

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Амурская ГМА

Минздрава России

Т.В. Заболотских

«12» ноября 2024 г.

Принято на заседании ученого совета

Протокол № 19 от «12» ноября 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине
«ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»**

Научная специальность: 3.1.3 Оториноларингология

Форма обучения: Очная

Рабочая программа «Оториноларингология» по научной специальности
3.1.3 Оториноларингология, заслушана и утверждена на заседании ученого
совета ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России, протокол № 19 от
«02» 04 2024 г.

Разработчик:

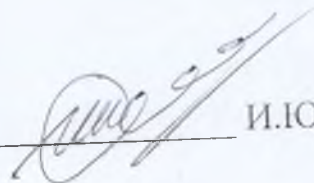
Заведующий кафедрой оториноларингологии и офтальмологии,
д.м.н., профессор Блоцкий А.А.

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры
оториноларингологии и офтальмологии,
протокол № 9 от «15» мая 2024 г.

Заведующий кафедрой оториноларингологии и офтальмологии,
д.м.н., профессор Блоцкий А.А. Блоцкий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе
и инновационному развитию
ФГБОУ ВО Амурская ГМА
Минздрава России, д.б.н, доцент



И.Ю. Саяпина

Содержание

1	Цели и задачи освоения дисциплины	4
2	Место дисциплины в структуре программы аспирантуры	4
3	Требования к результатам освоения дисциплины	4
4.	Объем дисциплины и виды учебной работы	7
5.	Структура и содержание дисциплины	7
5.1.	Лекции	8
5.2	Практические занятия	8
6	Самостоятельная работа	9
7.	Образовательные технологии	15
8	Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся	17
8.1	Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля	20
8.2	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации	25
9	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	30
10	Материально-техническое обеспечение дисциплины	36

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

Цель: углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов дисциплины оториноларингология, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности. Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в области оториноларингологии для науки, образования, а также формирование у аспирантов компетенции, которая обеспечивает квалифицированную научную информационную и творческую деятельности научного работника.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать знания основных достижений науки и практики в оториноларингологии;
2. Сформировать умения в освоении новейших техник и технологий, применяемых в сфере оториноларингологии;
3. Сформировать навыки проведения прикладных исследований в области оториноларингологии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО (аспирантура)

Учебная дисциплина «Оториноларингология» относится к **Блоку 2 «Образовательный компонент»**, изучается на I-II году обучения в 1-3 семестрах, является обязательным компонентом для научной специальности 3.1.3 Оториноларингология подготовки аспирантов медицинской академии и входит в состав образовательной составляющей учебного плана аспирантов.

Промежуточный контроль в 4 семестре в виде кандидатского экзамена предусмотрен федеральными государственными требованиями, программой аспирантуры и учебным планом.

Настоящая программа призвана обеспечить единство основных требований, фундаментальность подготовки аспирантов с учетом достижений науки, техники и технологий, а также представить объективные критерии оценки деятельности специалиста в процессе его образования в аспирантуре.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины Оториноларингология обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

- современные методы исследований в области оториноларингологии;
- базовые концепции в области клинических дисциплин, в первую очередь – оториноларингологии;
- современные достижения в области оториноларингологии, в первую очередь – клинической оториноларингологии.
- основы действующего законодательства о здравоохранении и основные директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- правовые вопросы российского здравоохранения;

- общие вопросы организации оториноларингологической помощи населению, работы онкологических учреждений организацию скорой и неотложной помощи;
- проведение динамического наблюдения за больными и необходимого обследования и лечения;
- консультация и госпитализация больных в установленном порядке;
- проведение лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с требованиями квалификационной характеристики;
- алгоритм постановки диагноза, который складывается из анализа комплекса клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, на основании полученных данных выработать индивидуальный план лечения больного;
- проведение экспертизы временной нетрудоспособности в соответствии с инструкцией «О порядке выдачи больничных листов» и направление на СЭК;
- ведение утвержденных форм учетно-отчетной документации;
- осуществление профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития оториноларингологической патологии;
- знание принципов врачебной этики и деонтологии;
- санитарно-гигиенические и профилактические мероприятия, направленные на снижение риска ЛОР - заболеваний;
- основы диагностики оториноларингологических заболеваний (клинические, морфологические, цитологические, лучевые, иммунологические);
- основы хирургического, лекарственного, иммунологического лечения оториноларингологических больных;
- эпидемиологию оториноларингологических заболеваний;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов и систем организма, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии, технику безопасности при работе с аппаратурой; хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях;
- вопросы статистики в работе оториноларинголога;
- показатели смертности от основных онкологических заболеваний и мероприятия по их снижению;
- специальную литературу и другую научно-техническую информацию о достижениях отечественной и зарубежной науки и медицинских технологий в оториноларингологии;
- результаты крупных клинических исследований в оториноларингологии, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования;
- влияние производственных факторов и факторов внешней среды (радиация, питание, загрязненная окружающая среда, вредные привычки, и т.д.);
- клиническую симптоматику доброкачественных и злокачественных опухолей, их диагностику, принципы лечения и профилактики;
- роль генетических факторов в развитии онкологических заболеваний;
- основы техники безопасности при работе с аппаратурой;
- основы юридического права в оториноларингологии.

Уметь:

- проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, в области оториноларингологии;
- работать в российских и международных исследовательских коллективах по решению научных и научно-образовательных задач в области оториноларингологии;

- приобретать новые научные и профессиональные знания в области оториноларингологии, в том числе используя современные информационные технологии;
- использовать основные законы естествознания в профессиональной деятельности;
- применять методы теоретического и экспериментального исследования;
- собирать жалобы и анамнез, получать информацию о заболевании;
- объективно исследовать больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария;
- определить необходимость специальных методов исследования, их объем и рациональную последовательность (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных, ультразвуковых, эндоскопических и др.) и дать интерпретацию их результатов;
- формулировать и обосновывать предварительный диагноз всех заболеваний, имеющих у больного: оценка степени их тяжести и экстренности лечения;
- составлять план обследования больного;
- составлять план лечения больного с учетом окончательного диагноза;
- определять показания к госпитализации и организовать ее;
- оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;
- оценивать клинические анализы крови, мочи, мокроты, кала, биохимического анализа крови;
- выписывать рецепты на основные медикаменты;
- подготавливать предложения органам здравоохранения по улучшению оториноларингологической помощи больным;
- проводить систематический анализ показателей деятельности оториноларингологической помощи;
- участвовать в научно-практической деятельности оториноларингологов, научно-практических конференциях оториноларингологов (края, области, района);
- участвовать в работе выездной бригады в области (районы) по обеспечению населения оториноларингологической помощью;
- проводить санитарно-просветительную работу среди населения.
- выявлять факторы риска развития ЛОР-онкологических заболеваний и организовать меры профилактики;
- применить объективные методы обследования больного, выявлять общие и специфические признаки заболевания или его осложнений;
- оценивать тяжесть состояния больного;
- оказать срочную помощь при неотложных состояниях;
- вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями;
- участвовать в проведении научных и клинических исследованиях;
- осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме;
- выступить с докладом, сообщением на конференции, семинаре.

Владеть:

- научными и профессиональными знаниями в области оториноларингологии, в первую очередь – клинической оториноларингологии;
- методами теоретического и экспериментального исследования в области оториноларингологии;
- методами комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, в области оториноларингологии.

- соответствующей информацией по первичной, вторичной и третичной оториноларингологической профилактике населения.
- клиническим мышлением
- основными диагностическими мероприятиями по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы	Всего часов	Часов за год обучения	
		1	2
Лекции	18	18	
Практические (семинарские) занятия	18	18	
Самостоятельная работа	72	36	36
Кандидатский экзамен	36		36
Общая трудоемкость дисциплины	144	72	72

5. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

п/№	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды учебной деятельности (в академических часах)			Самостоятельная работа (час)
		Всего часов	Лекции	Практические занятия	
1	3	108	18	18	72
1.	Социальная гигиена и организация оториноларингологической помощи в Российской Федерации	2	-	-	2
2.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия ЛОР-органов	14	4	3	7
3.	Физиология и методы исследования ЛОР-органов	7	2	1	4
4.	Воспалительные заболевания ЛОР-органов	20	4	4	12
5.	Инфекционные гранулемы ЛОР-органов	8	-	1	7
6.	Опухоли верхних дыхательных путей и уха	10	2	2	6
7.	Инородные тела ЛОР-органов	8	1	2	5
8.	Травмы ЛОР - органов, носовые кровотечения.	8	1	2	5
9.	Неотложная помощь в оториноларингологии у детей и взрослых	10	2	2	6
10.	Аудиология и сурдология	4	-	-	4

11.	Отоневрология	3	-	-	3
12.	Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей	6	1	-	5
13.	Хирургическая ЛОР-помощь в амбулаторно - поликлинических условиях у детей и взрослых	8	1	1	6

5.1. Лекции

п/№	Тематика лекций	Количество часов
1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия ЛОР-органов	3
2	Физиология и методы исследования ЛОР-органов	2
3	Воспалительные заболевания ЛОР-органов	4
4	Инфекционные гранулемы ЛОР-органов	2
5	Опухоли верхних дыхательных путей и уха	2
6	Инородные тела ЛОР-органов	1
7	Травмы ЛОР - органов, носовые кровотечения.	1
8	Неотложная помощь в оториноларингологии у детей и взрослых	1
9	Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей	1
10	Хирургическая ЛОР-помощь в амбулаторно - поликлинических условиях у детей и взрослых	1
Итого		18

5.2. Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Раздел дисциплины	Темы, основное содержание практического занятия	Количество часов
1	Анатомия, физиология и хирургия ЛОР - органов	Топографическая анатомия и оперативная хирургия ЛОР-органов	2
		Физиология и методы исследования ЛОР-органов	1
2	Воспалительная патология ЛОР-органов	Воспалительные заболевания, ЛОР-органов.	4
		Инфекционные гранулемы ЛОР-органов	1
3	Опухоли верхних дыхательных путей и уха	Опухоли верхних дыхательных путей и уха	2
4	Инородные тела и травмы ЛОР - органов	Инородные тела ЛОР-органов	2
		Травмы ЛОР - органов, носовые	2

		кровотечения.	
5	Неотложная помощь в оториноларингологии	Неотложная помощь в оториноларингологии у детей и взрослых	2
6	Аудиология и отоневрология	Аудиология и сурдология	-
		Отоневрология	-
7	Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей	Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей	1
8	Хирургическая ЛОР-помощь в амбулаторно - поликлинических условиях	Хирургическая ЛОР-помощь в амбулаторно - поликлинических условиях у детей и взрослых	1
Всего			18

6.САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

К внеаудиторным формам самостоятельной работы аспиранта относятся:

- выполнение теоретико-практических работ;
- подготовка рефератов;
- подготовка к практическому занятию;
- выполнение заданий по внеаудиторному чтению литературы по специальности на иностранном языке;
- составление терминологического словаря по специальности на основе прочитанной литературы на иностранном языке;
- подготовка письменного перевода текста по специальности на иностранном языке;
- составление конспектов;
- подготовка к зачетам и экзаменам;
- иные виды работы, направленные на достижение цели и задач обучения по дисциплине «Болезни уха, горла и носа».

