

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»**

**МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ**

**РЕКОМЕНДОВАНО МССН**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Наименование дисциплины:** Общая оториноларингология

**Рекомендуется для направления подготовки/специальности:** 31.08.58  
«Оториноларингология»

**Направленность программы (профиль):** Оториноларингология

**1. Цель и задачи дисциплины:** - подготовка квалифицированного подготовка квалифицированного врача-оториноларинголога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи;

- подготовка врача, стремящегося к постоянному совершенствованию и критическому восприятию новой информации;
- подготовка врача, владеющего навыками клинических исследований, представления результатов исследований в различных формах, способного принимать участие в клинических исследованиях и внедрять их результаты в практическую медицинскую деятельность.

**2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:**

Дисциплина «Общая оториноларингология» относится к *вариативной* части блока *I Дисциплины (модули)* учебного плана.

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица № 1

**Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций**

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
<i>Универсальные компетенции</i>			
	<input type="checkbox"/> готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);	Специальные дисциплины базовой части, специальные дисциплины вариативной части	Специальные дисциплины базовой части, специальные дисциплины вариативной части
<i>Профессиональные компетенции</i>			
	<input type="checkbox"/> готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); <input type="checkbox"/> готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4); <input type="checkbox"/> готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании оториноларингологической медицинской помощи (ПК-6); <input type="checkbox"/> готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);	Специальные дисциплины базовой части, специальные дисциплины вариативной части	Специальные дисциплины базовой части, специальные дисциплины вариативной части

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник, освоивший программу ординатуры по дисциплине, должен обладать следующими компетенциями:

Универсальные компетенции (УК).

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Профессиональные компетенции (ПК).

профилактическая деятельность:

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании оториноларингологической медицинской помощи (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

*Перечень знаний, умений и навыков врача - оториноларинголога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций.*

По окончании обучения в ординатуре врач - оториноларинголог должен **знать**:

- основы социальной гигиены и организации оториноларингологической помощи населению;
- принципы врачебной этики и деонтологии;
- основы законодательства и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- деятельность учреждений здравоохранения в условиях страховой медицины;
- организационную работу скорой и неотложной помощи;
- правовые основы деятельности врача - оториноларинголога;
- юридические аспекты предоставления платных медицинских услуг населению;
- основные вопросы экономики в здравоохранении;
- организацию, проведение диспансеризации оториноларингологических больных, анализ ее эффективности;
- особенности санэпидрежима в отделениях оториноларингологического стационара, поликлиники;
- показания к госпитализации ЛОР – больных;
- основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, головы, шеи, пищевода;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии ЛОР – органов у здоровых и больных людей;
- основы применения эндоскопии и рентгенодиагностики для обследования и лечения оториноларингологических больных, роль и назначение биопсии в оториноларингологии;
- причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления;
- вопросы клиники, диагностики и лечения воспалительных заболеваний уха;
- внечерепные и внутричерепные осложнения при острых и хронических заболеваниях уха;
- клинику, диагностику и лечение воспалительных заболеваний носа и околоносовых пазух;
- клинику, диагностику и лечение воспалительных заболеваний глотки;
- клинику, диагностику и лечение воспалительных заболеваний гортани и трахеи;

- особенности воспалительных заболеваний ЛОР – органов у детей;
- влияние производственных факторов на состояние ЛОР – органов;
- этиологию опухолей, морфологические проявления предопухолевых процессов;
- морфологическую классификацию опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма;
- клиническую симптоматику доброкачественных и злокачественных опухолей ЛОР – органов, их клинику, принципы лечения и профилактики;
- клиническую симптоматику, диагностику предраковых заболеваний;
- вопросы травмы и повреждений ЛОР – органов и оказания неотложной помощи;
- принципы, приемы и методы обезболивания в оториноларингологии, основы интенсивной терапии и реанимации у больных с ЛОР – патологией;
- особенности фармакологического действия анестетиков местного обезболивания и препаратов для общего обезболивания;
- вопросы пластической и восстановительной хирургии ЛОР – органов при их аномалии развития и приобретенных дефектах и деформациях;
- вопросы аудиологии и сурдологии;
- клинику, диагностику, дифференциальную диагностику различных форм поражения органа слуха, осложнения;
- принципы рентгенологического исследования ЛОР – органов и их информативность;
- вопросы реабилитации слуха у взрослых и детей;
- основы слухопротезирования у детей и взрослых;
- особенности исследования слуха у детей;
- общие вопросы фониатрии;
- заболевания голосового аппарата;
- физио – и аэрозоль терапию в фониатрии;
- принципы действия и методики физиотерапевтических воздействий, применяемых в медицине;
- общие вопросы отоневрологии;
- частные вопросы отоневрологии;
- профессиональные заболевания уха (химические травмы, шумовую и шумовибрационную травмы, сенсоневральную тугоухость, лабиринтопатию);
- профессиональные заболевания верхних дыхательных путей и уха (острые и хронические токсические поражения, аллергические заболевания, заболевания от загазованности и запыленности);
- производственный травматизм ЛОР – органов;
- экспертизу трудоспособности при производственной травме ЛОР – органов;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно – трудовой экспертизы в оториноларингологии;
- принципы диспансеризации взрослых и детей с заболеваниями ЛОР – органов и хроническими заболеваниями.

