

Рабочая программа дисциплины «Стоматология» к основной профессиональной образовательной программе высшего образования подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 3 сентября 2014 г. № 1200) и учебным планом, утвержденными Ученым советом ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России 27.02.2020 г.

Рабочая программа одобрена на заседании Центрального методического совета ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России «23» декабря 2020 г., протокол № 3

Рабочая программа разработана заведующим кафедрой терапевтической и ортопедической стоматологии с курсом материаловедения д.м.н., профессором Тё Е.А.

Согласовано:

Проректор по научной, лечебной
работе и развитию регионального здравоохранения  Т.В.Пьянзова

Начальник научного управления  И.А.Кудряшова

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной образовательной программы	4
2. Место дисциплины в структуре ОПОП.....	7
3. Структура дисциплины.....	7
4. Принципы отбора содержания и организации учебного материала.....	8
5. Технологии освоения программы.....	20
6. Типовые контрольные задания или иные материалы.....	21
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	28
8. Материально-техническое обеспечение.....	31

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной образовательной программы

Процесс изучения дисциплины «Стоматология» способствует формированию компетенций для осуществления научно-исследовательской деятельности в области охраны здоровья граждан, направленной на сохранения здоровья, улучшения качества жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине.

В результате освоения дисциплины «Стоматология» у аспирантов должны быть сформированы следующие компетенции:

Код компетенции	Результаты освоения ОПОП <i>Содержание компетенций</i>	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - этические нормы в профессиональной деятельности; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - придерживаться в профессиональной деятельности этических норм; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - профессиональной этикой;
ПК-2	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы этиологии, патогенеза заболеваний, принципов их диагностики, профилактики и лечения. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать современные информационные ресурсы, технологии и методы исследований для формирования и осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современной медицинской терминологией, навыками анализа и обобщения статистических данных, выявления тенденций и закономерностей возникновения, распространения и развития заболеваний, современными методами их профилактики и диагностики, методологией исследований фундаментальных и прикладных

аспектов патологии.

ПК-3	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	знать: - семиотику заболеваний и нозологических форм, современные дефиниции и критерии дифференциальной диагностики. уметь: - использовать Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем, интерпретировать данные клинических и лабораторных методов исследований. владеть: - навыками дифференциальной диагностики отдельных нозологий.
ПК-4	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи	знать: - принципы и порядки оказания медицинской помощи при различных заболеваниях, стандарты лечения отдельных нозологий, правила ведения медицинской документации. уметь: - своевременно и качественно диагностировать заболевания, оказывать квалифицированную медицинскую помощь пациентам в соответствии с принятыми стандартами. владеть: - навыками оказания неотложной медицинской помощи при ургентных и критических состояниях различного генеза, диагностики и лечения заболеваний, соответствующих направлению подготовки, использования медицинской терминологии в медицинской документации, деловом общении, при подготовке научных публикаций и докладов.

Аспирантура предназначена для подготовки специалистов высшей квалификации для научной, научно-педагогической деятельности и является составной частью единой системы непрерывного образования, третьей ступенью высшего образования.

Стоматология – область науки, занимающаяся изучением этиологии, патогенеза основных стоматологических заболеваний (кариес зубов, заболевания пародонта и др.), разработкой методов их профилактики, диагностики и лечения. Совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и современных методов лечения стоматологических заболеваний будет способствовать сохранению здоровья населения страны.

Области исследований:

1.Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов (кариес и др.), их осложнений.

2.Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта.

3.Изучение проблем хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области.

4.Изучение этиологии и патогенеза врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области.

5.Разработка и обоснование новых клинико-технологических методов в ортодонтии и зубопротезировании.

6.Разработка и совершенствование методов организации и оказания стоматологической помощи населению и развития специальности в новых условиях хозяйствования.

Цель обучения – формирование научного мышления на основе профессиональных навыков, получение углубленных знаний по стоматологии с использованием современных достижений медицинской науки и практики.

