

**I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1 Цель освоения дисциплины:**

- состоит в овладении профессиональными знаниями, а также принципами и методами осмотра, лечения и профилактики болезней ЛОР-органов

**1.2 Задачи изучения дисциплины:**

* приобретение студентами профессиональных знаний;
* обучение студентов важнейшим методам осмотра;
* обучение студентов распознаванию патологии при осмотре

больного, при определении тяжести течения патологического процесса;

* обучение студентов умению выделить ведущие клинические признаки, симптомы, синдромы и т.д.,
* обучение студентов выбору оптимальных методов

общеклинического обследования при различных заболеваниях и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;

* обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней;
* обучение студентов оказанию больным первой

врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;

-обучение студентов выбору оптимальных схем;

лечения наиболее часто встречающихся заболеваний;

* обучение студентов оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, статистического талона и т.д.);
* ознакомление студентов с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений различного типа;

-формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;

* формирование у студента навыков общения с коллективом.

**II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

**а) *общепрофессиональных (ОПК):***

ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза.

ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

***б) профессиональных (ПК)***

ПК-3. Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности.

ПК-4. Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность

**III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО**

2.1. Учебная дисциплина является базовой

2.2. Формированию вышеуказанных компетенций способствует изучение следующих предшествующих дисциплин:

Нормальная анатомия человека.

Знания: Анатомическое строение человека в норме.

Умения: Владения теоретическими знаниями. Ориентирование в медицинской терминологии.

Навыки: Применение полученных знаний и умений по данной дисциплине.

 Патологическая анатомия человека

Знания: Анатомическое строение человека в норме и при патологии.

Умения: Определить патологию от нормы.

Навыки: Применение полученных знаний и умений по данной дисциплине.

 Нормальная физиология

Знания: Нормальных физиологических процессов в организме человека.

Умения: Понимание законов и принципов нормальных физиологических процессов в организме человека.

Навыки: Применение полученных знаний и умений по данной дисциплине.

 Патологическая физиология

Знания: Патологических физиологических процессов в организме человека.

Умения: Определить патологию от нормы. Понимание причины патологического процесса.

Навыки: Применение полученных знаний и умений по данной дисциплине.

 Общая хирургия

Знания: Основы хирургии. Принципы и понятия асептики и антисептики. Нормальные патологические показатели «анализов» человека.

Умения: Применения принципов и методов обследования и лечения хирургических заболеваний. Умение провести дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.

Навыки: Применение полученных знаний и умений по данной дисциплине.

 Неврология

Знания: Неврологических болезней.

Умения: Применения принципов и методов обследования и лечения неврологических заболеваний. Умение провести дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.

Навыки: Применение полученных знаний и умений по данной дисциплине.

2.3. Дисциплина оториноларингология создает предпосылки формирования указанных компетенций дисциплинами:

 Терапия

Знания: Терапевтических болезней. Нормальные патологические показатели «анализов» человека.

Умения: Применения принципов и методов обследования и лечения терапевтических заболеваний. Умение провести дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.

Навыки: Применение полученных знаний и умений по данной дисциплине.

Инфекционные болезни

Знания: Инфекционных болезней.

Умения: Применения принципов и методов обследования и лечения инфекционных заболеваний. Умение провести дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.

Навыки: Применение полученных знаний и умений по данной дисциплине.

Офтальмология

Знания: Офтальмологических болезней.

Умения: Применения принципов и методов обследования и лечения офтальмологических заболеваний. Умение провести дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.

Навыки: Применение полученных знаний и умений по данной дисциплине.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: болезни ЛОР органов.

Уметь: применять принципы и методы обследования и лечения заболеваний ЛОР органов. Уметь проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.

Владеть:полученными знаниями и умениями по данной дисциплине.

**IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Трудоемкость дисциплины в 4 зет - 144 часа**

**4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****раздела** | **Наименование раздела** | **Количество часов** |
| **Всего** | **Контактная****работа** | **СРС** |
| **Л** | **С** | **ПР** | **ЛР** |
| Семестр 7 |
|  |  | 144 | 16 | - | 48 | - | 36 |
| 1 | История оториноларингологии и Ростовской ЛОР школы.Методика и техника эндоскопического исследования ЛОР органов. Протоколы и стандарты оказания неотложной помощи в оториноларингологии. |  | 2 часа |  | 2 часа |  | 3 часа |
| 2 | Анатомия и физиология носа, околоносовых пазух. |  |  |  | 4 часов |  | 3 часа |
| 3 | Заболевания носа и околоносовых пазух. |  | 2 часа |  | 4 часа |  | 3 часа |
| 4 | Анатомия, физиология и методы исследования слухового и вестибулярного анализаторов |  |  |  | 4 часов |  | 3 часа |
| 5 | Воспалительные заболевания глотки |  | 2 часа |  | 4 часа |  | 3 часа |
| 6 | Воспалительные заболевания гортани |  | 2 часа |  | 4 часа |  | 3 часа |
| 7 | Воспалительные заболевания наружного и среднего уха |  | 2 часа |  | 4 часа |  | 3 часа |
| 8 | Негнойные заболевания уха |  | 2 часа |  | 4 часа |  | 3 часа |
| 9 | Отогенные внутричерепные осложнения |  | 2 часа |  | 4 часа |  | 3 часа |
| 10 | Травмы носа и околоносовых пазух. Носовые кровотечения |  | 2 часа |  | 4 часа |  | 3 часа |
| 11 | Инородные тела ЛОР органов |  |  |  | 4 часа |  | 3 часа |
| 12 | Опухоли ЛОР органов. Итоговое занятие. |  |  |  | 6 часов |  | 3 часа |
|  | Форма промежуточной аттестации (экзамен) | 36 |
|  | *Итого:* | 144 | 16 | - | 48 | - | 36 |

**СРС** - самостоятельная работа обучающихся

**Л** - лекции

**С** – семинары (в соответствии с РУП)

**ЛР –** лабораторные работы (в соответствии с РУП)

**ПР** – практические занятия (в соответствии с РУП, в них включены клинические практические занятия)

**4.2. Контактная работа**

**Лекции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****раздела** | **№**лекции | **Темы лекций** | **Кол-во часов** |
| Семестр 7 |
|  | 1 | История оториноларингологии и Ростовской ЛОР школы.Методика и техника эндоскопического исследования ЛОР органов. Протоколы и стандарты оказания неотложной помощи в оториноларингологии. | 2 часа |
|  | 2 | Заболевания носа и околоносовых пазух | 2 часа |
|  | 3 | Воспалительные заболевания глотки | 2 часа |
|  | 4 | Воспалительные заболевания гортани | 2 часа |
|  | 5 | Воспалительные заболевания наружного исреднего уха | 2 часа |
|  | 6 | Негнойные заболевания уха | 2 часа |
|  | 7 | Отогенные внутричерепные осложнения | 2 часа |
|  | 8 | Инородные тела ЛОР органов | 2 часа |
| Итого часов: | 16 часов |

**Практическая работа**

| **№****раздела** | **№****семинара, ПР** | **Темы практических работ** | **Кол-во часов** | **Формы текущего контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Семестр 7 |  |
|  | 1 | История оториноларингологии и Ростовской ЛОР школы.Методика и техника эндоскопического исследования ЛОР органов. Протоколы и стандарты оказания неотложной помощи в оториноларингологии. | 4 часа | Опрос |
|  | 2 | Анатомия и физиология носа, околоносовых пазух. | 4часов | Тестирование зззанятиямзанятиям |
|  | 3 | Заболевания носа и околоносовых пазух. | 4 часа | Опрос |
|  | 4 | Анатомия, физиология и методы исследования слухового и вестибулярного анализаторов | 4часов | Решение ситуационных задач |
|  | 5 | Воспалительные заболевания глотки |  4 часа | Опрос |
|  | 6 | Воспалительные заболевания гортани | 4 часа | Тестирование.История болезни |
|  | 7 | Воспалительные заболевания наружного и среднего уха | 4 часа | Опрос |
|  | 8 | Негнойные заболевания уха | 4 часа | История болезни |
|  | 9 | Отогенные внутричерепные осложнения | 4 часа | Опрос |
|  | 10 | Травмы носа и околоносовых пазух. Носовые кровотечения | 4 часа | Решение ситуационных задач |
|  | 11 | Инородные тела ЛОР органов | 4 часа | Опрос |
|  | 12 | Опухоли ЛОР органов. Итоговое занятие. | 4 часов | Опрос |
| Итого часов: | 48 часа |  |