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование темы	Вид работы	Форма контроля	Количество часов
1.	1	Социальная гигиена и организация оториноларингологической помощи в Российской Федерации	сообщение	сообщение	2
2.	2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия ЛОР-органов	конспект	конспект	8
2	2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия носа и околоносовых пазух	конспект	конспект	2
2	2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия глотки	конспект	конспект	2

2	2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия гортани	конспект	конспект	2
2	2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия уха	конспект	конспект	2
3.	3	Физиология и методы исследования ЛОР-органов	конспект	конспект	5
3	3	Физиология и методы исследования носа и околоносовых пазух	конспект	конспект	1
3	3	Физиология и методы исследования глотки	конспект	конспект	1
3	3	Физиология и методы исследования гортани	конспект	конспект	1
3	3	Физиология и методы исследования слухового и вестибулярного анализатора	конспект	конспект	3
4.	4	Воспалительные заболевания ЛОР-органов	конспект	конспект	14
4	4	Воспалительные заболевания носа и околоносовых пазух	конспект	конспект	4
4	4	Воспалительные заболевания глотки	конспект	конспект	3
4	4	Воспалительные заболевания гортани	конспект	конспект	3
4	4	Воспалительные заболевания уха (гнойные и не гнойные)	конспект	конспект	4
5.	5	Инфекционные гранулемы ЛОР-органов (сифилис, туберкулез, склерома)	сообщение	сообщение	7
6.	6	Опухоли верхних дыхательных путей (носа, околоносовых пазух, глотки, гортани) и уха	конспект	конспект	8
7.	7	Инородные тела ЛОР - органов	конспект	конспект	5
8.	8	Травмы ЛОР - органов	конспект	конспект	5
9.	9	Неотложная помощь в оториноларингологии у детей и взрослых	сообщение	сообщение	9
10.	10	Аудиология и сурдология	сообщение	сообщение	4
11.	11	Отоневрология	реферат	реферат	3
12.	12	Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей	реферат	реферат	4
13.	13	Хирургическая ЛОР-помощь в амбулаторно - поликлинических условиях у детей и взрослых	сообщение	сообщение	2
Всего					72

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды самостоятельной работы
1.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия ЛОР-органов	Подготовка к лекциям и практическим занятиям по конспекту и учебной литературе Проработка актуальных, но не затронутых на лекциях вопросов по отдельным разделам оториноларингологии Литература для самостоятельного изучения: Оториноларингология [Текст]: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна; - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 1024 с.: ил. Оториноларингология [Текст] : рук. / под ред.: В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 368 с.: ил. - (Клинические рекомендации). Оториноларингология [Текст]: учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 584 с.: ил. Оториноларингология в клинической практике [Текст]: кн. / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ., под ред. А. С. Лопатина. - М.: Практическая медицина, 2012. - 384 с.: ил. Оториноларингология. Справочник практического врача [Текст]: спр. / М. П. Николаев. - М.: МЕДпресс-информ, 2012. - 272 с.
2.	Физиология и методы исследования ЛОР-органов	Подготовка к лекциям и практическим занятиям по конспекту и учебной литературе Проработка актуальных, но не затронутых на лекциях вопросов по отдельным разделам оториноларингологии Литература для самостоятельного изучения: Оториноларингология [Текст]: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна; - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 1024 с.: ил. Оториноларингология [Текст] : рук. / под ред.: В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 368 с. : ил. - (Клинические рекомендации). Оториноларингология [Текст] : учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 584 с.: ил. Оториноларингология в клинической практике [Текст]: кн. / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ., под ред. А. С. Лопатина. - М.: Практическая медицина, 2012. - 384 с.: ил. Оториноларингология. Справочник практического врача [Текст]: спр. / М. П. Николаев. - М.: МЕДпресс-информ, 2012. - 272 с. Методы обследования носа и околоносовых пазух [Текст]: учеб.-метод. пособие / под ред. Е. В. Хрустальной. - Барнаул: ГБОУ ВПО АГМУ Минздрава России, 2012. - 32 с.
3.	Воспалительные заболевания, ЛОР-органов.	Подготовка к лекциям и практическим занятиям по конспекту и учебной литературе Проработка актуальных, но не затронутых на лекциях вопросов по отдельным разделам оториноларингологии Литература для самостоятельного изучения: Оториноларингология [Текст]: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна; - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 1024 с.: ил. Оториноларингология [Текст] : рук. / под ред.: В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 368 с.: ил. - (Клинические рекомендации). Оториноларингология [Текст]: учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 584 с. : ил. Оториноларингология в клинической практике [Текст] : кн. / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ., под ред. А. С. Лопатина. - М.: Практическая ме-

		дицина, 2012. - 384 с.: ил. Оториноларингология. Справочник практического врача [Текст] : спр. / М. П. Николаев. - М. : МЕДпресс-информ, 2012. - 272 с. Оториноларингология [Текст] : учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2011. - 650 с. : ил. эл. опт. диск (DVD-ROM). Воспалительные заболевания гортани и их осложнения [Текст] : рук. / В. Т. Пальчун, А. С. Лапченко, Д. Л. Муратов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 176 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста. Оториноларингология). Болезни носа, глотки, гортани и уха [Текст] : учебник для студентов мед. вузов / Ю. М. Овчинников, А. С. Лопатин, В. П. Гамов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : МИА, 2008. - 320 с. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте. Национальное руководство [Текст] : научное издание / под ред. М. Р. Богомильского, В. Р. Чистяковой. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2008. - 736 с. эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства). Оториноларингология [Текст] : национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 960 с. эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства). Практическое руководство по сурдологии [Текст] : практ. рук. / А. И. Лопотко [и др.] ; под ред. А. И. Лопотко. - СПб. : Диалог, 2008. - 274 с. : табл., ил. Атлас ЛОР-заболеваний [Текст] : атлас / Т. Р. Булл; под ред. М. Р. Богомильского. - 4-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с. : ил. Детская оториноларингология [Текст] : учеб. для вузов / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 576 с. : ил. Российская ринология [Текст] : науч.-практ. жур. Российского общества ринологов. ВАК. - М. : [б. и.], 1993 2014 2013 2012 2011 2010 2008 Воспалительные заболевания глотки [Текст] : руководство для врачей / В. Т. Пальчун, Лучихин Л. А. Крюков А. И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 286 с. Диагностика и хирургическое лечение хронических стенозов гортани у детей [Текст] : рук. для врачей / . - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2007. - 80 с. : ил. Детская оториноларингология [Текст] : учеб. / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 432 с. : ил. Клиническая ринология [Текст] : руководство для врачей / Г. З. Пискунов, Пискунов С. З. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2006. - 560 с. Атлас ЛОР-заболеваний [Текст] : атлас / Т. Р. Булл. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 272 с. : ил. Лор заболевания [Текст] : учеб. пособие / Е. С. Козорез. - М. : ВЛАДОС-ПРЕСС, 2005. - 223 с. Руководство по хирургии среднего уха. [Текст] : руководство по. Т. 2 : Хирургия сосцевидного отростка. Реконструктивные операции / пер. А. В. Давыдов ; под ред. А. В. Старохи. - Томск : СГМУ, 2005. Диагностика и лечение риносинусогенных орбитальных осложнений [Текст] : моногр. / И. С. Пискунов, Ф. Н. Завьялов, В. С. Пискунов, М. В. Кузнецов. - Курск : КГМУ, 2004. - 112 с. : ил. Клиническая анатомия уха [Текст] : учеб. пособ. / О. В. Стратиева. - СПб. : СпецЛит, 2004. - 271 с. : ил. Руководство по хирургии среднего уха. Подходы, мирингопластика, оссикулопластика и тимпанопластика [Текст] : в 4-х т. Т. 1 / М. Тос; ред. А. В. Старохи. - Томск : СГМУ, 2004. Российская оториноларингология [Текст] : мед. науч.-практ. журн. ВАК. - 2014 2013 2012 2011 2010 2009 2008
4.	Инфекционные granulomы ЛОР-органов	Подготовка к лекциям и практическим занятиям по конспекту и учебной литературе Проработка актуальных, но не затронутых на лекциях вопросов по отдельным разделам оториноларингологии Литература для самостоятельного изучения: Оториноларингология [Текст]: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна; - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 1024 с.: ил.

		Оториноларингология [Текст] : рук. / под ред.: В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 368 с.: ил. - (Клинические рекомендации). Оториноларингология [Текст]: учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 584 с. : ил. Оториноларингология в клинической практике [Текст] : кн. / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ., под ред. А. С. Лопатина. - М.: Практическая медицина, 2012. - 384 с.: ил. Оториноларингология. Справочник практического врача [Текст] : спр. / М. П. Николаев. - М. : МЕДпресс-информ, 2012. - 272 с. Оториноларингология [Текст] : учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2011. - 650 с. : ил. эл. опт. диск (DVD-ROM).
5.	Опухоли верхних дыхательных путей и уха	Подготовка к лекциям и практическим занятиям по конспекту и учебной литературе Проработка актуальных, но не затронутых на лекциях вопросов по отдельным разделам оториноларингологии Литература для самостоятельного изучения: Оториноларингология [Текст]: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна; - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 1024 с.: ил. Оториноларингология [Текст] : рук. / под ред.: В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 368 с. : ил. - (Клинические рекомендации). Оториноларингология [Текст] : учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 584 с. : ил. Оториноларингология в клинической практике [Текст]: кн. / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ., под ред. А. С. Лопатина. - М. : Практическая медицина, 2012. - 384 с. : ил. Оториноларингология. Справочник практического врача [Текст]: спр. / М. П. Николаев. - М. : МЕДпресс-информ, 2012. - 272 с. Атлас ЛОР-заболеваний [Текст] : атлас / Т. Р. Булл; под ред. М. Р. Богомилского. - 4-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с. : ил.
6.	Инородные тела ЛОР-органов	Подготовка к лекциям и практическим занятиям по конспекту и учебной литературе Проработка актуальных, но не затронутых на лекциях вопросов по отдельным разделам оториноларингологии Литература для самостоятельного изучения: Оториноларингология [Текст]: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна; - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 1024 с.: ил. Оториноларингология [Текст] : рук. / под ред.: В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 368 с. : ил. - (Клинические рекомендации). Оториноларингология [Текст] : учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 584 с. : ил. Оториноларингология в клинической практике [Текст] : кн. / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ., под ред. А. С. Лопатина. - М. : Практическая медицина, 2012. - 384 с. : ил. Оториноларингология. Справочник практического врача [Текст] : спр. / М. П. Николаев. - М. : МЕДпресс-информ, 2012. - 272 с. Оториноларингология [Текст] : учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2011. - 650 с. : ил. эл. опт. диск (DVD-ROM). Болезни носа, глотки, гортани и уха [Текст] : учебник для студентов мед. вузов / Ю. М. Овчинников, А. С. Лопатин, В. П. Гамов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : МИА, 2008. - 320 с. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте. Национальное руководство [Текст] : научное издание / под ред. М. Р. Богомилского, В. Р. Чистяковой. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2008. - 736 с. эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства). Оториноларингология [Текст] : национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 960 с. эл. опт. диск (CD-ROM). -

