

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 01.06.2023 09:34:17
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой
хирургии**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

**по образовательной деятельности
и молодежной политике**

Бородулина Т.В.



«20» мая 2022 г.

**Рабочая программа дисциплины
Оториноларингология**

Специальность: 3.1.3 Оториноларингология

г. Екатеринбург
2022год

Рабочая программа дисциплины «Оториноларингология» составлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951.

Программа составлена заведующим кафедрой , хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии проф., д.м.н. Абдулкеримовым Х.Т. доцентом кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии, к.м.н. Карташовой К.И., доцентом кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии, к.м.н. Давыдовым Р.С.

Получена рецензия от д.м.н. Мальцева С.А. члена Ассоциации оториноларингологов Свердловской области, консультант центра неотложной оториноларингологии на базе ЦГКБ № 23.

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии «28» сентября 2022 г., протокол № 8

1. Цель изучения дисциплины

обобщение, закрепление и совершенствование знаний, умений и владений, обеспечивающих способность и готовность выпускника в полной мере осуществлять научно-исследовательскую и педагогическую работы в области оториноларингологии

2. Задачи дисциплины

1. формирование глубоких, современных знаний по вопросам этиологии, патогенеза оториноларингологических заболеваний;
2. совершенствование и освоение умений диагностики оториноларингологических заболеваний;
3. владений в совершенстве навыками лечения оториноларингологических заболеваний;
4. готовности к проведению прикладных исследований в области оториноларингологии;

3. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «Оториноларингология» относится к Образовательному компоненту «Дисциплины (модули)» программы аспирантуры по специальности 3.1.3 Оториноларингология.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины «Оториноларингология» аспирант должен:

Знать:

- - организацию оториноларингологической помощи населению Российской Федерации;
- принципы врачебной этики и деонтологии, основы законодательства и директивных документов, определяющих деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- современные теории этиологии и патогенеза оториноларингологических заболеваний, патологических состояний (компенсированных, субкомпенсированных и декомпенсированных);
- особенности проявления, клиники, течения оториноларингологических заболеваний, клинические, дополнительные и специальные методы диагностики патологии уха, горла и носа;
- принципы лекарственных и нелекарственной терапии оториноларингологических заболеваний;
- способы ограничения риска инфицирования врачей, среднего медицинского персонала во время работы;
- меры предупреждения загрязнения окружающей среды;
- основные принципы диспансеризации в оториноларингологии;
- современные методики сбора анамнеза, проведения осмотра пациентов;
- принципы исследования слуха, субъективные и объективные методы;
- заболевания наружного и среднего и внутреннего уха;
- методы исследования вестибулярного аппарата;
- тимпаногенные лабиринтиты. Внутричерепные отогенные осложнения: менингит, абсцесс мозга, мозжечка, синус-тромбоз, отогенный арахноидит;
- негнойные заболевания уха. Экссудативный средний отит, отосклероз, тимпаносклероз, сенсоневральная тугоухость. Болезнь Меньера. Медикаментозный кохлеовестибулярный неврит. Акустическая травма, действие шума и вибрации на внутреннее ухо.