Задачи изучения дисциплины

- получение углубленных современных теоретических знаний в области стоматологии;
- овладение высокотехнологичными практическими умениями в области стоматологии;
- овладение системой принципов и подходов научно-исследовательской деятельности для получения и разработки новых знаний в рамках дисциплины – «стоматологии»;
- формирование навыков работы с научной литературой, подготовки обзоров по современным научным проблемам;
- овладение принципами и методами описательной статистики в медицине;

- формирование научного мышления на основе профессиональных навыков и полученных углубленных знаний по стоматологии;
- приобретение навыков анализа закономерностей формирования стоматологической патологии среди взрослого населения;
- овладение технологиями управления стоматологическим здоровьем взрослого населения;
- овладение теоретическими, методическими и организационными основами профилактики стоматологических заболеваний у взрослых;
- овладение технологией преподавания вопросов стоматологии в высшем учебном заведении;
- формирование навыков общения и взаимодействия с коллективом учащихся, коллегами, пациентами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Стоматология» является элементом программы по направлению подготовки 31.06.01. - Клиническая медицина, направленность (профиль) – 14.01.14 стоматология, входит в вариативную часть Б1. В обязательные дисциплины «Стоматология» Б1.В.ОД1.

3. Структура дисциплины

	Б1.В.ОД1 «Стоматология»
Курс	2
Трудоёмкость в ЗЕТ	3
Трудоёмкость в часах	108
Количество аудиторных часов на дисциплину	57
В том числе:	
Лекции (часов)	12
Практические занятия (часов)	45
Количество часов на самостоятельную работу	42
Количество часов на контроль	9

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (з.е.), 108 часов. Изучение дисциплины «Стоматология» рассчитано на 2 год обучения в аспирантуре.

Основными видами учебной работы являются лекционные занятия, практические занятия и самостоятельная работа. В конце учебного года — экзамен.

4. Принципы отбора содержания и организации учебного материала

Содержание учебного материала имеет четко выраженную практико-ориентированную направленность на становление универсальной и профессиональных компетенций современного исследователя в области клинической медицины. Отбор содержания учебной дисциплины осуществляется на основе принципов интегративности, научности, фундаментальности, актуальности, практико-ориентированности.

4.1 Учебно–тематический план занятий

Наименование раздела в составе дисциплины	Вид занятия и его объём в учебных часах		
	Лекция	Практическое занятие	Самостоятельная работа
РАЗДЕЛ 1. ЭНДОДОНТИЯ			
ТЕМА 1 Эндодонтия. Понятие об эндодонте. Морфо-функциональные комплексы эндодонта (пульпо-дентинный, пульпо-периодонтальный). Топографо-анатомические особенности полостей различных групп зубов.	4	2	2
ТЕМА 2 Вскрытие полости зуба. Трепанирование коронки интактного зуба. Методика создания эндодонтического доступа в различных группах зубов верхней и нижней челюсти (резцы, клыки, премоляры, моляры). Наложение девитализирующих, обезболивающих препаратов, временной пломбы. Девитализация: виды, препараты для девитализации		2	3
ТЕМА 3 Эндодонтический инструментарий. Классификация. Стандартизация по ISO. Назначение, последовательность использования. Препарирование системы корневых каналов. Определение рабочей длины корневого канала. Методы инструментальной обработки корневых каналов. Инструментальная обработка корневых каналов резцов, клыков, премоляров, моляров.	4	2	2
ТЕМА 4 Ирригация корневых каналов. Препараты и методы медикаментозной обработки корневых каналов.			2