		(Национальные руководства). Атлас ЛОР-заболеваний [Текст] : атлас / Т. Р. Булл; под ред. М. Р. Богомилъского. - 4-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с. : ил.
7.	Травмы ЛОР - органов, носовые кровотечения.	Подготовка к лекциям и практическим занятиям по конспекту и учебной литературе Проработка актуальных, но не затронутых на лекциях вопросов по отдельным разделам оториноларингологии Литература для самостоятельного изучения: Оториноларингология [Текст]: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна; - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 1024 с.: ил. Оториноларингология [Текст] : рук. / под ред.: В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 368 с. : ил. - (Клинические рекомендации). Оториноларингология [Текст] : учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 584 с. : ил. Оториноларингология в клинической практике [Текст] : кн. / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ., под ред. А. С. Лопатина. - М. : Практическая медицина, 2012. - 384 с. : ил. Оториноларингология. Справочник практического врача [Текст] : спр. / М. П. Николаев. - М. : МЕДпресс-информ, 2012. - 272 с. Оториноларингология [Текст] : учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2011. - 650 с. : ил. эл. опт. диск (DVD-ROM).
8.	Неотложная помощь в оториноларингологии у детей и взрослых	Подготовка к лекциям и практическим занятиям по конспекту и учебной литературе Проработка актуальных, но не затронутых на лекциях вопросов по отдельным разделам оториноларингологии Литература для самостоятельного изучения: Оториноларингология [Текст]: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна; - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 1024 с.: ил. Оториноларингология [Текст] : рук. / под ред.: В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 368 с. : ил. - (Клинические рекомендации). Оториноларингология [Текст] : учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 584 с. : ил. Оториноларингология в клинической практике [Текст] : кн. / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ., под ред. А. С. Лопатина. - М. : Практическая медицина, 2012. - 384 с. : ил. Оториноларингология. Справочник практического врача [Текст] : спр. / М. П. Николаев. - М. : МЕДпресс-информ, 2012. - 272 с. Оториноларингология [Текст] : учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2011. - 650 с. : ил. эл. опт. диск (DVD-ROM). Трахеостомия [Текст] : метод. рек. / В. С. Дергачев, Е. В. Хрусталева. - Барнаул : [б. и.], 2002. - 20 с. : ил.
9.	Аудиология и сурдология	Подготовка к лекциям и практическим занятиям по конспекту и учебной литературе Проработка актуальных, но не затронутых на лекциях вопросов по отдельным разделам оториноларингологии Литература для самостоятельного изучения: Практическое руководство по сурдологии [Текст] : практ. рук. / А. И. Лопотко [и др.]; под ред. А. И. Лопотко. - СПб. : Диалог, 2008. - 274 с. : табл., ил. Оториноларингология [Текст] : национальное руководство. Краткое издание / Н. С. Алексеева [и др.]; под ред. В. Т. Пальчуна; Российское общество оториноларингологов; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 656 с. : ил. Оториноларингология [Текст] : рук. / под ред.: В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 368 с. : ил. - (Клинические рекомендации). Оториноларингология [Текст] : учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 584 с. : ил. Оториноларингология в клинической практике [Текст] : кн. / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ., под ред. А. С. Лопатина. - М. : Практическая медицина, 2012. - 384 с. : ил.

		дицина, 2012. - 384 с. : ил. Клиническая анатомия уха [Текст] : учеб. пособ. / О. В. Стратиева. - СПб. : СпецЛит, 2004. - 271 с. : ил. Заболевания наружного уха [Текст] : монография / М. С. Плужников, Лавренова Г. В. Дискаленко В. В. - СПб. : Санкт-Петербургское медицинское издательство, 2000. - 88 с.
10.	Отоневрология	Подготовка к лекциям и практическим занятиям по конспекту и учебной литературе Проработка актуальных, но не затронутых на лекциях вопросов по отдельным разделам оториноларингологии Литература для самостоятельного изучения: Оториноларингология [Текст]: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна; - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 1024 с.: ил. Оториноларингология [Текст] : рук. / под ред.: В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 368 с. : ил. - (Клинические рекомендации). Оториноларингология [Текст] : учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 584 с. : ил. Оториноларингология в клинической практике [Текст] : кн. / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ., под ред. А. С. Лопатина. - М. : Практическая медицина, 2012. - 384 с. : ил.
11.	Хирургическая ЛОР-помощь в амбулаторно - поликлинических условиях у детей и взрослых	Оториноларингология [Текст]: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна; - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 1024 с.: ил. Оториноларингология [Текст] : рук. / под ред.: В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 368 с. : ил. - (Клинические рекомендации). Оториноларингология [Текст] : учеб. / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 584 с. : ил. Оториноларингология в клинической практике [Текст] : кн. / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ., под ред. А. С. Лопатина. - М. : Практическая медицина, 2012. - 384 с. : ил.

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

С целью активизации познавательной деятельности аспирантов на практических занятиях широко используются **активные и интерактивные формы и методы** обучения (решение ситуационных задач, обсуждение сложных и дискуссионных проблем, компьютерное тестирование, интерактивный опрос и др.), участие в учебно-исследовательской работе.

№	Название раздела	Общая трудоемкость в часах	Интерактивная форма обучения	Трудоемкость в часах, в % от общей трудоемкости
1.	Острые и хронические заболевания носа и околоносовых пазух (острые и хронические риниты, острые и хронические синуситы, фурункул носа)	3	Интерактивный опрос, решение ситуационных задач, обсуждение сложных и дискуссионных проблем, компьютерное тестирование	1 / 33%
2.	Риногенные орбитальные и внутричерепные осложнения	2	Интерактивный опрос, решение ситуационных задач, обсуждение сложных и дискуссионных проблем, компьютерное тестирование	0,5 / 25%

3.	Острые и хронические заболевания глотки (фарингиты, острые и хронические тонзиллиты, паратонзиллит, паратонзиллярный абсцесс, заглоточный, окологлоточный абсцесс, флегмона шеи)	3	Интерактивный опрос, решение ситуационных задач, обсуждение сложных и дискуссионных проблем, компьютерное тестирование	1 / 33%
4.	Острые и хронические заболевания гортани (ларингиты)	2	Интерактивный опрос, решение ситуационных задач, обсуждение сложных и дискуссионных проблем, компьютерное тестирование	0,5 / 25%
5.	Острые и хронические заболевания уха (наружные, средние отиты, лабиринтиты, отосклероз, сенсоневральная тугоухость, болезнь Меньера).	2	Интерактивный опрос, решение ситуационных задач, обсуждение сложных и дискуссионных проблем, компьютерное тестирование	0,5 / 25%
6.	Отогенные внутричерепные осложнения	1	Интерактивный опрос, решение ситуационных задач, обсуждение сложных и дискуссионных проблем, компьютерное тестирование	0,5 / 50%
7.	Специфические гранулемы ЛОР органов (сифилис, туберкулез, склерома, гранулематоз Вегенера).	2	Интерактивный опрос, решение ситуационных задач, обсуждение сложных и дискуссионных проблем, компьютерное тестирование	0,5 / 25%
8.	Травмы и инородные тела ЛОР органов.	1	Интерактивный опрос, решение ситуационных задач, обсуждение сложных и дискуссионных проблем, компьютерное тестирование	0,5 / 50%
9.	Неотложные состояния в оториноларингологии.	2	Интерактивный опрос, решение ситуационных задач, обсуждение сложных и дискуссионных проблем, компьютерное тестирование	0,5 / 25%
Общая трудоемкость в часах		18	Интерактивные формы (в часах)	5,5

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Формы организации обучения и виды контроля

Формы организации обучения аспирантов	Виды контроля
Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Интерактивные формы (интерактивный опрос, ситуационные задачи, обсуждение сложных и дискуссионных проблем, тестирование и др.) Работа в диагностических кабинетах (функциональной диагностики, рентген-кабинете, бронхокабинете, клинической и биохимической лабораториях) Интерактивные формы (клинические разборы тематических пациентов, дискуссия, компьютерные симуляции и др.). Участие в обходах больных с заведующим кафедрой, профессорами, доцентами. Участие в научно-исследовательской работе кафедры	<i>Текущий (входной, исходный, выходной) Входной контроль:</i> решение тестовых заданий <i>Исходный и выходной контроль :</i> - фронтальный опрос (устный или письменный) - тестирование, в том числе компьютерное - решение ситуационных задач - проверка усвоения практических навыков (работа у постели больного, собеседование по ситуационным задачам, учебной истории тематического больного, работа с регламентирующими документами) <i>Промежуточная аттестация:</i> - кандидатский экзамен

Пояснение. Теоретические знания по дисциплине «Пульмонология» аспиранты получают на лекциях, практических занятиях, принимая участие в научно-исследовательской работе кафедры. На практических занятиях осуществляется закрепление и контроль усвоенного материала. В процессе обучения используются интерактивные формы обучения: интерактивный опрос, ситуационные задачи, обсуждение сложных и дискуссионных проблем, тестирование и др. Практические занятия начинаются с определения цели занятия; с помощью программированных тестовых заданий определяется и корректируется исходный уровень знаний аспирантов. Основное внимание уделяется развитию у аспирантов практических навыков и умений. В процессе курации больных аспиранты закрепляют и совершенствуют основы обследования пациентов, навыки интерпретации результатов клинического, лабораторно-инструментального обследования, формулировке клинического диагноза, назначения плана обследования и лечения, врачебной деонтологии, медицинской этики.

Текущий контроль

Входной контроль проводится на первом занятии, предназначен для определения уровня подготовленности обучающихся и включает тестирование по программам ординатуры.