- острые и хронические риниты. Фурункул носа. Аллергический ринит. Вазомоторный ринит. Хронический полипозный риносинусит. Врожденные и приобретенные деформации перегородки носа;
- острые и хронические синуситы. Назальная ликворея, методы диагностики, принципы лечения. Современные ринонейрохирургические подходы аденоме гипофиза и другим к опухолям основания черепа. Риногенные осложнения: внутричерепные, орбитальные, бронхо-легочные;
- гипертрофия глоточного лимфоидного кольца;
- клетчаточные пространства глотки. Ангины и их осложнения (паратонзиллярный, парафарингиальный абсцесс, дифференциальная диагностика). Фарингиты. Заглоточный абсцесс. Хронический тонзиллит. Тонзиллогенный сепсис.
- Стенозы гортани. Трахеостомия. Современные показания. Техника. Срочные виды горлосечения.
- инородные тела дыхательных путей и пищевода. Травмы носа и глотки, их осложнения, неотложная помощь. Носовые кровотечения, сигнальные кровотечения. Врачебная тактика при них. Химические ожоги пищевода: неотложная помощь, лечение и профилактика.
- инфекционные гранулемы и опухоли верхних дыхательных путей.
- клиническая характеристика новообразований. Рак гортани. Предопухоловые состояния, роль факторов риска в возникновении рака гортани. Лечение рака гортани и прогноз.
- понятие об онкологической настороженности. Злокачественные опухоли носоглотки.
- предоперационную подготовку и послеоперационное ведение больных, методы реабилитации, основы патогенетического подхода при проведении терапии в оториноларингологии.
- показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению, а также новые современные методы профилактики и лечения оториноларингологической патологии.

Уметь:

- организовать профилактику оториноларингологических заболеваний;
- пропагандировать здоровый образ жизни;
- использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), устанавливая причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе стоматологического) от воздействия факторов среды обитания;
- осуществить раннюю диагностику, дифференциальную диагностику, оценив тяжесть состояния больного, определить показания к госпитализации;
- разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при оториноларингологических заболеваниях;
- сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств;
- организовать диспансеризацию, реабилитацию, экспертизу трудоспособности больных с оториноларингологическими заболеваниями;
- разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений.

Владеть:

- Методами общеклинического обследования; правильным ведением медицинской документации.
- Интерпретацией лабораторных показателей и инструментальных методов диагностики.
- Техникou проведения эндоскопического исследования ЛОР – органов (передняя, средняя и задняя риноскопия, фарингоскопия, ларингоскопия, отоскопия, мезофарингоскопия, исследование функции носа, определение проходимости евстахиевой трубы, эзофагоскопия).
- Чтением слуховых и вестибулярных паспортов, аудиограмм, ликворограмм.
- Методами исследования вестибулярного аппарата (исследование спонтанного, калорического, прессорного нистагма, пробы Унтербергерa, исследование в позе Ромберга).
- Методами диагностики негнойной патологии уха (чтение аудиограммы, слухового паспорта, исследование опыта Желле, глицероловой пробы).
- Чтением рентгенограмм и компьютерных томограмм носа и околоносовых пазух.
- Методикой выполнения передней и задней тампонады носа, методикой трахеостомии, подбором инструментов для трахеостомии.
- Методикой выполнения пункции верхне-челюстной пазухи, трепанация лобной пазухи и зондированием придаточных пазух носа.
- Методикой проведения парацентеза барабанной перепонки.
- Полипотомии полости носа, удаление полипов из уха.
- Продуванием евстахиевой трубы, катетеризация.
- Методикой проведения тимпанопункции, парацентеза.
- Методикой проведения промывания аттика.
- Промыванием лакун миндалин
- Методикой проведения парамеатальных блокад
- Вскрытием паратонзиллярного абсцесса.
- Методикой проведения радиохирургии,, криовоздействия, ультразвуковой дезинтеграция нижних носовых раковин.
- Методикой проведения подслизистой септум-операции. Методикой проведения репозиции переломов костей носа
- Методикой проведения тонзиллотомии, аденотомии, тонзиллэктомии
- Вскрытием паратонзиллярного абсцесса и заглоточного абсцесса
- Методикой проведения трахеостомии, коникотомии.
- Методикой проведения смены трахеотомической трубки
- Методикой проведения антротомии, радикальной операция на ухе.
- Методикой проведения гайморотомии, фронтотомии, этмоидотомии
- Бужированием пищевода.