Наименование раздела в составе дисциплины	Вид занятия и его объём в учебных часах		
	Лекция	Практическое занятие	Самостоятельная работа
Высушивание корневых каналов. Методы пломбирования корневых каналов. Достоинства и недостатки различных методов, показания и противопоказания к использованию.		2	
ТЕМА 5 Медикаментозная, инструментальная обработка и пломбирование корневых каналов в однокорневых зубах. Наложение постоянной пломбы. Медикаментозная, инструментальная обработка и пломбирование корневых каналов в многокорневых зубах. Наложение постоянной пломбы.		3	3
ТЕМА 6 Особенности пломбирования трудно проходимых корневых каналов. Проведение импрегнационных и физических методов для проблемных каналов. Депофорез гидроокиси меди кальция. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Методы их предупреждения и устранения. Распломбирование и извлечение обломков инструментов из корневых каналов, закрытие перфораций. Оценка результатов эндодонтического лечения.		3	2
РАЗДЕЛ 2. ОРТОПЕДИЯ			
ТЕМА 7 Особенности организации врачебного кабинета и зуботехнической лаборатории ортопедического отделения. Методика получения оттисков различными слепочными массами. Способы получения моделей.		2	2
ТЕМА 8 Литье зубных протезов из различных сплавов металлов. Технология паяния и сварки благородных и благородных сплавов металлов.		2	3
ТЕМА 9 Препарирование зубов под различные виды несъемных конструкций зубных протезов. Инструменты для препарирования зубов.		3	3
ТЕМА 10 Протезирование дефектов твердых тканей зубов штампованными коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов пластмассовыми и фарфоровыми коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов цельнолитыми металлическими и комбинированными коронками.		3	2
ТЕМА 11 Протезирование полного отсутствия коронки зуба штифтовыми конструкциями протезов.		3	2
ТЕМА 12 Протезирование съемными ортопедическими конструкциями.		3	3
ТЕМА 13 Организация хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники. Особенности операций на лице и в полости рта.		3	2
ТЕМА 14 Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Заживление раны после удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на верхней и нижней	4	3	3

Наименование раздела в составе дисциплины	Вид занятия и его объём в учебных часах		
	Лекция	Практическое занятие	Самостоятельная работа
челюсти. Инструменты.			
ТЕМА 15 Методика сложного удаления зубов и корней. Особенности удаления зубов и корней у лиц с сопутствующими заболеваниями. Осложнения, возникающие во время удаления зуба. Диагностика, лечение, профилактика.		3	2
ТЕМА 16 Осложнения, возникающие после удаления зубов. Причины, диагностика, профилактика.		3	3
ТЕМА 17 ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ. Препарирование и пломбирование кариозных полостей.		3	3
ИТОГО	12	45	42
КОНТРОЛЬ	9		
ВСЕГО	108	12	45

4.1.2. Содержание разделов дисциплины

РАЗДЕЛ 1. ЭНДОДОНТИЯ

ТЕМА 1 Эндодонтия. Понятие об эндодонте. Морфо-функциональные комплексы эндодонта (пульпо-дентинный, пульпо-периодонтальный). Топографо-анатомические особенности полостей различных групп зубов.

Понятие Эндодонтия, как наука. Понятие об эндодонте. Основные показатели морфо-функциональных комплексов эндодонта (пульпо-дентинный, пульпо-периодонтальный). Топографо-анатомические особенности полостей различных групп зубов.

ТЕМА 2 Вскрытие полости зуба. Трепанирование коронки интактного зуба. Методика создания эндодонтического доступа в различных группах зубов верхней и нижней челюсти (резцы, клыки, премоляры, моляры). Наложение девитализирующих, обезболивающих препаратов, временной пломбы. Девитализация: виды, препараты для девитализации.

Методика создания эндодонтического доступа в различных группах зубов верхней и нижней челюсти (резцы, клыки, премоляры, моляры). Вскрытие полости зуба. Трепанирование коронки интактного зуба. Методика создания эндодонтического доступа в различных группах зубов верхней и нижней челюсти (резцы, клыки, премоляры, моляры). Наложение девитализирующих, обезболивающих препаратов, временной пломбы. Девитализация: виды, препараты для девитализации.

ТЕМА 3 Эндодонтический инструментарий. Классификация. Стандартизация по ISO. Назначение, последовательность использования. Препарирование системы корневых каналов. Определение рабочей длины корневого канала. Методы инструментальной обработки корневых каналов. Инструментальная обработка корневых каналов резцов, клыков, премоляров, моляров.

Классификация эндодонтического инструментария. Стандартизация по ISO. Назначение, последовательность использования эндодонтического инструментария.

Основные методы инструментальной обработки корневых каналов зубов, препарирование системы корневых каналов. Основные этапы инструментальной обработки корневых каналов резцов, клыков, премоляров, моляров.