Исходный и выходной контроль проводится на каждом практическом занятии и включает в себя оценку выработанных аспирантами во время занятия теоретических знаний и практических навыков: устный и тестовый опрос, решение ситуационных задач; контроль усвоения практических навыков (интерпретация результатов клинического, лабораторно-инструментальных результатов обследования, формулировка клинического диагноза, составление плана обследования и лечения пациента).

Промежуточная аттестация представлена кандидатским экзаменом и состоит из оценок, выработанных аспирантами за время прохождения дисциплины «Пульмонология»: теоретических знаний и практических навыков. Включает: практическую часть (у постели пациента, с интерпретацией лабораторно-инструментальных показателей), и теоретическую - устный ответ на экзаменационный билет, состоящий из 3 теоретических вопросов и 1 ситуационной задачи по различным разделам дисциплины «Пульмонология».

Критерии оценивания результатов обучения

Основой для определения уровня знаний, умений, навыков являются критерии оценивания - полнота и правильность:

- правильный, точный ответ;
- правильный, но неполный или неточный ответ
- неправильный ответ
- нет ответа

При выставлении оценок учитывается классификации ошибок и их качество:

- грубые ошибки;
- однотипные ошибки;
- негрубые ошибки;
- недочеты.

Оценочные шкалы текущего контроля знаний

Успешность освоения обучающимися дисциплины «Пульмонология» (тем/разделов), практических навыков и умений оценивается по 5-ти балльной системе: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.

Критерии оценки на практическом занятии

«отлично»	Выполнен раздел внеаудиторной самостоятельной работы, знание элементов занятия «аспирант должен знать, понимать, уметь», четкое, ясное изложение учебного материала, ответы без наводящих вопросов, точные и ясные формулировки, активная работа при обсуждении темы занятия.
«хорошо»	Выполнен раздел внеаудиторной самостоятельной работы, знание элементов занятия «аспирант должен знать, понимать, уметь», четкое, ясное изложение учебного материала, ответы могут быть не исчерпывающими с наводящими вопросами, точные и ясные формулировки, активная работа при обсуждении темы.
«удовлетворительно»	Раздел внеаудиторной самостоятельной работы выполнен не в полном объеме, знание элементов занятия «аспирант должен знать, понимать, уметь». Затрудняется самостоятельно и последовательно излагать ответ, но правильно отвечает на поставленные вопросы.
«неудовлетворительно»	Не выполнен раздел внеаудиторной самостоятельной работы, незнание элементов занятия «аспирант должен знать, понимать, уметь». Затрудняется самостоятельно излагать ответ, не ориентируется в дополнительных вопросах, относящихся к важнейшим вопросам темы занятия.

Оценочные шкалы промежуточной аттестации

Критерии оценки (отметки) теоретической части

«5» - за глубину и полноту овладения содержания учебного материала, в котором аспирант легко ориентируется, за умения соединять теоретические вопросы с практическими, высказывать и обосновывать свои суждения, грамотно и логично из-

лагать ответ; при тестировании допускает до 10% ошибочных ответов.

«4» - аспирант полностью освоил учебный материал, ориентируется в нем, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеет некоторые неточности; при тестировании допускает до 20% ошибочных ответов.

«3» - аспирант овладел знаниями и пониманиями основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, не умеет высказывать и обосновывать свои суждения; при тестировании допускает до 30% ошибочных ответов.

«2» - аспирант имеет разрозненные и бессистемные знания учебного материала, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, при тестировании допускает более 30% ошибочных ответов.

Критерии оценки практической части

«5» - аспирант освоил полностью практические навыки и умения, предусмотренные рабочей программой дисциплины (правильно интерпретирует жалобы больного, анамнез, данные объективного осмотра, формулирует клинический диагноз, назначает обследование и лечение, интерпретирует клиничко-лабораторные и инструментальные показатели с учетом нормы).

«4» - аспирант освоил полностью практические навыки и умения, предусмотренные рабочей программой дисциплины, однако допускает некоторые неточности.

«3» - аспирант владеет лишь некоторыми практическими навыками и умениями.

«2» - аспирант практические навыки и умения выполняет с грубыми ошибками.

С целью оценивания знаний, умений и навыков аспиранта на кандидатском экзамене выставляется итоговая оценка, представляющая собой среднеарифметическое значение оценки теоретической части и оценки практической части.

Критерии выставления итоговой оценки (промежуточная аттестация)

Оценка (балл)	Критерии
Отлично	Аспирант показал творческое отношение к обучению, в совершенстве овладел всеми теоретическими вопросами дисциплины, показал все требуемые умения и навыки.
Хорошо	Аспирант овладел всеми теоретическими вопросами дисциплины, показал основные умения и навыки.
Удовлетворительно	Аспирант имеет недостаточно глубокие знания по теоретическим разделам дисциплины, показал не все основные умения и навыки.
Неудовлетворительно	Аспирант имеет пробелы по отдельным теоретическим разделам специальной дисциплины и не владеет основными умениями и навыками.

8.1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Примеры тестовых заданий текущего контроля (с эталонами ответов)

Выберите правильный ответ.

1. К субъективным методам исследования слуха относится:
А) шепотная и разговорная речь
В) пороговая тональная аудиометрия
Г) надпороговая тональная аудиометрия
Д) речевая аудиометрия
Е) ультразвуковое исследование слуха
Ж) импедансометрия
2. К объективным методам исследования слуха относится:
А) пороговая тональная аудиометрия
В) надпороговая тональная аудиометрия
Г) ультразвуковое исследование слуха
Д) импедансометрия
Е) компьютерная аудиометрия
3. При токсических поражениях внутреннего уха слух обычно снижается на:
А) одно ухо
В) два уха
4. При obturации слухового прохода слух:
А) не сохраняется
В) сохраняется, но острота слуха снижена более, чем на 60 дБ.
Г) сохраняется, но острота слуха снижена более, чем на 40 дБ.
Д) сохраняется, но острота слуха снижена более, чем на 20 дБ.
5. К более выраженной потере слуха приводит локализация перфорации барабанной перепонки:
А) центральная
В) краевая
6. Экссудативный отит чаще всего встречается в возрасте:
А) молодом
В) среднем
С) старческом
7. Неприятный запах гноя при остром среднем отите характерен:
А) да
В) нет
8. В подавляющем большинстве случаев абсцессы мозга развиваются в близких к больному уху отделах мозга:
А) да
В) нет
9. Перечислите симптомы гломусной опухоли среднего уха:
А) пульсирующий шум в ухе
В) ярко-красное образование на барабанной перепонке
Г) выпячивание барабанной перепонки
Д) разрушение стенок барабанной полости
Е) все вышеперечисленное

10. Назовите виды лечения гломусных опухолей среднего уха:

- А) консервативное
- В) хирургическое
- С) лучевое
- Д) химиотерапия

11. Перечислите отоскопические признаки злокачественных опухолей среднего уха:

- А) гиперемия и втяжение барабанной перепонки
- В) гиперемия барабанной перепонки и гнойный экссудат
- Г) полиповидное, слегка кровоточащее образование в среднем ухе, гной в ухе

12. Отосклерозом чаще болеют:

- А) мужчины
- В) женщины

13. Шум в ушах у больных отосклерозом обычно:

- А) высокой тональности
- В) низкой тональности
- С) смешанный

14. При направлении спонтанного лабиринтного нистагма вправо, руки и туловище отклоняются влево:

- А) правильно
- В) неправильно

15. При гнойном лабиринтите часто развиваются отогенные внутричерепные осложнения и отогенный сепсис:

- А) правильно
- В) неправильно

16. При болезни Меньера имеет место поражение как слуховой, так и вестибулярной функции:

- А) правильно
- В) неправильно

17. Воспаление среднего уха может быть следствием:

- А) острого ринита
- В) острого синусита
- С) аденоидита
- Д) острого тонзиллита
- Е) всего вышеперечисленного

18. В первом периоде острого среднего отита звук латерализуется:

- А) в сторону здорового уха
- В) в сторону больного уха
- Г) не латерализуется

19. Парацентез барабанной перепонки обычно делают в:

- А) передне-верхнем квадранте
- В) передне-нижнем квадранте
- Г) задне-нижнем квадранте
- Д) задне-верхнем квадранте

20. Из нижеперечисленных симптомов для хронического гнойного мезотимпанита характерно все, кроме одного:

- А) периодические или постоянные гноетечения
- В) перфорация барабанной перепонки
- С) гнойное отделяемое с запахом
- Д) слизисто-гнойное отделяемое без запаха
- Е) наличие холестеотомы
- Р) снижение слуха

Эталоны ответов к тестовым заданиям				
1. А, В, Г	5. А	9. Е	13. С	17. Е
2. ЕЕ	6. В, С	10. В, С	14. А	18. В
3. В	7. В	11. С	15. А	19. С
4. С	8. А	12. В	16. А	20. С

Примеры ситуационных задач текущего контроля (с эталонами ответов)

Задача 1

Больная 23 лет обратилась с жалобами на затруднение носового дыхания, частые ощущения зуда в носу, приступы чихания, обильные водянистые выделения из носа, снижение обоняния. Применение сосудосуживающих капель в нос сопровождалось улучшением дыхания, но кратковременно. При передней риноскопии: слизистая носа отечна с цианотичным оттенком, в носовых ходах – вязкий стекловидный секрет.

Поставьте предварительный диагноз.

Ответ: Вазомоторно-аллергический ринит.

Задача 2

После острого насморка у больного появилась припухлость, краснота и болезненность кожи носа больше слева. Боли иррадируют в зубы, висок и область левой орбиты, температура повысилась до 38,5°C. Имеется ограниченная припухлость ярко-красного цвета с гнойничком в центре на крыле носа слева.

Каков диагноз? Как лечить больного?

Ответ: Фурункул носа, в стадии абсцедирования:

- а) госпитализация больного;
- б) вскрытие фурункула;
- в) противовоспалительная, фибринолитическая и общеукрепляющая терапия.

Задача 3

У больного 21 года жалобы на боль в горле, усиливающиеся при глотании, повышение температуры тела, общее недомогание, слабость. Объективно: кожные покровы бледные, температура тела 38,60 С. Определяется гиперемия слизистой оболочки миндалин, на поверхности которых видны желто-белые налеты, не выходящие за пределы миндалин и легко снимающиеся шпателем. Подчелюстные и шейные лимфоузлы увеличены, болезненны при пальпации.

Поставьте диагноз, назначьте лечение.

Ответ: Лакунарная ангина. Лечение: антибактериальная терапия, десенсибилизирующая, местное лечение.

Задача 4

У больного 42 лет жалобы на резкую боль в горле слева при глотании, слабость температура 39°C. Болен 3 дня, лечился амбулаторно, принимал эритромицин, но состояние ухудшалось. В анамнезе хронический тонзиллит, 4 года тому назад перенес паратонзиллярный абсцесс справа. Рот открывает на 2,5 см, гиперемия, инфильтрация и отек околоминдаликовой области слева, миндалина смещена к средней линии, язычок вправо. Увеличены и болезненны подчелюстные ретромандибулярные лимфоузлы слева.