5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость	Семестры (указание з.е. (час.) по семестрам)				
	з.е. (часы)	1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	114	24	24	36	30	
в том числе:						
Лекции						
Практические занятия, семинары	114	24	24	36	30	
Лабораторные работы						
Самостоятельная работа (всего)	138	24	24	18	54	18
в том числе:						

Курсовая работа (курсовой проект)						
Реферат						
Другие виды самостоятельной работы						
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)			Зачет с оценкой	Зачет с оценкой	Зачет с оценкой	Экзамен 36
Общая трудоемкость дисциплины	З.Е. 8	Часы 288	48	48	54	84 54

6. Содержание дисциплины

6.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактической единицы
ДЕ 1- Анатомия, физиология уха. Заболевания наружного, среднего и внутреннего уха.	Принципы исследования слуха, субъективные и объективные методы. Строение наружного, среднего и внутреннего уха. Физиология слухового анализатора. Звук, теории слуха. -Заболевания наружного и среднего уха. Наружный отит. Гнойные заболевания среднего уха. Острый гнойный средний отит. Мастоидит. Антрит. Отогенный паралич лицевого нерва. Особые формы мастоидита. Петрозит. Хронические гнойные средние отиты. Отомикозы. Методы исследования вестибулярного аппарата. Тимпаногенные лабиринтиты. Внутричерепные отогенные осложнения: менингит, абсцесс мозга, мозжечка, синус-тромбоз, отогенный арахноидит. Негнойные заболевания уха. Экссудативный средний отит, отосклероз, тимпаносклероз, сенсоневральная тугоухость. Болезнь Меньера. Медикаментозный кохлеовестибулярный неврит. Акустическая травма, действие шума и вибрации на внутреннее ухо.
ДЕ 2 - Анатомия, физиология носа. Заболевания ОНП и носа.	Анатомия и физиология носа, особенности в детском возрасте. Острые и хронические риниты. Фурункул носа. Аллергический ринит. Вазомоторный ринит. Хронический полипозный риносинусит. Врожденные и приобретенные деформации перегородки носа. -Острые и хронические синуситы. Назальная ликворея, методы диагностики, принципы лечения. Современные ринонейрохирургические подходы аденоме гипофиза и другим к опухолям основания черепа. Риногенные осложнения: внутричерепные, орбитальные, бронхо-легочные.
ДЕ 3- Анатомия, физиология глотки. Заболевания глотки.	Анатомия и физиология глотки. Гипертрофия глоточного лимфоидного кольца. Клетчаточные пространства глотки. Ангины и их осложнения (паратонзиллярный, парафарингиальный абсцесс, дифференциальная диагностика). Фарингиты. Заглочочный абсцесс. Хронический тонзиллит. Тонзиллогенный сепсис.
ДЕ 4 - Анатомия,	Анатомия и физиология гортани, особенности в детском

физиология гортани. Заболевания гортани.	возрасте. Стенозы гортани. Трахеостомия. Современные показания. Техника. Срочные виды горлосечения
ДЕ 5 - Травмы, инородные тела, опухоли, инфекционные гранулемы лор-органов.	Травмы носа и глотки, их осложнения, неотложная помощь. Носовые кровотечения, сигнальные кровотечения. Врачебная тактика при них. Химические ожоги пищевода: неотложная помощь, лечение и профилактика. -Инфекционные гранулемы и опухоли верхних дыхательных путей. -Клиническая характеристика новообразований. Рак гортани. Предопухолевые состояния, роль факторов риска в возникновении рака гортани. Лечение рака гортани и прогноз. Понятие об онкологической настороженности. Злокачественные опухоли носоглотки. Инородные тела дыхательных путей и пищевода.