По окончании обучения в ординатуре+ врач -оториноларинголог должен **уметь**:

- получать информацию о заболевании, выявлять общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии;
- проводить полное оториноларингологическое обследование у взрослых и детей, выявлять общие и специфические признаки заболевания;
- оценивать тяжесть состояния, принимать необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определять объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказывать необходимую срочную помощь;
- определять необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных и др.), уметь интерпретировать их результаты;
- трактовать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;

- интерпретировать рентгенологические снимки и томограммы (обзорные, контрастные) черепа в 2 – х проекциях, носа, околоносовых пазух, носоглотки, гортани, височных костей (по Шюллеру, Майеру, Стенверсу);
- интерпретировать данные компьютерной томографии черепа, структур мозга, височных костей, околоносовых пазух, носоглотки, гортани, шеи;
- исследования функции носового дыхания, функции мерцательного эпителия;
- акуметрии, тональной пороговой и надпороговой, речевой аудиометрии, компьютерной аудиометрии;
- исследования обонятельной, вкусовой функций;
- исследования вестибулярной функции (калорическая, вращательная, прессорная пробы);
- исследования дыхательной и голосовой функций гортани;
- исследования проходимости слуховых труб;
- проведение импедансометрии;
- проводить полное обследование у больных с внутричерепными и внечерепными осложнениями при острых и хронических заболеваниях уха, определять лечебную тактику;
- проводить полное обследование у больных с внутриглазничными и внутричерепными осложнениями при острых и хронических заболеваниях носа и околоносовых пазух, определять лечебную тактику;
- проводить дифференциальную диагностику воспалительных, опухолевых и предопухолевых заболеваний ЛОР – органов, обосновывать клинический диагноз, план ведения больного, показания и противопоказания к операции;
- установить диагноз и провести необходимое лечение при воспалительных заболеваниях уха;
- установить диагноз и проводить необходимое лечение при воспалительных заболеваниях носа и околоносовых пазух;
- установить диагноз и проводить необходимое лечение при воспалительных заболеваниях глотки;
- установить диагноз и проводить необходимое лечение при воспалительных заболеваниях гортани, трахеи и пищевода;
- установить диагноз и проводить необходимое лечение при инфекционных гранулемах (сифилис, склерома, туберкулез);
- установить диагноз и проводить необходимое лечение при опухолях ЛОР – органов;
- оказывать неотложную помощь при травмах уха, носа, глотки, гортани, трахеи и пищевода (травматические повреждения, ожоги, инородные тела, стенозы гортани);
- обосновывать методику обезболивания при различных ЛОР- заболеваниях;
- избрать препарат и способ его применения для местного обезболивания;
- обосновывать наиболее целесообразный план операции при данной патологии и выполнять ее в необходимом объеме;
- разрабатывать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений;
- оказывать необходимую помощь при следующих состояниях (анафилактический шок, острой кровопотере, острой сердечной и дыхательной недостаточности, острых интоксикациях);
- выбирать адекватный метод физиотерапии;
- оценивать эффективность проведенного курса физиотерапии;
- оценивать эффективность проведенного курса физиотерапии;
- выявлять детей с заболеваниями и пороками ЛОР – органов;
- проводить диспансеризацию населения и оценить ее эффективность;
- проводить санитарно – просветительную работу и оформлять необходимую медицинскую документацию;

- применять статистические методы в здравоохранении;
- составить отчет о своей работе, дать ее анализ.