Ваш диагноз? Врачебная тактика?

Ответ: Паратонзиллярный абсцесс слева, хронический тонзиллит, токсико-аллергическая форма II:

- а) показано хирургическое лечение – абсцесс-тонзиллэктомия слева, тонзиллэктомия справа;
- б) антибактериальная терапия,
- в) гипосенсибилизирующая терапия,
- г) дезинтоксикационная терапия
- д) общеукрепляющая терапия

Задача 5

Больной, 35 лет, жалуется на боли при глотании в горле, хрипоту, кашель, затруднение дыхания, недомогание, повышенную температуру. Из анамнеза известно, что 2 месяца назад в автомобильной катастрофе получил множественные ушибы тела, в том числе передних отделов шеи. Лечился в хирургическом отделении, где по поводу затруднения дыхания произведена трахеотомия. Отмечалось высокая температура, сильные боли в области шеи. После проведенного лечения деканюлирован и выписан на амбулаторное лечение, но продолжал предъявлять перечисленные выше жалобы. Объективно: При наружном осмотре имеется сглаженность контуров, некоторая припухлость и болезненность гортани при пальпации, увеличение шейных лимфатических узлов. Со стороны носа, глотки и ушей патологии не выявлено. Ларингоскопически: гиперемия и патологии не выявлено. Ларингоскопически: гиперемия и небольшая отечность слизистой оболочки всей гортани, инфильтрация надгортанника и черпаловидных хрящей. Ограничение подвижности обеих половин гортани.

Предполагаемый диагноз? План лечения?

Ответ: Хондроперихондрит гортани.

Лечение: антибиотики, сульфаниламиды, обезболивающие средства, полужидкая пища, глюкокортикоиды, электрофорез с йодистым калием, УВЧ, витамины группы В.

Задача 6

У больного 37 лет жалобы на гноетечение из правого уха и снижение слуха. После перенесенного ОРВИ появилась боль в правом ухе, температура 38,5° С, резко снизился слух. Боль исчезла, когда появились гнойные выделения из уха. Со стороны носа - остаточные явления острого ринита. Слух: ш.р. - справа - у раковины, слева - 6 м. В наружном слуховом проходе справа имеется гной в количестве 4-5 ватников без запаха, барабанная перепонка гиперемирована, инфильтрирована, в задненижнем квадранте имеется некраевая перфорация, через которую в ритме пульса поступает жидкий гной. Пальпация сосцевидного отростка болезненная.

Ваш диагноз? Стадия заболевания? Лечение?

Ответ: Острый гнойный средний отит справа:

- а) антибактериальная, гипосенсибилизирующая и общеукрепляющая терапия;
- б) сосудосуживающие капли в нос;
- в) туалет наружного слухового прохода с 3% раствором перекиси водорода, тщательное высушивание, транстубарное нагнетание растворов лекарственных препаратов (пенициллин + гидрокортизоновая эмульсия);
- г) УВЧ, УФО местно на правое ухо;
- д) лазеротерапия.

Задача 7

Больной 28 лет жалуется на асимметрию лица, не закрывается левый глаз, неподвижна левая половина рта. Около 3 недель тому назад остро началось воспаление левого уха - появилась боль, понизился слух, а на 5-й день появились гнойные выделения из уха. Лечился в течение первой недели амбулаторно. Состояние удовлетворительное. Пульс 78 ударов в I мин., температура 37,8° С. Левая половина лица неподвижна, в течение последних 3-х дней больной не может приподнять бровь, закрыть глаз. При попытке оскалить зубы угол рта перетягивается вправо, вываливается изо рта слева пища. Менингеальных и очаговых симптомов не определяется. Левое ухо: в слуховом проходе слизисто-гнойные выделения. Барабанная перепонка гиперемирована, со щелевидным дефектом в центре. Определяется болезненность в области антрума слева. Шепот воспринимает левым ухом ушной раковины.

Ваш предполагаемый диагноз. Какова врачебная тактика? Дополнительные исследования?

Ответ: Острый гнойный средний отит слева; отогенный периферический парез лицевого нерва:

- а) рентгенография височных костей в 2-х проекциях - Шюллера, Майера, вестибулометрия, аудиометрия, консультация невропатолога;
- б) госпитализация в ЛОР-стационар, консультация невролога;
- в) антромастотомия с возможной декомпрессией лицевого нерва, антибактериальная терапия;
- г) стимулирующая терапия.

Задача 8

Больного беспокоит гноетечение из уха, головная боль, рвота, высокая температура, сознание спутанное, судороги. Ухо болит несколько лет. При осмотре в наружном слуховом проходе гнойные выделения, с неприятным запахом. Барабанная перепонка – субтотальная перфорация. Неврологически: ригидность затылочных мышц, двусторонний положительный симптом Кернига.

Диагноз? Принципы лечения?

Ответ: Хронический гнойный эпителимпанит. Отогенный менингит. Лечение – экстренная расширенная радикальная (общеполостная) операция на ухе. В послеоперационном периоде – обязательное нахождение больного в палате интенсивной терапии с постоянным мониторингом, антибактериальная терапия (минимум два антибиотика широкого спектра, проникающих через гематоэнцефалический барьер), дезинтоксикационная терапия (инфузионная терапия, методы экстракорпоральной детоксикации), нормализация микроциркуляции и перфузии органов и тканей, борьба с нарушениями органов и систем (ИВЛ, диализ).

Задача 9

У больной 36 лет через день после того, как она выдавила гнойный стержень фурункула на крыле носа слева, появились сильный озноб, обильное потоотделение, резкие перепады температуры (до 3 градусов в течение дня), сильная головная боль. Честно в окружности крыла носа, где находился фурункул, появились отек и инфильтрация мягких тканей, распространившиеся на область щеки и губы слева.

Какое осложнение можно заподозрить в этом случае? Какова должна быть тактика врача?

Ответ: Фурункул крыла носа слева с реактивными явлениями, риногенный тромбоз кавернозного синуса:

- а) широкое вскрытие и дренирование фурункула носа,
- б) противовоспалительная, дезинтоксикационная, дегидратирующей, фибринолитическая витаминотерапия.

8.2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оперативные вмешательства

Билет №1 Аппликационная анестезия. Тимпанопластика. Подслизистая резекция перегородки носа.
Билет №2 Инфильтрационная анестезия. Септопластика. Удаление инородных тел глотки, гортани, трахеи и бронхов.
Билет №3 Проводниковая анестезия. Конхотомия, вазотомия, латероконхопексия. Особенности ведения больного после операции на ухе.
Билет №4 Методы общей анестезии и подготовка к ней. Методы остановки носового кровотечения. Микрогайморотомия.
Билет №5 Методы анальгезии в послеоперационном периоде. Перевязка наружной сонной артерии. Расширенная радикальная операция на височной кости.
Билет №6 Основы операционной техники при вмешательствах на лице и шее (разрезы, шовный материал, иглы, швы). Санирующая общеполостная операция на височной кости. Аденоотомия, тонзиллотомия.
Билет №7 Ушивание краев ран ушной раковины. Трахеотомия, трахеостомия и коникотомия. Полипотомия полости носа со вскрытием клеток решетчатого лабиринта.
Билет №8 Подготовка больного к плановым ЛОР-операциям. Радикальная операция на в/челюстной пазухе со вскрытием клеток решетчатого лабиринта. Гайморотомия.
Билет №9 Основные закономерности раневого процесса. АнтромастOIDотомия. Радикальная операция на лобной пазухе.
Билет №10 Особенности работы врача-оториноларинголога в условиях страховой медицины. Особенности ведения больных после эндоназальных вмешательств, операций на околоносовых пазухах. Хирургические вмешательства при нагноении клетчаточных пространств шеи.
Билет №11 Медицинские стандарты стационарной помощи при заболеваниях ЛОР-органов. Вскрытие паратонзиллярного абсцесса, абсцессотонзиллэктомия. Удаление инородных тел полости носа.
Билет №12 Ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при болезнях уха и сосцевидного отростка. Тонзиллэктомия. Репозиция костей носа при острой травме.
Билет № 13 Биопсия. Удаление экзостозов наружного слухового прохода. Хирургическая коррекция наружного носа.

Билет №14 Тактика оториноларинголога при новообразованиях ЛОР-органов. Прямая ларингоскопия. Антростома.
Билет №15 Ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при болезнях ВДП. Эзофагоскопия. Парацентез барабанной перепонки, шунтирование барабанной полости.

Анатомия, физиология и патология глотки

Билет №1 Из каких слоев состоит глотка? Что такое ангина? Какие доброкачественные опухоли встречаются в глотке?
Билет №2 На какие отделы подразделяется глотка? Что такое аденоидит? Какие злокачественные опухоли встречаются в глотке?
Билет №3 Анатомия носоглотки. Что способствует возникновению аденоидов? На какие основные группы делятся повреждения глотки?
Билет №4 Анатомия и методы исследования ротоглотки. Что такое заглоточный абсцесс? Какие повреждения глотки относятся к комбинированным и какова их тяжесть?
Билет №5 Анатомия и методы исследования гортаноглотки. Какие различают виды первичных ангин? Какими основными объективными признаками отличаются аденоиды от злокачественных опухолей носоглотки?
Билет №6 Сколько и какие дужки имеются в ротоглотке? Какие осложнения наблюдаются после тонзилэктомии? Какие обычно применяются методы обнаружения аденоидов?
Билет №7 Какие анатомические образования окружают устья евстахиевых труб? При каких инфекционных заболеваниях наблюдаются вторичные ангины? Какие встречаются осложнения во время и после аденотомии?
Билет №8 Какими ветвями васкуляризируются небные миндалины? Какие существуют противопоказания для тонзилэктомии? Какие существуют противопоказания к аденотомии?
Билет №9 Где располагаются венозные сплетения в глотке? Какие признаки характеризуют паратонзиллярный абсцесс? Чем отличается хоанальный полип от аденоидов?
Билет №10 Куда оттекает кровь из переднего глоточного сплетения? Почему аденоиды являются частой причиной тугоухости? Какие признаки характеризуют язвенно-пленчатую ангину?
Билет №11 Каким эпителием покрыта слизистая оболочка глотки? Что поражается при банальных ангинах и каковы клинические признаки, характеризующие эти ангины? Из каких тканей исходит юношеская ангиофиброма и ее клинические признаки?