ТЕМА 4 Ирригация корневых каналов. Препараты и методы медикаментозной обработки корневых каналов. Высушивание корневых каналов. Методы пломбирования корневых каналов. Достоинства и недостатки различных методов, показания и противопоказания к использованию.
Основные препараты и методы медикаментозной обработки корневых каналов. Основные методы пломбирования корневых каналов. Достоинства и недостатки данных методов, показания и противопоказания к их использованию.

ТЕМА 5 Медикаментозная, инструментальная обработка и пломбирование корневых каналов в однокорневых зубах. Наложение постоянной пломбы. Медикаментозная, инструментальная обработка и пломбирование корневых каналов в многокорневых зубах. Наложение постоянной пломбы.

Обработка и пломбирование корневых каналов в однокорневых зубах (медикаментозная и инструментальная). Методика наложения постоянной пломбы. Медикаментозная, инструментальная обработка и пломбирование корневых каналов в многокорневых зубах.

ТЕМА 6 Особенности пломбирования трудно проходимых корневых каналов. Проведение импрегнационных и физических методов для проблемных каналов. Депофорез гидроокиси меди кальция. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Методы их предупреждения и устранения. Распломбирование и извлечение обломков инструментов из корневых каналов, закрытие перфораций. Оценка результатов эндодонтического лечения.

Методы и особенности пломбирования трудно проходимых корневых каналов. Депофорез гидроокиси меди кальция. Осложнения при эндодонтическом лечении, их предупреждение и устранение. Распломбирование и извлечение обломков инструментов из корневых каналов, закрытие перфораций. Оценка результатов эндодонтического лечения.

РАЗДЕЛ 2. ОРТОДОНТИЯ

ТЕМА 7 Особенности организации врачебного кабинета и зуботехнической лаборатории ортопедического отделения. Методика получения оттисков различными слепочными массами. Способы получения моделей.

Основные моменты организации врачебного кабинета. Основные моменты организации зуботехнической лаборатории ортопедического отделения. Основные методики получения оттисков различными слепочными массами. Способы получения моделей.

ТЕМА 8 Литье зубных протезов из различных сплавов металлов. Технология паяния и сварки неблагородных и благородных сплавов металлов.

Основные моменты и методы литья зубных протезов из различных сплавов металлов. Технология паяния и сварки неблагородных и благородных сплавов металлов.

ТЕМА 9 Препарирование зубов под различные виды несъемных конструкций зубных протезов. Инструменты для препарирования зубов.

Этапы препарирования зубов под различные виды несъемных конструкций зубных протезов. Инструменты для препарирования зубов.

ТЕМА 10 Протезирование дефектов твердых тканей зубов штампованными коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов пластмассовыми и фарфоровыми коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов цельнолитыми металлическими и комбинированными коронками.

Основные моменты протезирования дефектов твердых тканей зубов штампованными коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов пластмассовыми и фарфоровыми коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов цельнолитыми металлическими и комбинированными коронками.

ТЕМА 11 Протезирование полного отсутствия коронки зуба штифтовыми конструкциями протезов.

Основные моменты и методы протезирования полного отсутствия коронки зуба штифтовыми конструкциями протезов.

ТЕМА 12 Протезирование съемными ортопедическими конструкциями.

Основные моменты и методы протезирования съемными ортопедическими конструкциями.

ТЕМА 13 Организация хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники. Особенности операций на лице и в полости рта.

Основные моменты и особенности организации хирургического кабинета стоматологической поликлиники.

ТЕМА 14 Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Заживление раны после удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на верхней и нижней челюсти. Инструменты.
 Методика проведения операции по удалению зуба. Основные показания и противопоказания. Заживление раны после удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на верхней и нижней челюсти. Инструменты, используемые при удалении зуба.

ТЕМА 15 Методика сложного удаления зубов и корней. Особенности удаления зубов и корней у лиц с сопутствующими заболеваниями. Осложнения, возникающие во время удаления зуба. Диагностика, лечение, профилактика.

Особенности и методика сложного удаления зубов и корней. Особенности удаления зубов и корней у лиц с сопутствующими заболеваниями. Осложнения, возникающие во время удаления зуба.

ТЕМА 16 Осложнения, возникающие после удаления зубов. Причины, диагностика, профилактика.

Причины, диагностика и профилактика осложнений, возникающих после удаления зубов.