6.2. Разделы дисциплины (ДЕ) и виды занятий

№ дисциплинарного модуля/раздела	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего:
		Лекции	Практич. занятия	Сам. работа	
1.	ДЕ 1		48	36	
	ДЕ 2		24	36	
	ДЕ 3		14	22	
	ДЕ 4		14	22	
	ДЕ 5		14	22	
ИТОГО			114	138	252

6.3. Самостоятельная работа:

Темы научно-исследовательских работ:

- Современные методы реабилитации пациентов с патологией слуха.
- Воспалительные заболевания околоносовых пазух.
- Ангиофиброма основания черепа.
- Объективные методы исследования в оториноларингологии.
- Отогенные внутричерепные осложнения.
- Осложнения при трахеостомии.
- Кохлеарная имплантация.
- Носовые кровотечения.
- Невринома слухового нерва.
- Профессиональная патология в оториноларингологии.
- Риногенные внутричерепные осложнения и др.

Рефераты:

- Опухоль Шминке.
- Острая Сенсоневральная тугоухость.
- Аденома гипофиза.
- Бронхолегочные осложнения синуситов.
- Слухопротезирование.
- Туберкулез ЛОР – органов.
- Травмы ЛОР – органов.
- Зрительные нарушения при патологии околоносовых пазух и др.

7. Ресурсное обеспечение.

Кафедра хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии обеспечивает выполнение требований к условиям реализации программы аспирантуры, включая требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, к кадровым условиям реализации программы аспирантуры, гарантирующие качество подготовки аспиранта по специальности 3.1.3 Оториноларингология в соответствии с ФГТ.

7.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения. Учебные слайды, видеофильмы. Компьютерный класс: компьютерные обучающие программы. Клинические демонстрации. Мультимедийный проектор с набором презентаций. Фантомный класс кафедры. Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе и т.д.
ГАУЗ СО «Городская клиническая больница № 40 г. Екатеринбург», ГАУЗ СО «Городская клиническая больница № 23», ГАУЗ СО «Детская городская больница № 9», ГАУЗ СО «СООД»	Оториноларингологические отделения. Аудиологическая и вестибулометрическая лаборатории. Операционные, перевязочные, смотровые кабинеты Кабинеты биохимической, вирусологической, серологической лабораторной диагностики. Кабинет УЗИ диагностики, кабинеты КТ и МРТ, рентгенологический кабинет.

7.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.2.1. Системное программное обеспечение

7.2.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM EnterpriseEdition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

7.2.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, №

47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

7.2.2. Прикладное программное обеспечение

7.2.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

7.2.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/20 от 17.09.2020, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС».

7.2.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

ООО «Консультант студента», Контракт № 200/14 от 20.08.2021 действует до 31.08.2022 г.

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» Лицензионный договор № 201/14 от 20.08.2021 действует до 31.08.2022 г.

ФГБУ «Российская государственная библиотека», Договор № 101/НЭБ/5182 от 26.10.2018 действует до 2023 г.

Институциональный репозиторий на платформе DSpace «Электронная библиотека УГМУ» ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018 действует бессрочно.

ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензионный договор № 8514/21 от 19.10.2021 г. действует до 24.10.2022 (Электронный образовательный ресурс для иностранных студентов «Русский как иностранный»).

7.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.3.1. Основная литература

7.3.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия).

1. **Оториноларингология** [Электронный ресурс] : Электронная информационно-образовательная система. - Версия 1.1. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : цв. - (Национальные руководства). (Шифр 616.2/К65-615606)
2. **Консультант врача. Болезни уха, горла**, [Электронный ресурс] : Электронная информационно-образовательная система. - Версия 1.1. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : цв. - (Национальные руководства). (Шифр 618.9/К65-777678)

7.3.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

1. Электронная Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента» Контракт № 152СЛ/03-2019 от 23.04.19. между ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ и ООО «Политехресурс» (Москва). <http://www.studentlibrary.ru/>
2. База данных MedlineComplete

Сублицензионный договор № Medline/646 от 01 ноября 2017 г. между ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России г. Екатеринбург и ГПНТБ России г. Москва (в рамках проекта Национальной подписки на зарубежные электронные издания, финансируемого Министерством образования и науки РФ). <http://search.ebscohost.com>