Билет №12 Какие основные функции выполняют небные миндалины? Какой основной метод лечения заглоточных абсцессов? Какие основные симптомы характеризуют рак и саркому носоглотки?
Билет №13 Какую функцию выполняет глотка? Какие наблюдаются локализации паратонзиллярного абсцесса? В чем должна заключаться первая хирургическая помощь при свежих огнестрельных, резаных и колотых ранениях глотки
Билет №14 Что способствует глотательным движениям глотки? Какие доброкачественные опухоли встречаются в рото-и гортаноглотке? С травмой каких образований часто комбинируются повреждения носоглотки?
Билет №15 Какие мышцы глотки иннервируются III ветвью тройничного нерва? При какой форме воспаления язычной миндалины необходима срочная госпитализация и почему? С какими заболеваниями следует дифференцировать заглоточный абсцесс?

Анатомия, физиология и патология гортани

Билет №1 Топография гортани. Какие факторы способствуют развитию ларингитов? Причины острых стенозов гортани.
Билет №2 Хрящи и связки гортани. Формы крупа. Доброкачественные опухоли гортани.
Билет №3 Внутренние мышцы гортани. Стадии удушья при стенозах гортани. Методы исследования для диагностики новообразований гортани.
Билет №4 Какие мышцы замыкают передние 2/3 голосовой щели? Почему у детей чаще бывает подскладочный ларингит и его клиника? При каких заболеваниях, вызывающих острый стеноз гортани, можно произвести интубацию?
Билет №5 Сколько и какие отделы различают в гортани? Как изменяется дыхание по стадиям удушья? Что такое гортанная ангина?
Билет №6 Характеристика слизистой оболочки гортани. Стадии рака гортани. Какие мероприятия необходимо проводить при лечении пациента с гортанной ангиной?
Билет №7 Какие функции выполняет гортань? Какова ларингоскопическая картина при атрофической форме хронического ларингита? Какие виды лечения рака гортани применяются в настоящее время?
Билет №8 Каким образом осуществляется голосообразование? Какие известны формы гипертрофического ларингита? Какие методы лечения применяют при хронических рубцовых стенозах гортани?
Билет №9 Какова основная особенность в строении морганьевых желудочков? В чем заключается патологоанатомическая сущность флегмонозного ларингита? Какой симптомокомплекс наблюдается в стадии декомпенсации удушья?

Билет №10 Что такое дисфония и афония. Их причины? С какими заболеваниями приходится дифференцировать стеноз гортани? На какие основные группы подразделяются повреждения гортани в зависимости от их локализации?
Билет №11 Как делятся хондроперихондриты гортани по клинической картине? Какая средняя курсовая доза лучевой терапии назначается при раке гортани? Каковы особенности сквозных ранений гортани?
Билет №12 За счет, каких сосудов обеспечивается в основном васкуляризация гортани? Где обычно локализуются пахидермии в гортани? Какие осложнения наиболее часто имеет место резанных ран гортани?
Билет №13 Иннервация гортани. Что входит в основной комплекс лечебных мероприятий при флегмонозном ларингите? Какие наиболее характерные жалобы больных распространенным раком гортани?
Билет №14 При помощи, каких инструментов производится прямая ларингоскопия и ее тактика? Какое лечение проводится при остром ларингите? Чем характеризуется III стадия рака гортани?
Билет №15 Какие функции выполняет гортань? Чем характеризуется II стадия рака гортани? Каковы особенности сквозных ранений гортани?

Анатомия, физиология и патология уха

Билет №1 Методика отоскопического исследования. Аномалии развития уха. Фурункул наружного слухового прохода.
Билет №2 Камертональные методы исследования Диффузный гнойный наружный отит. Экзостозы наружного слухового прохода.
Билет №3 Клиническая анатомия наружного уха. Перихондрит наружного уха. Врожденная преаурикулярная фистула.
Билет №4 Анатомия барабанной перепонки. Отгематома и обморожение ушной раковины. Атрезия наружного слухового прохода.
Билет №5 Анатомия барабанной полости. Инородные тела уха. Острый тубоотит.
Билет №6 Строение основных элементов пирамиды височной кости. Экзема наружного уха. Острый серозный средний отит.
Билет №7 Анатомия медиальной стенки барабанной перепонки. Злокачественный наружный отит. Острый гнойный средний отит.

Билет №8 Анатомия верхней стенки барабанной полости. Диффузный наружный отит. Атипичные формы мастоидита.
Билет №9 Анатомические особенности барабанной перепонки. Отомикозы. Мастоидит.
Билет №10 Этажи и пространства барабанной полости. Острый гнойный средний отит (этиология, патогенез, клиника, отоскопическая картина). Отоанtrit.
Билет №11 Строение эпитимпанума. Лабиринтит (этиология, патогенез). Потеря слуха при дефектах в различных участках барабанной перепонки.
Билет №12 Строение мезотимпанума. Адгезивный отит. Лабиринтит (клиника, лечение).
Билет №13 Анатомия и функция барабанного сплетения. Болезнь Меньера. Этиология, патогенез сенсоневральной тугоухости.
Билет №14 Строение костного лабиринта. Аудиометрические методы исследования слуха. Клиника и лечение сенсоневральной тугоухости.
Билет №15 Строение улитки. Импедансометрия и измерение акустического рефлекса стремени. Отосклероз (этиология, патогенез, методы выявления).

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ

- курировать больных;
- владеть клиническим подходом к больному;
- выявлять специфические жалобы и собирать анамнез;
- определить комплекс необходимых диагностических исследований и участвовать в них;
- оценить полученные данные для постановки клинического диагноза;
- диагностировать заболевание;
- определять объем и последовательность диагностических процедур, освоить базовые клинические и лабораторно-инструментальные методы обследования больного особенно в случаях, требующих неотложной или интенсивной медицинской помощи;
- определять объем и последовательность терапевтических и организационных мероприятий (стационарирование, амбулаторное лечение, консультативный прием или постановка на учет);
- пользоваться методикой подбора адекватной терапии;
- оформлять медицинскую документацию: истории болезни, амбулаторные карты, направления на медико-социальную экспертизу (далее – МСЭ), статистические талоны, рецептурные бланки;
- оказать первую врачебную помощь при острых состояниях.
- иметь навыки стандартного оториноларингологического осмотра пациента (передняя и задняя риноскопия, фарингоскопия, отоскопия, непрямая ларингоскопия).

- проводить адренализацию слизистой полости носа (нижнего и среднего носового хода) с применением навивных зондов.
- проводить туалет наружного слухового прохода методом кюретажа и ирригации
- проводить промывание лакун миндалин и туширование задней стенки глотки.
- проводить туалет полости носа больным после ринохирургических вмешательств.
- проводить переднюю тампонаду полости носа.
- проводить заднюю тампонаду носоглотки.
- проводить туалет наружного слухового прохода и перевязку пациентов после отохирургических вмешательств.
- проводить туалет среднего уха больным с мезотимпанитом.
- промывать нос методом перемещения жидкостей.
- продувать слуховые трубы по Политцеру.
- катетеризировать слуховые трубы.
- удалять инородные тела из носа, уха и ротоглотки.
- проводить пункции верхнечелюстных пазух.
- проводить тимпаноцентез (парацентез)
- проводить вскрытие и дренирование паратонзиллярного и заглоточного абсцесса.
- накладывать синус-катетер ЯМИК.
- проводить инфильтрационную анестезию при оториноларингологических манипуляциях и оперативных вмешательствах.
- проводить ПХО и ушивание ран наружного носа и ушной раковины.
- проводить деструкцию сосудов зоны Киссельбаха.
- проводить аденотомию и тонзиллотомию под местным обезболиванием.
- проводить интраларингиальные вливания.
- проводить прямую ларингоскопию и интубацию.
- проводить проверку восприятия шёпотной речи.
- проводить тимпанометрию и анализ её результатов.
- проводить отоакустическую эмиссию.
- проводить тональную пороговую аудиометрию и анализ её результатов.
- интерпретировать результаты КТ полости носа и околоносовых пазух.
- интерпретировать результаты КТ височной кости.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Литература

1. Оториноларингология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. К. Янова, А. И. Крюкова, В. В. Дворянчикова, Е. В. Носули. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 992 с. - ISBN 978-5-9704-8213-1, DOI: 10.33029/9704-8213-1-URL-2024-1-992.
URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970482131.html> (дата обращения: 24.04.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2. Неотложные и угрожающие состояния в оториноларингологии. Иллюстрированное руководство для врачей / А. А. Блоцкий, С. А. Карпищенко, В. В. Антипенко, Р. А. Блоцкий. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-8128-8, DOI: 10.33029/9704-8128-8-USO-2024-1-240.
URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970481288.html> (дата обращения: 24.04.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3. Современные аспекты диагностики и лечения одонтогенного верхнечелюстного синусита : руководство для врачей / А. И. Крюков, К. Э. Клименко, А. С. Товмасян [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 48 с. - ISBN 978-5-9704-8205-6, DOI: 10.33029/9704-

8205-6-SDS-2024-1-48.

URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970482056.html> (дата обращения: 24.04.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7198-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471982.html> (дата обращения: 24.04.2024). - Режим доступа : по подписке.

5. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232.

URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970482025.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы аспирантов (основная и дополнительная литература) и подготовленное кафедрой

Основная литература

п/№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	2	3	4
1.	Оториноларингология [Текст]: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна; - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 1024 с.: ил.		1
2.	Оториноларингология [Текст] : рук. / под ред.: В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 368 с.: ил. - (Клинические рекомендации).		10
3.	Оториноларингология в клинической практике [Текст] : кн. / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ., под ред. А. С. Лопатина. - М.: Практическая медицина, 2012. - 384 с.: ил.		1
4.	Оториноларингология. Справочник практического врача [Текст]: спр. / М. П. Николаев. - М.: МЕДпресс-информ, 2012. - 272 с.		1
5.	Воспалительные заболевания гортани и их осложнения [Текст] : рук. / В. Т. Пальчун, А. С. Лапченко, Д. Л. Муратов. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 176 с.: ил. - (Библиотека врача-специалиста. Оториноларингология).		1
6.	Болезни уха, горла, носа в детском возрасте. Национальное руководство [Текст] : научное издание / под ред. М. Р. Богомилевского, В. Р. Чистяковой. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2008. - 736 с. эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства).		3
7.	Оториноларингология [Текст] : национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 960 с. эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства).		2
8.	Практическое руководство по сурдологии [Текст] : практ. рук. / А. И. Лопотко [и др.] ; под ред. А. И. Лопотко. - СПб. : Диалог, 2008. - 274 с. : табл., ил.		1
9.	Атлас ЛОР-заболеваний [Текст]: атлас / Т. Р. Булл; под ред. М. Р. Богомилевского. - 4-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с. : ил.		2
10.	Консультант врача. Оториноларингология [Электронный ресурс]: полная электронная версия Национального руководства по оториноларингологии; Фармакологический справочник; Стандарты оказания медицинской помощи; МКБ-10; Информация для пациентов; Система поиска, Версия 1.1/ Российское общество оториноларингологов и Ассоциация медицинских обществ по качеству. — М.:		1