По окончании обучения в ординатуре+ врач – оториноларинголог должен **владеть навыками:**

- комплексом методов стандартного оториноларингологического обследования (передняя и задняя риноскопия, фарингоскопия, ларингоскопия, отоскопия под микроскопом, ольфактометрия, стробоскопия, ларингостробоскопия;
- комплексом методов специфического обследования (эндоскопия и микроскопия ЛОР – органов);
- основным принципами лечения воспалительных заболеваний уха;
- основным принципами лечения воспалительных заболеваний носа и околоносовых пазух;
- основным принципами лечения воспалительных заболеваний глотки, гортани, трахеи;
- основным принципами лечения травматических повреждений ЛОР – органов и их аномалий;
- основным принципами лечения доброкачественных и злокачественных опухолей ЛОР – органов;
- основными методами аудиологического обследования больных;
- методами различного введения лекарственных препаратов;
- основами компьютерной грамоты и компьютеризации в здравоохранении;
- общеврачебными навыками и манипуляциями.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. ед.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		2			
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	48	48			
В том числе:					
<i>Лекции</i>					
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	48	48			
<i>Семинары (С)</i>					
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>					
<b>Контроль</b>	9	9			
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	15	15			
Общая трудоемкость	час	72	72		
	зач. ед.	2	2		

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
1.	Общие вопросы оториноларингологии.	Введение в специальность оториноларингология. История развития оториноларингологии. Организация специализированной медицинской помощи больным заболеваниями ЛОР - органов. Особенности и формы организации медицинской помощи больным с заболеваниями ЛОР - органов в специализированных поликлинических отделениях и стационарах. Организация экстренной оториноларингологической помощи больным с заболеваниями и травмами ЛОР - органов. Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация больных заболеваниями ЛОР - органов. Временная нетрудоспособность. Сроки временной нетрудоспособности и

		критерии их длительности при заболеваниях ЛОР - органов. Организация экспертизы временной нетрудоспособности. Понятие об инвалидности. Критерии определения групп инвалидности у оториноларингологических больных. Причины инвалидности больных с заболеваниями ЛОР - органов. Врачебная этика и деонтология. Особенности этики и деонтологии в оториноларингологии. Правовые основы пределов реанимации. Клиническая анатомия и физиология наружного носа. Клиническая анатомия и физиология полости носа и околоносовых пазух. Клиническая анатомия и физиология глотки. Клиническая анатомия и физиология гортани. Клиническая анатомия и физиология наружного, среднего уха. Клиническая анатомия и физиология внутреннего уха. Клиническая физиология слухового анализатора. Клиническая физиология вестибулярного анализатора. Общие принципы методов осмотра и исследования ЛОР – органов. Наружный осмотр и пальпация ЛОР – органов. Передняя риноскопия. Задняя риноскопия. Фарингоскопия. Непрямая ларингоскопия. Исследование функции слухового анализатора. Методы исследования вестибулярного анализатора. Эндоскопические методики в диагностике ЛОР- органов.
2.	Частные вопросы оториноларингологии.	Заболевания наружного носа. Травмы носа и околоносовых пазух. Заболевания полости носа. Носовые кровотечения. Инородные тела полости носа и околоносовых пазух. Заболевания околоносовых пазух. Орбитальные и внутричерепные осложнения при заболеваниях носа и околоносовых пазух. Воспалительные заболевания глотки и их осложнения. Хронический тонзиллит. Травмы и инородные тела глотки. Аденоиды. Острый и хронический фарингиты. Заболевания наружного уха. Острые заболевания среднего уха. Мастоидит. Хронические заболевания среднего уха. Отогенные внутричерепные осложнения. Заболевания внутреннего уха. Заболевания гортани. Стеноз гортани. Трахеотомия. Опухоли уха и верхних дыхательных путей. Специфические заболевания ЛОР - органов.

*(Содержание указывается в дидактических единицах. По усмотрению разработчиков материал может излагаться не в форме таблицы)*

## 5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина	СРС	Всего час.
1.	Общие вопросы оториноларингологии.		24			8	32
2.	Частные вопросы оториноларингологии.		24			7	31