ТЕМА 17 ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ. ЗАЧЕТ. ТЕСТ - КОНТРОЛЬ. Препарирование и пломбирование кариозных полостей.

4.1.3 Учебно-тематический план занятий (расширенный)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	из них:				СРА
				Аудиторные часы				
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	
РАЗДЕЛ 1. ЭНДОДОНТИЯ								
1	ТЕМА 1 Эндодонтия. Понятие об эндодонте. Морфо-функциональные комплексы эндодонта (пульпо-дентинный, пульпо-периодонтальный). Топографо-анатомические особенности полостей различных групп зубов.	3	8	4	-	2	-	2
2	ТЕМА 2 Вскрытие полости зуба. Трепанирование коронки интактного зуба. Методика создания эндодонтического доступа в различных группах зубов верхней и нижней челюсти (резцы, клыки, премоляры, моляры). Наложение девитализирующих, обезболивающих препаратов, временной пломбы. Девитализация: виды, препараты для девитализации	3	5			2		3
3	ТЕМА 3 Эндодонтический инструментарий. Классификация. Стандартизация по ISO. Назначение, последовательность использования. Препарирование системы корневых каналов. Определение рабочей длины корневого канала. Методы инструментальной обработки корневых каналов. Инструментальная обработка корневых каналов резцов, клыков, премоляров, моляров.	3	8	4		2		2
4	ТЕМА 4 Ирригация корневых каналов. Препараты и методы медикаментозной							2

	обработки корневых каналов. Высушивание корневых каналов. Методы пломбирования корневых каналов. Достоинства и недостатки различных методов, показания и противопоказания к использованию.	3	4			2	
5	ТЕМА 5 Медикаментозная, инструментальная обработка и пломбирование корневых каналов в однокорневых зубах. Наложение постоянной пломбы. Медикаментозная, инструментальная обработка и пломбирование корневых каналов в многокорневых зубах. Наложение постоянной пломбы.	3	6			3	3
6	ТЕМА 6 Особенности пломбирования трудно проходимых корневых каналов. Проведение импрегнационных и физических методов для проблемных каналов. Депофорез гидроокиси меди кальция. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Методы их предупреждения и устранения. Распломбирование и извлечение обломков инструментов из корневых каналов. закрытие перфораций. Оценка результатов эндодонтического лечения.	3	5			3	2

РАЗДЕЛ 2. ОРТОПЕДИЯ

7	ТЕМА 7 Особенности организации врачебного кабинета и зуботехнической лаборатории ортопедического отделения. Методика получения оттисков различными слепочными массами. Способы получения моделей.	3	4			2	2
8	ТЕМА 8 Литые зубных протезов из различных сплавов металлов. Технология паяния и сварки неблагородных и благородных сплавов металлов.	3	5			2	3
9	ТЕМА 9 Препарирование зубов под различные виды несъемных конструкций зубных протезов. Инструменты для препарирования зубов.	3	6			3	3
10	ТЕМА 10 Протезирование дефектов твердых тканей зубов штампованными коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов пластмассовыми и фарфоровыми коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов цельнолитыми металлическими и комбинированными коронками.	3	5			3	2

11	ТЕМА 11 Протезирование полного отсутствия коронки зуба штифтовыми конструкциями протезов.	3	5			3		2
12	ТЕМА 12 Протезирование съёмными ортопедическими конструкциями.	3	6			3		3
13	ТЕМА 13 Организация хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники. Особенности операций на лице и в полости рта.	3	5			3		2
14	ТЕМА 14 Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Заживление раны после удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на верхней и нижней челюсти. Инструменты.	3	10	4		3		3
15	ТЕМА 15 Методика сложного удаления зубов и корней. Особенности удаления зубов и корней у лиц с сопутствующими заболеваниями. Осложнения, возникающие во время удаления зуба. Диагностика, лечение, профилактика.	3	5			3		2
16	ТЕМА 16 Осложнения, возникающие после удаления зубов. Причины, диагностика, профилактика.	3	6			3		3
17	ТЕМА 17 ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ. Препарирование и пломбирование кариозных полостей.	3	6			3		3
	ИТОГО		99			45		42
	КОНТРОЛЬ		9					
	ВСЕГО		108			45		42