	ГЭОТАР-Медиа, 2008. — эл. опт. диск (CD-ROM): карты, рис., фото + Прил.: Руководство пользователя (4 с.).		
--	---	--	--

Дополнительная литература

п/№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	2	3	4
1.	Воспалительные заболевания глотки [Текст] : руководство для врачей / В. Т.Пальчун, Лучихин Л. А. Крюков А. И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 286 с.		3
2.	Диагностика и хирургическое лечение хронических стенозов гортани у детей [Текст] : рук. для врачей / . - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2007. - 80 с. : ил.		1
3.	Клиническая ринология [Текст] : руководство для врачей / Г. З. Пискунов, Пискунов С. З. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2006. - 560 с.		3
4.	Атлас ЛОР-заболеваний [Текст] : атлас / Т. Р. Булл. - 2-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 272 с.: ил.		2
5.	Руководство по хирургии среднего уха. [Текст] : руководство по. Т. 2 : Хирургия сосцевидного отростка. Реконструктивные операции / пер. А. В. Давыдов ; под ред. А. В. Старохи. - Томск: СГМУ, 2005.		2
6.	Диагностика и лечение риносинусогенных орбитальных осложнений [Текст]: моногр. / И. С. Пискунов, Ф. Н. Завьялов, В. С. Пискунов, М. В. Кузнецов. - Курск: КГМУ, 2004. - 112 с.: ил.		1
7.	Лопатин А. С. Эндоскопическая хирургия: Кисты околоносовых пазух [Электронный ресурс]/ А. С. Лопатин. — Прогр. — Б.м.: Video, 2002. — эл. опт. диск (DVD-ROM): цв., зв.	1	
8.	Лопатин А. С. Эндоскопическая хирургия: Одонтогенный верхнечелюстной синусит [Электронный ресурс]/ А. С. Лопатин. — Прогр. — Б.м.: Video, 2002. — эл. опт. диск (DVD-ROM): col., зв.	1	

Подготовленное кафедрой

п/№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	2	3	4
1.	Плужников М.С., Дискаленко В.В., Блоцкий А.А. «Пособие для преподавания оториноларингологии в медицинских ВУЗах» СПб.: 2006.	3	50
2.	Клиническая анатомия ЛОР органов Блоцкий А.А. Благовещенск, 2005.	3	50
3.	Руководство по оториноларингологии. Блоцкий. А.А. Благовещенск, 2005.	3	10
4.	Тестовые задания по оториноларингологии. Блоцкий. А.А. Благовещенск, 2005.	10	5
5.	Ситуационные задачи по оториноларингологии. Блоцкий. А.А. Благовещенск, 2005.	10	5
6.	Рентгендиагностика в оториноларингологии. Блоцкий. А.А. Благовещенск, 2005.	5	5
7.	Пособие к изучению оториноларингологии в медицинских ВУЗах. Плужников М.С. Дискаленко В.В. Блоцкий А.А. СПб., 2006.	3	50
8.	Рентгендиагностика в оториноларингологии. Плужников М.С. Блоцкий А.А. Денискин О.Н. Брызгалова С.В. СПб., 2007.	5	10
9.	Клиническая анатомия ЛОР органов. Блоцкий А.А. Плужников М.С.	5	10

	Карпищенко С.А. СПб., 2007.		
10	Неотложные состояния в оториноларингологии. Блоцкий А.А. Благовещенск, 2007.	5	3
11	Основы анатомии и физиологии органов голосообразования. Блоцкий А.А. Дьяченко Э.Ю. Благовещенск, 2007.	2	2
12	Грибковые заболевания ЛОР органов. Блоцкий А.А. Благовещенск, 2008.	2	2
13	Неотложные состояния в оториноларингологии. Блоцкий А.А. Карпищенко С.А. СПб., 2009.	5	10
14	Синдромы и симптомы в оториноларингологии. Блоцкий А.А. Благовещенск, 2009.	3	3
15	Грибковые заболевания ЛОР органов. Блоцкий А.А. Карпищенко С.А. Катинас Е.Б. СПб., 2010.	3	10
16	Поражения ЛОР органов при специфических заболеваниях. Блоцкий А.А. Благовещенск, 2010.	3	3
17	Поражения ЛОР органов при специфических заболеваниях. Блоцкий А.А. Карпищенко С.А. СПб, 2012.	2	2
18	Воспалительные заболевания носа и околоносовых пазух Блоцкий А.А. Благовещенск, 2012.	3	5
19	Методы исследования слуха Блоцкий А.А. Благовещенск, 2013.	3	3
20	Грибковые заболевания ЛОР-органов Блоцкий А.А. Карпищенко С.А. Катинас Е.Б. СПб, 2014.	2	5
21	Воспалительные заболевания глотки Блоцкий А.А. Благовещенск, 2014.	5	2
22	Воспалительные заболевания гортани Блоцкий А.А. Благовещенск, 2014.	5	2
23	Воспалительные заболевания уха. Блоцкий А.А., Антипенко В.В. Благовещенск. 2015	5	2
24	Неотложные состояния в оториноларингологии. Блоцкий А.А., Карпищенко С.А. Санкт-Петербург, 2016.	5	2
25	Неотложные состояния в оториноларингологии. Блоцкий А.А., Карпищенко С.А. Санкт-Петербург, 2019.	5	2
26	Травмы и инородные тела ЛОР-органов. Блоцкий А.А., Карпищенко С.А., Антипенко В.В., Блоцкий Р.А. Санкт-Петербург, 2019.	3	2
27	Воспалительные заболевания ЛОР-органов. Блоцкий А.А., Антипенко В.В. Благовещенск, 2021.	3	2
28	Неотложные и угрожающие состояния в оториноларингологии. Блоцкий А.А., Антипенко В.В., Блоцкий Р.А. Благовещенск, 2022.	3	2
29	Доброкачественные и злокачественные заболевания носа и околоносовых пазух. Блоцкий А.А., Антипенко В.В. Благовещенск, 2023.	5	1
30	Доброкачественные и злокачественные заболевания глотки. Блоцкий А.А., Антипенко В.В. Благовещенск, 2024.	5	1
31	Неотложные и угрожающие состояния в оториноларингологии. Блоцкий А.А., Карпищенко С.А., Антипенко В.В., Блоцкий Р.А. Москва, 2024.	5	1

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

1. Электронный каталог Амурской ГМА Минздрава РФ
<http://www.amursma.ru/obuchenie/biblioteki/elektronnaya-biblioteka/>
2. Государственный реестр лекарственных средств <http://grls.rosminzdrav.ru/GRLS.aspx>
3. Страница кафедры на сайте академии
http://www.amursma.ru/obuchenie/kafedry/klinicheskie/otorinolaringologii_and_oftalmologii/o-kafedre/

**Профессиональные базы данных, информационные справочные системы,
электронные образовательные ресурсы**

Название ресурса	Описание ресурса	Доступ	Адрес ресурса
Электронно-библиотечные системы			
«Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза»	Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	http://www.studmedlib.ru/
«Консультант врача» Электронная медицинская библиотека.	Материалы, размещенные в библиотеке, разработаны ведущими российскими специалистами на основании современных научных знаний (доказательной медицины). Информация подготовлена с учетом позиции научно-практического медицинского общества (мирового, европейского и российского) по соответствующей специальности. Все материалы прошли обязательное независимое рецензирование.	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	http://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x
ЭБС «Bookup»	Большая медицинская библиотека-информационно-образовательная платформа для совместного использования электронных учебных, учебно-методических изданий медицинских вузов России и стран СНГ	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://www.bookup.ru/
ЭБС «Лань»	Сетевая электронная библиотека медицинских вузов-электронная база данных произведений учебного и научного характера медицинской тематики, созданная с целью реализации сетевых форм профессиональных образовательных программ, открытый доступ к учебным материалам для вузов-партнеров	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://e.lanbook.com/
Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»	КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. Содержит более 2,3 млн научных статей.	свободный доступ	https://cyberleninka.ru/
Oxford Medicine Online	Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска. Публикации включают The Oxford Handbook of Clinical Medicine и The Oxford Textbook of Medicine, электронные версии которых постоянно обновляются.	свободный доступ	http://www.oxfordmedicine.com
База знаний по биологии человека	Справочная информация по физиологии , клеточной биологии , генетике , биохимии , иммунологии , патологии . (Ресурс Института молекулярной генетики РАН .)	свободный доступ	http://humbio.ru/
Медицинская он-лайн библиотека	Бесплатные справочники, энциклопедии, книги, монографии, рефераты, англоязычная литература, тесты.	свободный доступ	https://www.medlib.ru/library/library/books
Информационные системы			
Рубрикатор	Ресурс Минздрава России, в котором размещаются	Ссылка	https://cr.minzdr.ru/

клинических рекомендаций	клинические рекомендации, разработанные и утвержденные медицинскими профессиональными некоммерческими организациями Российской Федерации, а также методические руководства, номенклатуры и другие справочные материалы.	на скачивание приложения	drav.gov.ru/#/
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Федеральная электронная медицинская библиотека входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы. ФЭМБ создана на базе фондов Центральной научной медицинской библиотеки им. И.М. Сеченова.	свободный доступ	https://femb.ru/
Российская медицинская ассоциация	Профессиональный интернет-ресурс. Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе.	свободный доступ	http://www.rm-ass.ru/
Web-медицина	Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.	свободный доступ	http://webmed.irkutsk.ru/
Базы данных			
Всемирная организация здравоохранения	Сайт содержит новости, статистические данные по странам входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.	свободный доступ	http://www.who.int/ru/
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое	свободный доступ	http://www.minnobrnauki.gov.ru
Министерство просвещения Российской Федерации	Сайт Министерства просвещения Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое	свободный доступ	https://edu.gov.ru/
Федеральный портал «Российское образование»	Единое окно доступа к образовательным ресурсам. На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения.	свободный доступ	http://www.edu.ru/
Polpred.com	Электронная библиотечная система Деловые средства массовой информации. Обзор СМИ	свободный доступ	https://polpred.com/news
Библиографические базы данных			
БД «Российская медицина»	Создается в ЦНМБ, охватывает весь фонд, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций и т.д. Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д.	свободный доступ	https://rucml.ru/
PubMed	Текстовая база данных медицинских и биологических публикаций на английском языке. База данных PubMed представляет собой электронно-поисковую систему с бесплатным	свободный доступ	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/

	доступом к 30 миллионам публикаций из 4800 индексируемых журналов по медицинским тематикам. В базе содержатся статьи, опубликованные с 1960 года по сегодняшний день, включающие сведения с MEDLINE, PreMEDLINE, NLM. Каждый год портал пополняется более чем 500 тысячами новых работ.		
eLIBRARY.RU	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе.	Полный функционал сайта доступен после регистрации	http://elibrary.ru/defaultx.asp
Электронная библиотека диссертаций (РГБ)	В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919000 полных текстов диссертаций и авторефератов.	свободный доступ	http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/
Медлайн.ру	Медико-биологический портал для специалистов. Биомедицинский журнал.	свободный доступ	https://journal.scbmt.ru/jour/index
Официальный интернет-портал правовой информации	Единый официальный государственный информационно-правовой ресурс в России	свободный доступ	http://pravo.gov.ru/

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащенные специализированной мебелью, мультимедийным оборудованием (экран, проектор, ноутбук). Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, оснащенные специализированной мебелью, мультимедийным оборудованием (экран, проектор, компьютер), учебно-наглядными пособиями и обучающими материалами: таблицами, стендами, планшетами, альбомами, мультимедийными материалами, видеофильмами, наборами ситуационных задач.