3. Реферативная Электронная База Данных (БД) Scopus

Сублицензионный договор № SCOPUS/1115 от 01 ноября 2018 г. между ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России г. Екатеринбург и ГПНТБ России г. Москва (в рамках проекта Национальной подписки на зарубежные электронные издания, финансируемого Министерством образования и науки РФ) <https://www.scopus.com>

4. Реферативная Электронная База Данных (БД) Web of Science

Сублицензионный договор № WoS/1115 от 02 апреля 2018 г. между ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России г. Екатеринбург и ГПНТБ России г. Москва (в рамках проекта Национальной подписки на зарубежные электронные издания, финансируемого Министерством образования и науки РФ) <http://web of knowledge.com>

7.3.1.3. Учебники

1. Пальчун В. Т., Лучихин Л. А., Крюков а. И. Воспалительные заболевания глотки. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 288 с.
2. Бабияк В. И. , Говорун М. И., Натакис Я. А., Пашинин А. Н. оториноларингология: Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2012. – 640 с.: ил.
3. Вишняков В. В. Оториноларингология: учебник / В. В. Вишняков. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 328 с. : ил.
4. Пальчун В. Т., Лучихин Л. А., Магомедов М. М. Руководство по практической оториноларингологии. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. – 344 с.: ил.
5. Справочник педиатра. 2-е изд./ Под ред. Н. П. Шабалова. – СПб.: Питер, 2012. – 720 с. – (Серия «Спутник врача»).
6. Войно-Ясенецкий В. Ф. (Архиепископ Лука) Очерки гнойной хирургии. – М.: Издательство БИНОМ, 2013. – 720 с., илл.
7. Виганд М. Э. Эндоскопическая хирургия околоносовых пазух и переднего отдела основания черепа: пер. с англ. / М. Э. Виганд, Х. Иро. – М.: Мед. Лит., 2010. – 296 с.: ил.
8. Пробст Р. Оториноларингология в клинической практике / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ. под ред. А. С. Лопатина. – М. : Практическая медицина, 2012. – 384 с.: ил.
9. Лопатин А. С. Ринит: патогенетические механизмы и принципы фармакотерапии. – М.: Литтерра, 2013. – 368 с.
10. И. В. Гайворонский, Г. И. Ничипорук. Функциональная анатомия органов чувств. СПб.: «ЭЛБИ-СПб», 2012. – 76 с.
11. Военная оториноларингология: учебное пособие / под ред. А. А. Горохова, А. М. Шелепова. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2014. – 271 с. : ил.
12. Пальчун В. Т, Лапченко А. С., Муратов Д. Л. Воспалительные заболевания гортани и их осложнения: руководство / В. Т. Пальчун, А. С. Лапченко, Д. Л. Муратов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 176 с.: ил.

13. Сигал З. М., Корепанова М. В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи: Учебн. Пособие / М.: Медицинское информационное агентство, 2004 г. – 209 с.: ил.
14. Дюннебир Э. А. Лучевая диагностика. Оториноларингология / Эрвин А. Дюннебир; пер. с англ. – М.: МЕДпресс-информ, 2013. – 360 с. : ил.
15. Современные методы функциональной диагностики слуха. – Иваново: Изд.-полигр. Комплекс «ПресСто», 2013. – 188 с.: ил.
16. Герсдорф М. Хирургия среднего уха: атлас / М. Герсдорф, Ж.-М. Жерар; пер. с англ. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 152 с.: ил.
17. Синельников Р. Д., Синельников Я. Р., Синельников А. Я. Атлас анатомии человека: Учеб. пособие: В 4 т. Т.4. – 7-е изд., перераб. – М.: РИА «Новая волна»: Издатель Умеренков, 2012. – 316 с.: ил.
18. Хирургическая анатомия головы и шеи / Парвиз Янфаза, Джозеф Б. Нэдол, мл., Роберт Галла и др.; пер. с англ.; общ. ред. Ю. К. Янова, Ю. А. Щербука – М.: Издательство Панфилова; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 896 с.: илл.
19. Хирургия гортани и трахеи / Ремакль Марк, Эккель Ханс Эдмунд и др.; пер. с англ. под ред. Ю. К. Янова. – М.: Издательство Панфилова; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 368 с.: илл.

7.3.1.4. Учебные пособия

1. Практические занятия по оториноларингологии / Х. Т. Абдулкеримов, Г. М. Григорьев, Н. С. Загайнова. - Екатеринбург : Изд-во УГМА, 2016. - 176 с. : ил.

7.3.2. Дополнительная литература

1. Болезни уха, горла и носа. Атлас / Под ред. В. Т. Пальчуна. - М. : Медицина, 1991. - 238 с. : ил. - (Учеб. лит. Для студ. мед. институтов).
2. Атлас ЛОР-заболеваний : Пер. с англ. / Т. Р. Булл; под ред. М. Р. Богомильского. - 4-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272с. : ил.
3. Атлас ЛОР-заболеваний : Пер. с англ. / Т. Р. Булл; под ред. М. Р. Богомильского. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 272с. : ил.
4. Учебно-методическое пособие по оториноларингологии для студентов медицинских вузов, врачей интернов и ординаторов / Г. М. Григорьев, А. В. Быстренин, Н. С. Загайнова; под ред. Х. Т. Абдулкеримова. - Екатеринбург : Изд-во УГМА, 2004. - 180 с. : ил.
5. Мишенькин Н.В. "Методика использования технических средств и НОТ в преподавании оториноларингологии", Омск, 1976.
6. Олисов В.В. "К вопросу о наглядности преподавания оториноларингологии "Вестник оториноларингологии", 1979, Ж5, стр. 73-74.
7. Олисов В.В. "О улучшении условий для самоподготовки студентов к практическим занятиям и экзаменам по оториноларингологии". ЯУНГБ. 1980 I 3. стр. 64-66.
8. Пальчун В.Т., Беспалько В.П., Назарова Г.Ф., Белякова Л. В. Бережная Л.А., Богомольский М.Р., Вознесенский Н.Л., Гринчук В.И Дмитриев Н.С., Кадымова М.И. "Учебно-методическое пособие по оториноларингологии для преподавателей и студентов". М. 1976.
9. Солдатов И.Б. "Учебно-воспитательное значение клинической лекции" ЖУНГБ. 1978. № 6 стр. 1-6.
10. Толстое Ю.П., Забиров Р.А., Аникин И.А. "Вопросы оптимизации учебного процесса на кафедре оториноларингологии". 1978 №6. стр. 1-6.

11. Томилов И.И., Соколова Н.З. "Вопросы оптимизации учебного процесса в оториноларингологии". В сборнике "Вопросы оптимизации учебного процесса." Свердловск, 1982. стр.13-17.
12. Клинические задачи по оториноларингологии под редакцией В.В. Кускова. Томск 1977. 9. Вопросы программирования, в пропедевтике болезней уха и верхних дыхательных путей. Методическое пособие под редакцией профессора М.Я.Козлова, Ленинград, 1976.
13. Программа по болезням уха, горла и носа для студентов санитарно-гигиенических факультетов медицинских институтов М. 1970.
14. Программа по оториноларингологии для студентов медицинских институтов и медицинских факультетов университетов. М. 1980.
15. Методические указания по преподаванию оториноларингологии в медицинских институтах и на медицинских факультетах университетов под редакцией академика И.Б.Солдатова. №, 1980
16. 13. Методические указания по преподаванию оториноларингологии на санитарно-гигиеническом факультете под редакцией профессора В.С.Олисова, М. 1980»
17. 14. Методические указания к практическим занятиям по оториноларингологии для студентов санитарно-гигиенических факультетов медицинских институтов под редакцией проф. В.С.Олисова. Ленинград М. 1981.
18. 15. Андреева-Галанина Е.П., Дрогичина Э.А. Артамонова В.Г., "Вибрационная болезнь" Л. 1961.
19. 16. Андреева-Галанина Е.П., Алексеева С.В. Каделакин А.В., Суворов Г.А, "Шум и шумовая болезнь" Л. 1972.
20. 17. Бروفман А.В. "Патология ЛОР-органов у шахтёров" М. 1975.
21. 18. Ермолаев В.Г., Лебедева Н.Ф. Морозов В.П. "Руководство по фониатрии" Л. 1970.
22. 19. Кицера А.Е. "Классификация и дифференциальная диагностика поражений обонятельного анализатора». Вестник оториноларингологии, 1973. № 2. стр.79.
23. 20. Кубланова Д.С. "Клиника, и профилактика шумовибрационных поражений слуховых и вестибулярных анализаторов». Автореферат докторской диссертации, М, 1971.
24. Ромм С.З, "Профессиональная тугоухость. М. 1957.
25. Сагалович Б.М «Физиология и патофизиология верхних дыхательных путей» М. 1967.
26. 23. Солдатов И.Б. Данилина В.А., Митин Ю.В., «Профессиональная патология верхних дыхательных путей в химической промышленности» АМН СССР, М, 1976.
27. Тёмкин Я.С. "Глухота и тугоухость" М. 1957.
28. Дилов НД. "Функция органа равновесия и болезнь передвижения» Л. 1969.
29. Стеклянкин И.Е. Аксенов В.М. Конкин Н.Т., Харазов В.Т., «Врачебно-трудовая экспертиза и принципы трудоустройства лиц с нарушением слуховой и вестибулярной» функции (метод, рекомендации) М. 1976.
30. Шапаренко В.А.. Остапкович В.Е. "Врачебно-трудовая экспертиза в оториноларингологии" М. 1979.
31. Приказ Министерства здравоохранения СССР "О мерах по дальнейшему развитию и совершенствованию оториноларингологической помощи населению СССР" от 9.04.68, № 270
32. Приказ Министерства здравоохранения РСФСР " О состоянии и мерах по дальнейшему улучшению оториноларингологической помощи населению "Российской Федерации" от 11.04.73 № 177.
33. Список профессиональных заболеваний Утвержден МЗ СССР и ВДСПС 25-26, 02.70.

34. Остапкович В.Е., и Брофман А.В. "Профессиональные заболевания ЛОР-органов" М, 1982.
35. Пятакина О.К., Янов Ю.К., Егоров В.И. «Перилимфатические фистулы лабиринтита» М. – 2000.
36. Приказ МЗ РФ № 155н от 28.02.11 о порядке оказания оториноларингологической помощи населению.
37. Оториноларингология : учебник / А. А. Горохов, Ю. К. Янов. – СПб. : СпецЛит, 2017. – 206 с.
38. Оториноларингология : учебник / А. С. Карпищенко – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 464 с.
39. Абдулкеримов Х.Т., Субханов К.С., Черebilло В.Ю., Свистов Д.В., Коновалов П.П. «Оптимизация комплексной диагностики назальной ликвореи» Уральский медицинский журнал №4 (148) 2017 Стр. 130 -135

7.4. Кадровое обеспечение дисциплины

ФИО реализующих РПД	ППС, Штатный/совместитель	Ученая степень доктор/кандидат наук	Ученое звание профессор/доцент
Х.Т. Абдулкеримов	Штатный	д.м.н,	профессор
К.И. Карташова	Штатный	к.м.н	доцент
Р.С. Давыдов	Штатный	к.м.н	

8. Аттестация по дисциплине.

Для допуска к экзамену по оториноларингологии необходимо пройти 3 аттестации. Аттестации проводятся в строго установленные сроки во 2,3,4 семестрах.

Экзамен по специальности проводится в два этапа:

1 этап экзамена – итоговый тестовый контроль.

2. этап экзамена - собеседование с экзаменационной комиссией по установленным билетам.

9. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации (представлен в Приложении №1)