4.2. Лекционные (теоретические) занятия

№	Наименование раздела, тем дисциплины Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Результат обучения, формируемые компетенции
1.	ТЕМА 1 Эндодонтия. Понятие об эндодонте, Морфо-функциональные комплексы эндодонта (пульпо-дентинный, пульпо-периодонтальный). Топографо-анатомические особенности полостей различных групп зубов. Эндодонтия. Понятие об эндодонте. Морфо-функциональные комплексы эндодонта (пульпо-дентинный, пульпо-периодонтальный). Топографо-анатомические особенности полостей различных групп зубов.	4	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
2.	ТЕМА 3 Эндодонтический инструментарий. Классификация. Стандартизация по ISO. Назначение, последовательность использования. Препарирование системы корневых каналов. Определение рабочей длины корневого канала. Методы инструментальной обработки корневых каналов. Инструментальная обработка корневых каналов резцов, клыков, премоляров, моляров.	4	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
3.	ТЕМА 14 Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Заживление раны после удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на верхней и нижней челюсти. Инструменты.	4	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
Итого:		12		

4.3. Практические занятия

№	Наименование разделов, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Результат обучения, формируемые компетенции
РАЗДЕЛ I. ЭНДОДОНТИЯ				
1.	ТЕМА 1 Эндодонтия. Понятие об эндодонте. Морфо-функциональные комплексы эндодонта (пульпо-дентинный, пульпо-периодонтальный). Топографо-анатомические особенности полостей различных групп зубов.	Понятие Эндодонтия, как наука. Понятие об эндодонте. Основные показатели морфо-функциональных комплексов эндодонта (пульпо-дентинный, пульпо-периодонтальный). Топографо-анатомические особенности полостей различных групп зубов.	2	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
2	ТЕМА 2 Вскрытие полости зуба. Трепанирование коронки интактного зуба. Методика создания эндодонтического доступа в различных группах зубов верхней и нижней челюсти (резцы, клыки,	Методика создания эндодонтического доступа в различных группах зубов верхней и нижней челюсти (резцы, клыки, премоляры, моляры). Вскрытие полости зуба. Трепанирование коронки интактного	2	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4

	премоляры, моляры). Наложение девитализирующих, обезболивающих препаратов, временной пломбы. Девитализация: виды, препараты для девитализации	зуба. Методика создания эндодонтического доступа в различных группах зубов верхней и нижней челюсти (резцы, клыки, премоляры, моляры). Наложение девитализирующих, обезболивающих препаратов, временной пломбы. Девитализация: виды, препараты для девитализации		
3	ТЕМА 3 Эндодонтический инструментарий. Классификация. Стандартизация по ISO. Назначение, последовательность использования. Препарирование системы корневых каналов. Определение рабочей длины корневого канала. Методы инструментальной обработки корневых каналов. Инструментальная обработка корневых каналов резцов, клыков, премоляров, моляров.	Классификация эндодонтического инструментария. Стандартизация по ISO. Назначение, последовательность использования эндодонтического инструментария. Основные методы инструментальной обработки корневых каналов зубов, препарирование системы корневых каналов. Основные этапы инструментальной обработки корневых каналов резцов, клыков, премоляров, моляров.	2	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
4	ТЕМА 4 Ирригация корневых каналов. Препараты и методы медикаментозной обработки корневых каналов. Высушивание корневых каналов. Методы пломбирования корневых каналов. Достоинства и недостатки различных методов, показания и противопоказания к использованию.	Основные препараты и методы медикаментозной обработки корневых каналов. Основные методы пломбирования корневых каналов. Достоинства и недостатки данных методов, показания и противопоказания к их использованию.	2	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
5	ТЕМА 5 Медикаментозная, инструментальная обработка и пломбирование корневых каналов в однокорневых зубах. Наложение постоянной пломбы. Медикаментозная, инструментальная обработка и пломбирование корневых каналов в многокорневых зубах. Наложение постоянной пломбы.	Обработка и пломбирование корневых каналов в однокорневых зубах (медикаментозная и инструментальная). Методика наложения постоянной пломбы. Медикаментозная, инструментальная обработка и пломбирование корневых каналов в многокорневых зубах.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
6	ТЕМА 6 Особенности пломбирования трудно проходимых корневых каналов. Проведение импрегнационных и физических методов для проблемных каналов. Депофорез гидроокиси меди кальция. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Методы их предупреждения и устранения. Распломбирование и извлечение обломков инструментов из корневых каналов. закрытие перфораций. Оценка результатов эндодонтического лечения.	Методы и особенности пломбирования трудно проходимых корневых каналов. Депофорез гидроокиси меди кальция. Осложнения при эндодонтическом лечении, их предупреждение и устранение. Распломбирование и извлечение обломков инструментов из корневых каналов, закрытие перфораций. Оценка результатов эндодонтического лечения.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4