Центральная научно-исследовательская лаборатория АГМА. Лаборатория располагает необходимой материально-технической и приборной базой для проведения морфологического, автордиографического и биохимического исследований, способна обеспечить методическую помощь в выполнении современных методов исследования.

Клинические подразделения на базах АОКБ, АОКП:

Клиническая лаборатория.

Кабинет функциональной диагностики.

Сурдологический кабинет.

Фониатрический кабинет.

Рентген-кабинет: рентгеновский аппарат, Компьютерный томограф, МР томограф.

Видеопроектор мультимедийный.

Наборы таблиц, презентаций, видеоклипов.

Персональные компьютеры.

Учебная аудитория: 12 посадочных мест оснащенная набором смотровых инструментов, ЛАКК-2, таблицами, наглядными пособиями, муляжами.

Видеофильмы по темам занятий, наборы видеоматериалов (10 экз.).

Телевидеооптическая и эндоскопическая аппаратура, позволяющая демонстрировать видеофильмы и ход эндоскопических операций.

Фантом для тампонады носа, фантом для орошения полости носа.

Кресло Барани для исследования функции вестибулярного аппарата, отоскопы, негатоскоп - 1,

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в образовательном процессе

Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)

	Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)	Реквизиты подтверждающих документов
1	Операционная система MS Windows 7 Pro	Номер лицензии 48381779
2	Операционная система MS Windows 10 Pro	ДОГОВОР № УТ-368 от 21.09.2021
3	MS Office	Номер лицензии: 43234783, 67810502, 67580703, 64399692, 62795141, 61350919
4	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 50-99 Node 2 year Educational Renewal License	Договор 165А от 25.11.2022
5	1С Бухгалтерия и 1С Зарплата	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР 612/Л от 02.02.2022 (доп. лицензии)
6	1С: Университет ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № КрЦБ-004537 от 19.12.2023
7	1С: Библиотека ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 2281 от 11.11.2020
8	Консультант Плюс	Договор № 37-2С от 27.03.2023
9	Контур.Толк	Договор № К1029608/23 от 04.09.2023
10	Среда электронного обучения 3KL(Русский Moodle)	Договор № 1362.4 от 11.12.2023
11	Astra Linux Common Edition	Договор № 142 А от 21.09.2021
12	Информационная система "Планы"	Договор № 1338-23 от 25.05.2023
13	1С: Документооборот	Договор № 2191 от 15.10.2020
14	P7-Офис	Договор № 2 КС от 18.12.2020

Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Перечень свободно распространяемого программного обеспечения	Ссылки на лицензионное соглашение
1.	Браузер «Яндекс»	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс» https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
2.	Яндекс.Телемост	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/
3.	Dr.Web CureIt!	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение: https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf

4.	OpenOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html
5.	LibreOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: https://ru.libreoffice.org/about-us/license/
6.	VK Звонки	Бесплатно распространяемое https://vk.com/licence
7.	Kaspersky Free Antivirus	Бесплатно распространяемое https://products.s.kaspersky-labs.com/homeuser/Kaspersky4Win2021/21.16.6.467/english-0.207.0/3830343439337c44454c7c4e554c4c/kis_eula_en-in.txt

УТВЕРЖДЕНО
на заседании центральной проблемной
комиссии
протокол № 7 от 10.04.2025 г.

проректор по НР и ИР



Саяпина И.Ю.

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Оториноларингология»
НА 2025 – 2026 УЧЕБНЫЙ ГОД**

1. Внести изменение Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы, электронные образовательные ресурсы.

Электронные ресурсы

<https://vak.minobrnauki.gov.ru/main>

Сайт "Высшей аттестационной комиссии (ВАК)" Министерства образования и науки Российской Федерации. На сайте ВАК представлены справочные материалы и нормативные документы по защите диссертаций, размещены объявления о защите докторских диссертаций в соответствии со специальностями.

<http://www.аспирантура.рф>

Сайт «Аспирантура. РФ» направлен на оказание помощи аспирантам и соискателям практически по всем вопросам написания и подготовки к защите диссертационного исследования.

<http://www.aspirinby.org>

Проект «В помощь аспирантам и соискателям ученых степеней» создан, чтобы помочь аспирантам и соискателям в их нелегком труде по написанию, оформлению и защите диссертации. На сайте собрана информация, касающаяся поступления в аспирантуру, процедуры подготовки документов, а также общих моментов и тонкостей написания, оформления и защиты диссертации.

<http://www.aspirantura.spb.ru/>

Проект "Портал для аспирантов": помощь обучающимся в аспирантуре в процессе подготовки и защиты диссертации. На сайте размещены руководство для аспирантов, каталог аспирантур Москвы и Петербурга, билеты к вступительным экзаменам в аспирантуру, паспорта специальностей, шаблоны документов для диссертационного совета и ВАК, аннотации книг.

<http://scipeople.ru/>

Научная сеть "SciPeople": сообщество учёных, аспирантов и студентов. Веб-проект "SciPeople" создавался как социальная сеть учёных и содержит персональные страницы исследователей, аспирантов и студентов, научные публикации и их обсуждение, информацию об исследовательских проектах. Интернет-ресурс представляет собой научную сеть, где можно размещать свои публикации, получать информацию о конференциях, грантах и прочем, а также взаимодействовать с другими исследователями.

<http://medinform.narod.ru>

Сайт «АспирантЪ» адресован соискателям ученых степеней кандидатов и докторов наук (методология, библиотека и др.).

<https://famous-scientists.ru/science/medicine>

Сайт «Медицинские науки. Известные ученые». Сетевая энциклопедия "Известные учёные" (биографические данные ученых и специалистов) – проект Российской Академии Естествознания. В энциклопедии размещаются биографические данные и фото учёных и специалистов.

<https://vrach-aspirant.ru/en/>

Научно-практический журнал «Врач-аспирант». На сайте размещена информация об условиях и правилах публикации своих статей. Имеются ссылки на медицинские ресурсы.

<http://www.meddiser.com>

Диссертация по медицине. Сайт освещает вопросы подготовки диссертационного исследования и ориентирован на соискателей ученой степени кандидата медицинских наук. Приведенные советы и материалы адаптированы к требованиям ВАК. На сайте представлены ссылки на полнотекстовые диссертации и авторефераты по медицине, биологии, смежным дисциплинам.

2. Внести изменение и актуализировать таблицу «Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в образовательном процессе».

Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)

№ п/п	Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)	Реквизиты подтверждающих документов
1.	Операционная система MS Windows 7 Pro	Номер лицензии 48381779
2.	Операционная система MS Windows 10 Pro	ДОГОВОР № УТ-368 от 21.09.2021
3.	MS Office	Номер лицензии: 43234783, 67810502, 67580703, 64399692, 62795141, 61350919
4.	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 50-99 Node 1 year Educational Renewal License	Договор № 7 АА от 07.02.2025
5.	1С Бухгалтерия и 1С Зарплата	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР 612/Л от 02.02.2022 (доп. лицензии)
6.	1С: Университет ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № КрЦБ-004537 от 19.12.2023
7.	1С: Библиотека ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 2281 от 11.11.2020
8.	Консультант Плюс	Контракт № 41АА от 27.12.2024
9.	Контур.Толк	Договор № К213753/24 от 13.08.2024
10.	Среда электронного обучения 3KL(Русский Moodle)	Договор № 1362.5 от 20.11.2024
11.	Astra Linux Common Edition	Договор № 142 А от 21.09.2021
12.	Информационная система "Планы"	Договор № 2873-24 от 28.06.2024

13.	1С: Документооборот	Договор № 2191 от 15.10.2020
14.	Р7-Офис	Договор № 2 КС от 18.12.2020
15.	Лицензия "ОС РОСА ХРОМ рабочая станция"	Договор № 88А от 22.08.2024
16.	Альт Сервер Виртуализации 10 (для среднего специального и высшего профессионального образования)	Договор № 14АК от 27.09.2024
17.	Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр Управления на 12 мес.	Договор № 8 от 21.10.2024
18.	Программное обеспечение «Расписание для учебных заведений»	Договор № 82А от 30.07.2024

Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Перечень свободно распространяемого программного обеспечения	Ссылки на лицензионное соглашение
1.	Браузер «Яндекс»	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс» https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
2.	Яндекс.Телемост	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/
3.	Dr.Web CureIt!	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение: https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf
4.	OpenOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html
5.	LibreOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: https://ru.libreoffice.org/about-us/license/
6.	VK Звонки	Бесплатно распространяемое https://vk.com/licence
7.	Kaspersky Free Antivirus	Бесплатно распространяемое https://products.s.kaspersky-labs.com/homeuser/Kaspersky4Win2021/21.16.6.467/english-0.207.0/3830343439337c44454c7c4e554c4c/kis_eula_en-in.txt

3. Актуализировать перечень литературы:

3. Литература:

Оториноларингология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. К. Янова, А. И. Крюкова, В. В. Дворянчикова, Е. В. Носули. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 992 с. - ISBN 978-5-9704-8213-1, DOI: 10.33029/9704-8213-1-ORL-2024-1-992. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970482131.html> (дата обращения: 09.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Неотложные и угрожающие состояния в оториноларингологии. Иллюстрированное руководство для врачей / А. А. Блоцкий, С. А. Карпищенко, В. В. Антипенко, Р. А. Блоцкий. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-8128-8, DOI: 10.33029/9704-8128-8-USO-2024-1-240. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970481288.html> (дата

обращения: 09.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Онкологическая патология в практике врача-оториноларинголога [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Дайхес, В. В. Виноградов, С. С. Решульский [и др.]. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021.- 144 с. URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970459881.html> (дата обращения: 09.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970482025.html> (дата обращения: 09.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный