

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 01.06.2023 09:54:18
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
Практические вопросы эндоскопической ринохирургии**

Специальность: 3.1.3 Оториноларингология

**г. Екатеринбург
2022 год**

Рабочая программа дисциплины «Практические вопросы эндоскопической ринопластики» 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 подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре разработана 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 и задачи дисциплины

Цель дисциплины – формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций аспиранта для обеспечения способности и готовности выпускника в полной мере осуществлять научно-исследовательскую и педагогическую работы в области оториноларингологии, а также - высококвалифицированную оториноларингологическую помощь

Задачи дисциплины:

1. глубоких, современных знаний по вопросам этиологии, патогенеза заболеваний носа и околоносовых пазух;
2. совершенствование и освоение умений диагностики заболеваний носа и околоносовых пазух;
3. владений в совершенстве навыками проведения эндоскопических операций на структурах носа и околоносовых пазух;
4. готовности к проведению прикладных исследований в области оториноларингологии;

Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «Практические вопросы эндоскопической ринохирургии» относится к вариативной части программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.3 «Оториноларингология» и входит в раздел дисциплин по выбору аспиранта, изучается в 3 семестре и заканчивается зачетом. Изучение дисциплины «Практические вопросы эндоскопической ринохирургии» базируется на следующих предшествующих дисциплинах: «Оториноларингология». Данная дисциплина занимает важное место в подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся 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 заболеваний носа и околоносовых пазух;
- принципы лекарственной и нелекарственной терапии заболеваний носа и околоносовых пазух;
- заболевания носа и околоносовых пазух;
- Риногенные осложнения;
- основные эндоскопические операции при заболеваниях носа и околоносовых пазух.

Уметь

- осуществить раннюю диагностику, дифференциальную диагностику, оценивать тяжесть состояния больного, определить показания к госпитализации;

- разработать план оперативного лечения с учетом течения болезни, возраста больного, подобрать и назначить лекарственную терапию, провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях носа и околоносовых пазух;
- провести стандартное оперативное вмешательство при заболевании в носа и околоносовых пазух.

Владеть

- Методами общеклинического обследования; правильным ведением медицинской документации.
- Интерпретацией лабораторных показателей и инструментальных методов диагностики в соответствии с возрастными нормами.
- Техникou проведения эндоскопического исследования ЛОР – органов.
- Читением рентгенограмм и компьютерных томограмм носа и околоносовых пазух
- Методикou проведения эндоскопических операций на полости носа и околоносовых пазух.
-

5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Объем		Семестр 3
	з.е.	часы	
Контактная работа (по учеб. зан.), всего		74	54
В том числе:			
Лекции		30	30
Практические занятия		44	44
Лабораторные работы			
Самостоятельная работа обучающихся (в т.ч. реферат)		70	70
Контроль СРС			
Вид аттестации по дисциплине: (рубежные, промежуточный)			зачет
Общий объем дисциплины	4	144	144

6. Содержание дисциплины

6.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактической единицы
ДЕ 1- Клиническая и топографическая анатомия и физиология носа и ОНП	Строение и топография носа и ОНП. Строение слизистой оболочки носовой полости в различных ее отделах. Возрастные особенности. Кровоточивая зона. Рефлексогенные зоны, их связь с центральной нервной системой и значение в клинике.
ДЕ 2 - Заболевания носа и ОНП	Острые и хронические заболевания носа и ОНП.

ДЕ 3- Травмы и инородные тела носа и ОНП	Перелом костей носа. Перелом основания черепа по Лефор. Инородные тела носа и ОНП.
ДЕ 4 - Основные эндоскопические вмешательства на полости носа и ОНП	Методика выполнения эндоскопической синусотомии, септум-операции, основы FESS-хирургии

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	10	5	15	30
	ДЕ 2	5	5	15	25
	ДЕ 3	5	17	20	42
	ДЕ 4	10	17	20	47
ИТОГО		30	44	70	144

Тематический план семинаров и практических занятий

№	Наименование разделов, тем
1.	Клиническая и топографическая анатомия и физиология носа и ОНП
1.1	Анатомия носа
1.2	Физиология носа
1.3	Методы исследования
2.	Заболевания носа и ОНП
2.1	Острые и хронические риниты
2.2	Острые и хронические синуситы
2.3	Опухоли носа и ОНП
3	Травмы и инородные тела носа и ОНП
3.1	Травмы носа и ОНП
3.2	Инородные тела носа и ОНП
4	Основные эндоскопические вмешательства на полости носа и ОНП

6.3 самостоятельная работа:

Рефераты:

1. Анатомические, физиологические и возрастные особенности полости носа и носоглотки у детей.
2. Редкие операции в оториноларингологии.
3. Юношеская ангиофиброма. Методики эндоскопического удаления.
4. Гранулематоз с полиангиитом.
5. Эндоскопическая ринопластика. История вопроса.

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 специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
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

1. 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. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.3.1. Основная литература

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

1. Эндоскопическая дакриоцистиностомия: Повторные операции [Электронный ресурс]/А.С. Лопатин. — Прогр. — Б.м.: б.и., 2006. — эл. опт. диск (DVD-ROM)
2. Эндоскопическая хирургия: Кисты околоносовых пазух [Электронный ресурс]/ А. С.Лопатин. — Прогр. — Б.м.: Video, 2002. — эл. опт. диск (DVD-ROM): цв., зв.
3. Эндоскопическая хирургия: Одонтогенный верхнечелюстной синусит[Электронный ресурс]/А. С. Лопатин. — Прогр. — Б.м.: Video, 2002. — эл. опт. диск (DVD-ROM): цв., зв.

7.3.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

1. Электронная Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента»
Договор № 220КС/01-2014 от 27 января 2014г. между ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ и ООО «Институт проблем управления здравоохранением» (Москва). www.studmedlib.ru

2. Электронно Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант врача» Договор № 25 КВ/05-2013 от 20 мая 2013г. между ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ и ООО Группа компаний «ГЭОТАР» (ООО ГК ГЭОТАР) (Москва).

Сайт ЭБС www.rosmedlib.ru

3. Электронная База Данных (БД) Medline with Fulltext

Государственный контракт № 720-Eind/2013 от 25 ноября 2013г. между ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ и «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НЭИКОН) (Москва), (www.neicon.ru)

Сайт БД: <http://search.ebscohost.com>

4. Реферативная Электронная База Данных (БД) Scopus Гражданско-правовой договор бюджетного учреждения № 133 от 02 декабря 2013г. между ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ и «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НЭИКОН) (Москва), (www.neicon.ru)

Сайт БД: www.scopus.com

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

Гражданско-правовой договор бюджетного учреждения № 132 от 0 декабря 2013г. между ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ и «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НЭИКОН) (Москва). (www.neicon.ru)

Сайт БД: <http://webofknowledge.com>

7.3.1.3.Учебники

1. Пальчун, В. Т. Руководство по очаговой инфекции в оториноларингологии / под ред. В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова, М. М. Магомедова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224с.

7.3.2. Дополнительная литература

1. Практические занятия по оториноларингологии / Х. Т. Абдулкеримов, Г. М. Григорьев, Н. С. Загайнова. - Екатеринбург : Изд-во УГМА, 2009. - 176 с. : ил. (
2. Болезни уха, горла и носа. Атлас / Под ред. В. Т. Пальчуна. - М. : Медицина, 1991. - 238 с. : ил. - (Учеб. лит. Для студ. мед. институтов).
3. Атлас ЛОР-заболеваний : Пер. с англ. / Т. Р. Булл; под ред. М. Р. Богомильского. - 4-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272с. : ил.
4. Атлас ЛОР-заболеваний : Пер. с англ. / Т. Р. Булл; под ред. М. Р. Богомильского. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 272с. : ил.

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.

По окончании дисциплины в 3 семестре проводится зачет (тестовый контроль и устное собеседование по дисциплине).

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