## 6. Лабораторный практикум (при наличии)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (час.)
1.			
2.			
...			

### 7. Практические занятия (семинары) (при наличии)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоёмкость (час.)
1.	Общие вопросы оториноларингологии.	<p>Введение в специальность оториноларингология. История развития оториноларингологии. Организация специализированной медицинской помощи больным заболеваниями ЛОР - органов. Особенности и формы организации медицинской помощи больным с заболеваниями ЛОР - органов в специализированных поликлинических отделениях и стационарах. Организация экстренной оториноларингологической помощи больным с заболеваниями и травмами ЛОР - органов. Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация больных заболеваниями ЛОР - органов. Временная нетрудоспособность. Сроки временной нетрудоспособности и критерии их длительности при заболеваниях ЛОР - органов. Организация экспертизы временной нетрудоспособности. Понятие об инвалидности. Критерии определения групп инвалидности у оториноларингологических больных. Причины инвалидности больных с заболеваниями ЛОР - органов. Врачебная этика и деонтология. Особенности этики и деонтологии в оториноларингологии. Правовые основы пределов реанимации. Клиническая анатомия и физиология наружного носа. Клиническая анатомия и физиология полости носа и околоносовых пазух. Клиническая анатомия и физиология глотки. Клиническая анатомия и физиология гортани. Клиническая анатомия и физиология наружного, среднего уха. Клиническая анатомия и физиология внутреннего уха. Клиническая физиология слухового анализатора. Клиническая физиология вестибулярного анализатора. Общие принципы методов осмотра и исследования ЛОР – органов. Наружный осмотр и пальпация ЛОР – органов. Передняя риноскопия. Задняя риноскопия. Фарингоскопия. Непрямая ларингоскопия. Исследование функции слухового анализатора. Методы исследования вестибулярного анализатора. Эндоскопические методики в диагностике ЛОР- органов.</p>	24
2.	Частные вопросы оториноларингологии.	<p>Заболевания наружного носа. Травмы носа и околоносовых пазух. Заболевания полости носа. Носовые кровотечения. Инородные тела полости носа и околоносовых пазух. Заболевания околоносовых пазух. Орбитальные и внутричерепные осложнения при заболеваниях носа и околоносовых пазух. Воспалительные заболевания глотки и их осложнения. Хронический тонзиллит. Травмы и инородные тела глотки. Аденоиды. Острый и хронический фарингиты. Заболевания наружного уха. Острые заболевания среднего уха. Мастоидит. Хронические заболевания среднего уха. Отогенные внутричерепные осложнения. Заболевания внутреннего уха. Заболевания гортани. Стеноз гортани. Трахеотомия. Опухоли уха и верхних дыхательных путей. Специфические заболевания ЛОР - органов.</p>	24



## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Компьютер, мультимедийный проектор, микроскоп, демонстрационные таблицы «Медучпособие», мультимедийные диски с комплектом иллюстративных материалов, набор рентгенограмм, видеофильмы по методам исследования ЛОР-органов, анатомии носа и околоносовых пазух, заболеваниям околоносовых пазух, наборы инструментов.

## 9. Информационное обеспечение дисциплины

а) программное обеспечение: Программа тестирования «Ментор»;

б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Электронно-библиотечная система РУДН (<http://lib.rudn.ru/>).
2. Телекоммуникационная учебно-информационная система РУДН (<http://esystem.pfur.ru/>).
3. Универсальная библиотека ONLINE <http://biblioclub.ru>.
4. Библиотека электронных журналов BENTHAMOPEN <http://www.benthamscience.com/open/a-z.htm>.
5. Библиотека электронных журналов Elsevier <http://www.elsevier.com/about/open-access/open-archives>.
6. Медицинская онлайн библиотека MedLib <http://med-lib.ru/>.
7. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>.
8. U.S. National Library of Medicine National Institutes of Health: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>.
9. Сайт российского общества оториноларингологов: <http://lornii.ru>.
10. Сайт российского общества ринологов: <http://rhinology.ru>

## 10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

а) основная литература

1. В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. Оториноларингология, учебная литература для мед.вузов, 2-е изд. – М., «Гэотар-Медиа», 2011 – 656 с.
2. В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. Оториноларингология, учебная литература для мед.вузов, 2-е изд. – М., «Гэотар-Медиа», 2014 – 632 с.
3. В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. Оториноларингология, учебная литература для мед.вузов, 2-е изд. – М., «Гэотар-Медиа», 2016 – 580 с.
4. Попадюк В.И., Кириченко И.М. Анатомия, физиология и методы исследования вестибулярного анализатора: учебно-методическое пособие. - М.: РУДН, 2016. – 74 с.
5. Попадюк В.И., Кириченко И.М. Аденоиды у детей: учебно-методическое пособие. - М.: РУДН, 2016. – 56 с.
6. Попадюк В.И., Коршунова И.А., Чернолев А.И. Травмы носа: учебно-методическое пособие. - М.: РУДН, 2017. - 29 с.
7. Попадюк В.И., Коршунова И.А., Чернолев А.И., Бицаева А.В. Трахеотомия: учебно-методическое пособие. - М.: РУДН, 2017. - 51 с.
8. Попадюк В.И., Коршунова И.А., Чернолев А.И., Бицаева А.В. Носовые кровотечения: учебно-методическое пособие. - М.: РУДН, 2017. - 29 с.
9. Попадюк В.И., Коршунова И.А., Чернолев А.И. Заболевания глотки. Ангина: учебно-методическое пособие. - М.: РУДН, 2017. - 59 с.
10. Попадюк В.И., Коршунова И.А., Чернолев А.И., Бицаева А.В. Методы исследования ЛОР-органов: учебно-методическое пособие. - М.: РУДН, 2018. - 51 с.
11. Попадюк В.И., Коршунова И.А., Чернолев А.И., Бицаева А.В. Инородные тела ЛОР-органов: учебно-методическое пособие. - М.: РУДН, 2019. - 34 с.
12. Попадюк В.И., Коршунова И.А., Чернолев А.И., Бицаева А.В., Новожилова Е.Н. Острые и хронические синуситы (клиника, диагностика, лечение): учебно-методическое пособие. - М.: РУДН, 2020. - 68 с.

б) дополнительная литература

1. Пальчун В.Т., Крюков А.В. Оториноларингология, Москва, Медицина, 2001 г.

2. Руководство по оториноларингологии. Под ред. Солдатова И.Б., М., 1994 г.
3. Овчинников Ю.М. Справочник по оториноларингологии. М. Медицина, 1999 г.
4. Богомильский М.Р., Чистякова В.Р. Детская оториноларингология. М. Медицина, 2001 г.
5. Антонив В.Ф., Дайняк Л.Б., Дайхес А.И. Руководство по оториноларингологии. М.: Медицина, 1997 г.
6. Альтман А.Я., Вайтулевич С.В. Слуховые вызванные потенциалы человека и локализация источника звука. СПб.: Наука, 1992 г.
7. Атлас оперативной оториноларингологии. Под ред. Погосова В.С. М.: Медицина, 1983 г.
8. Блинов Н. Н. TNM Классификация злокачественных опухолей. - СПб.: Эскулап, 1998. - 45с.
9. Габуня Р. И., Колесникова Е. К. Компьютерная томография в клинической диагностике. - М.: Медицина, 1995. - 190 с.
10. Дарьялова С. Л., Чиссов В. И. Диагностика и лечение злокачественных опухолей. - М.: Медицина, 1993. - С.40.
11. Исаков В. Ф. Диагностика и лечение злокачественных опухолей полости носа // Опухоли головы и шеи: сб. науч. трудов. - М., 1993. - С. 47-50.
12. Barnes L., Eveson J. W., Reichart P. et al. Pathology and Genetics of Head and Neck Tumours. - IARC. - 2005. - P. 430.

### **11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

От ординаторов требуется посещение занятий, выполнение заданий руководителя дисциплины, знакомство с рекомендованной литературой и др. При аттестации обучающегося оценивается качество работы на занятиях, уровень подготовки к самостоятельной деятельности в избранной области, качество выполнения заданий руководителя дисциплины, способность к самостоятельному изучению учебного материала.

На практических занятиях и лекциях в аудиториях проводится разбор соответствующих тем с использованием мультимедийной техники (компьютер, проектор).

Самостоятельная работа во внеаудиторные часы может проходить как в аудиториях кафедры и компьютерном классе, где обучающиеся могут изучать материал по презентациям, подготовленным преподавателями кафедры.

Презентации по темам занятий могут быть записаны на компакт-диски или флэш-карты для самостоятельной работы ординаторов на домашнем компьютере.

В качестве одной из форм самостоятельной работы предусмотрена подготовка конспектов по различным разделам курса, а также презентация докладов на учебно-методических конференциях совместно с сотрудниками клинической базы.

Внеаудиторная самостоятельная работа включает:

- ✓ изучение материала по учебнику, учебным пособиям на бумажном и электронном носителях;
- ✓ подготовку реферативного сообщения по избранной теме;
- ✓ подготовку к выполнению контрольных работ и тестовых заданий.

### **12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

*Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Общая оториноларингология» (оценочные материалы), включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие*

процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

**Разработчики:**

Ассистент кафедры  
Оториноларингологии



А.В. Бицаева

**Руководитель программы**  
Заведующий кафедрой  
оториноларингологии



В.И. Попадюк

**Заведующий кафедрой**  
оториноларингологии



В.И. Попадюк