**4.3. Самостоятельная работа обучающихся**

| **№****раздела** | **Вид самостоятельной работы обучающихся** | **Кол-во часов** | **Формы текущего контроля** |
| --- | --- | --- | --- |
| Семестр 7 |  |
| 1 | Подготовка к текущему контролю | 3 часа | Опрос зззанятиямзанятиям |
| 2 | Подготовка к текущему контролю | 3 часа | Опрос |
| 3 | Подготовка к текущему контролю | 3 часа | Опрос |
| 4 | Подготовка к текущему контролю | 3 часа | Опрос |
| 5 | Подготовка к текущему контролю | 3 часа | Опрос |
| 6 | Подготовка к текущему контролю | 3 часа | Опрос |
| 7 | Подготовка к текущему контролю | 3 часа | Опрос |
| 8 | Подготовка к текущему контролю | 3 часа | Опрос |
| 9 | Подготовка к текущему контролю | 3 часа | Опрос |
| 10 | Подготовка к текущему контролю | 3 часа | Опрос |
| 11 | Подготовка к текущему контролю | 3 часа | Опрос |
| 12 | Подготовка к текущему контролю | 3 часа | Опрос |
| Итого: | 36 часов |  |

**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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование издания****(полное библиографическое описание издания)** | **Кол-во****экземпляров****в библиотеке** |
| **1.** | Пальчун В.Т. Оториноларингология: учебник для медмедицинских вузов / В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. – Москва: Медицина, 2007. - 576 c. | **100 экз** |
| **2.** | Пальчун В.Т. Оториноларингология: учебник для медицинских вузов / В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 581 c.+ учебник из консультант студента. Доступ ЭБС «Консультант студента» - текст электронный | **41 экз.** |

**6.2 Дополнительная литература**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование издания****(полное библиографическое описание издания)** | **Кол-во****экземпляров****в библиотеке** |
| **1.** | Золотова Т.В. Сенсоневральная тугоухость: монография / Т.В. Золотова. – Ростов на Дону: Книга, 2013. - 543 с.  | **5 экз.** |
| **2.** | 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. | **11 экз.** |
| **3.** | 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. | **1 экз.** |
| **4.** | Основные клинические симптомы при патологии органов дыхания: методические рекомендации / сост.: Г.Н. Тарасова; ГБОУ ВПО РостГМУ. - 2-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2011. - 31 с.  | **7 экз.** |
| **5.** | 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. Доступ из ЭБ .РостГМУ | **5 экз.** |
| **6.** | Система органов дыхания: объективный статус в норме и при патологии: методические рекомендации / сост.: Г.Н. Тарасова; ГБОУ ВПО РостГМУ. - изд. 2-е, доп. и перераб. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2011. - 51 с. | **10 экз.** |
| **7.** | 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. Доступ из ЭБ РостГМУ | **5 экз.** |
| **8.** | Уход за больными, перенесшими оториноларингологические операции: методические рекомендации 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 c. | **13 экз.** |

**6.3. Интернет-ресурсы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ЭЛЕКТОРОННЫЕ****ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**  | **Доступ** **к ресурсу** |
|  | **Электронная библиотека** **РостГМУ**. – URL: <http://109.195.230.156:9080/opacg/> | Доступнеограничен |
|  | **Консультант студента** : ЭБС. – Москва : ООО «ИПУЗ». - URL: <http://www.studmedlib.ru>  | Доступ неограничен |
|  | **Консультант врача.** Электронная медицинская библиотека : ЭБС. – Москва : ООО ГК «ГЭОТАР». - URL: <http://www.rosmedlib.ru> | Доступ неограничен |
|  | **Консультант Плюс** : справочная правовая система. - URL: [http://www.consultant.ru](http://www.consultant.ru/)  | Доступ с компьютеров вуза |
|  | **Научная электронная библиотека eLIBRARY**. - URL: <http://elibrary.ru>  | Открытый доступ |
|  | **Национальная электронная библиотека**. - URL: <http://нэб.рф/>  | Доступ с компьютеров библиотеки |
|  | **БД издательства Springer Nature**. - URL: <http://link.springer.com/> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ <https://kias.rfbr.ru/reg/index.php> *(Нацпроект)* | Доступнеограничен |
|  | **Единое окно доступа к информационным ресурсам**. - URL: <http://window.edu.ru/>  | Открытый доступ |
|  | **Российское образование. Федеральный образовательный портал**. - URL: <http://www.edu.ru/index.php>  | Открытый доступ |
|  | **ENVOC.RU English vocabulary**]: образовательный сайт для изучающих англ. яз. - URL: <http://envoc.ru>  | Открытый доступ |
|  | **Словари онлайн**. - URL: <http://dic.academic.ru/>  | Открытый доступ |
|  | **WordReference.com** : онлайновые языковые словари. - URL: <http://www.wordreference.com/> | Открытый доступ |
|  | **Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России**. - URL: <http://www.femb.ru/feml/>, [http://feml.scsml.rssi.ru](http://feml.scsml.rssi.ru/)   | Открытый доступ |
|  | **Medline** (PubMed, USA). – URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/> | Открытый доступ  |
|  | [**Free Medical Journals**](http://www.freemedicaljournals.com/). - URL: [http://freemedicaljournals.com](http://freemedicaljournals.com/)  | Открытыйдоступ |
|  | [**Free Medical Books**](http://www.freebooks4doctors.com/). - URL: <http://www.freebooks4doctors.com/>  | Открытыйдоступ |
|  | **International Scientific Publications. –** URL:<https://www.scientific-publications.net/ru/> | Открытый доступ |
|  | **КиберЛенинка** : науч. электрон. биб-ка. - URL: <http://cyberleninka.ru/>  | Открытыйдоступ  |
|  | Архив научных журналов / НЭИКОН. - URL: <https://archive.neicon.ru/xmlui/> | Открытый доступ  |
|  | **Журналы открытого доступа на русском языке /** платформа ElPub НЭИКОН. – URL: <https://elpub.ru/> | Открытыйдоступ |
|  | **Медицинский Вестник Юга России**. - URL: <https://www.medicalherald.ru/jour> или с сайта РостГМУ  | Открытыйдоступ |
|  | **Evrika.ru** информационно-образовательный портал для врачей. – URL: <https://www.evrika.ru/> | Открытый доступ |
|  | **Med-Edu.ru**:медицинский видеопортал. - URL: <http://www.med-edu.ru/>  | Открытый доступ |
|  | [**Univadis.ru**](http://www.univadis.ru/): международ. мед. портал. - URL: <http://www.univadis.ru/>  | Открытый доступ |
|  | **DoctorSPB.ru**: информ.-справ. портал о медицине. - URL: <http://doctorspb.ru/>  | Открытый доступ |
|  | **Рубрикатор клинических рекомендаций** Минздрава России. - URL: <http://cr.rosminzdrav.ru/> | Открытый доступ |
|  | **Образование на** русском : портал / Гос. ин-т русс. яз. им. А.С. Пушкина. -URL: <https://pushkininstitute.ru/>  | Открытый доступ |
|  | **Другие** открытые ресурсы вы можете найти по адресу: <http://rostgmu.ru> →Библиотека→Электронный каталог→Открытые ресурсы интернет→далее по ключевому слову… |  |

**6.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Обучение складывается из аудиторных занятий (144 час.), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (36 час.).

