; зеркало гортанное-3шт; зеркало носовое-3шт; лоток-3шт; хирургический пинцет-</p>

	<p>гологии, помещения для проведения занятий практического типа. Учебная комната №5 для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология»</p>	<p>2шт; рефлектор лобный-3шт; спиртовка лабораторная-1шт; стол медицинский 1шт. негатоскоп Н-48-1</p>
	<p>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 №6 для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология»</p>	<p>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.</p>
	<p>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 №7 для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология»</p>	<p>учебная комната №7 ушные воронки 2шт; зеркало гортанное-3шт; зеркало носовое-3шт;лоток-3шт;хирургический пинцет-2шт; рефлектор лобный-3шт; спиртовка лабораторная-1шт; стол медицинский 1шт. негатоскоп Н-48-1 Бронхоэзофагоскоп БЭФ-1;</p>
	<p>344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 38, строение 11 (2 этаж) Специальные помещения для самостоятельной работы – читальные залы библиотеки.</p>	<p>Компьютерная техника с подключением к сети интернет и обеспечением доступа в ЭИОС РостГМУ</p>
	<p>344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 – ГБУ РО ЦГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра оториноларингологии. Лаборантская комната - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>	<p>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</p>

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.