 При изучении учебной дисциплины (модуля) 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 СРС).

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» - Золотова 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом**  | **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 - МБУЗ ГБ№1 им. Н.А. Семашко, кафедра болезней уха, горла, носаЛекционная аудитория № 1для проведения занятий лекционного типа по дисциплине «Оториноларингология» | Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы-1, стулья-95Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: Рабочая станция Core E7400 с монитором и мышью-1; Негатоскоп Н-48-1;  |
|  | Оториноларингология | 344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 – МБУЗ ГБ №1 им Н.А. Семашко, кафедра болезней уха, горла, носа,помещения для проведения занятийпрактического типа.Учебная комната №1для проведения групповых ииндивидуальных консультаций, текущего контроляпромежуточной 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 |
|  | Оториноларингология | 344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 - МБУЗ ГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра болезней уха, горла, носа,помещения для проведения занятийпрактического типа. Учебная комната №2для проведения групповых ииндивидуальных консультаций, текущего контроляпромежуточной 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. |
|  | Оториноларингология | 344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 МБУЗ ГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра болезней уха, горла, носапомещения для проведения занятийпрактического типа.Учебная комната №3для проведения групповых ииндивидуальных консультаций, текущего контроляпромежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология» | **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. |
|  | Оториноларингология | 344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 – МБУЗ ГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра болезней уха, горла, носа,помещения для проведения занятийпрактического типа.Учебная комната №4для проведения групповых ииндивидуальных консультаций, текущего контроляпромежуточной 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. |
|  | Оториноларингология | 344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 – МБУЗ ГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра болезней уха, горла, носа,помещения для проведения занятийпрактического типа.Учебная комната №5для проведения групповых ииндивидуальных консультаций, текущего контроляпромежуточной 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 |
|  | Оториноларингология | 344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 – МБУЗ ГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра болезней уха, горла, носапомещения для проведения занятийпрактического типа, Учебная комната №6для проведения групповых ииндивидуальных консультаций, текущего контроляпромежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология» | **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. |
|  | Оториноларингология | 344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 – МБУЗ ГБ №1 им. Н.А. Семашко, кафедра болезней уха, горла, носа,помещения для проведения занятийпрактического типа.Учебная комната №7для проведения групповых ииндивидуальных консультаций, текущего контроляпромежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология» | **учебная комната №7** ушные воронки 2шт; зеркало гортаное-3шт; зеркало носовое-3шт;лоток-3шт;хирургический пинцет-2шт; рефлектор лобный-3шт; спиртовка лабораторная-1шт; стол медицинский 1шт. негатоскоп Н-48-1Бронхоэзофагоскоп БЭФ-1; |
|  | Оториноларингология | 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 (№41, Литер А-Я , 2 этаж, 4 этаж, Литер Б-А, 6 этаж)344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Адыгейская/Пушкинская 12/191.Специальные помещения для самостоятельной работы – читальные залы библиотеки, аудитория кафедры физики, Отдел автоматизации и мониторинга качества обучения | Компьютерная техника с подключением к сети интернет и обеспечением доступа в ЭИОС РостГМУ |
|  | Оториноларингология | 344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева 105/243/264 – МБУЗ ГБ №1 им. Н.А. СеашкоЛаборантская комната -помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования  | Мебель для хранения учебного оборудования:Шкаф 2х створчатый-1;Технические средства для профилактического обслуживания учебного оборудования: Шкаф стерилизационный ШСС-80-1; Шкаф сухожаровый ШСвЛ-80-1; кресло ORION-1;Факс Panasonic KX-FT 78-1 |