РАЗДЕЛ 2 ОРТОПЕДИЯ

7	ТЕМА 7 Особенности организации врачебного кабинета и зуботехнической лаборатории ортопедического отделения. Методика получения оттисков различными слепочными массами. Способы получения моделей.	Основные моменты организации врачебного кабинета. Основные моменты организации зуботехнической лаборатории ортопедического отделения. Основные методики получения оттисков различными слепочными массами. Способы получения моделей.	2	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
8	ТЕМА 8 Литье зубных протезов из различных сплавов металлов. Технология паяния и сварки неблагородных и благородных сплавов металлов.	Основные моменты и методы литья зубных протезов из различных сплавов металлов. Технология паяния и сварки неблагородных и благородных сплавов металлов.	2	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
9	ТЕМА 9 Препарирование зубов под различные виды несъемных конструкций зубных протезов. Инструменты для препарирования зубов.	Этапы препарирования зубов под различные виды несъемных конструкций зубных протезов. Инструменты для препарирования зубов.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
10	ТЕМА 10 Протезирование дефектов твердых тканей зубов штампованными коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов пластмассовыми и фарфоровыми коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов цельнолитыми металлическими и комбинированными коронками.	Основные моменты протезирования дефектов твердых тканей зубов штампованными коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов пластмассовыми и фарфоровыми коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов цельнолитыми металлическими и комбинированными коронками.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
11	ТЕМА 11 Протезирование полного отсутствия коронки зуба штифтовыми конструкциями протезов.	Основные моменты и методы протезирования полного отсутствия коронки зуба штифтовыми конструкциями протезов.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
12	ТЕМА 12 Протезирование съемными ортопедическими конструкциями.	Основные моменты и методы протезирования съемными ортопедическими конструкциями.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
13	ТЕМА 13 Организация хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники. Особенности операций на лице и в полости рта.	Основные моменты и особенности организации хирургического кабинета стоматологической поликлиники.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
14	ТЕМА 14 Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Заживление раны после удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на верхней и нижней челюсти. Инструменты.	Методика проведения операции по удалению зуба. Основные показания и противопоказания. Заживление раны после удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на верхней и нижней челюсти. Инструменты, используемы при удалении зуба.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
15	ТЕМА 15 Методика сложного удаления зубов и корней. Особенности удаления зубов и корней у лиц с сопутствующими заболеваниями. Осложнения,	Особенности и методика сложного удаления зубов и корней. Особенности удаления зубов и корней у лиц с сопутствующими заболеваниями. Осложнения,	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4

	возникающие во время удаления зуба. Диагностика, лечение, профилактика.	возникающие во время удаления зуба.		
16	ТЕМА 16 Осложнения, возникающие после удаления зубов. Причины. диагностика, профилактика.	Причины. диагностика и профилактика осложнений, возникающих после удаления зубов.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
17	ТЕМА 17 ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ. Препарирование и пломбирование кариозных полостей.	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ. ЗАЧЕТ. ТЕСТ - КОНТРОЛЬ. Препарирование и пломбирование кариозных полостей.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
	Итого:		45	

4.4. Самостоятельная работа аспирантов

Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРА	Часы	Формы контроля.
РАЗДЕЛ 1. ТЕМА 1 Эндодонтия. Понятие об эндодонте. Морфо-функциональные комплексы эндодонта (пульпо-дентинный, пульпо-периодонтальный). Топографо-анатомические особенности полостей различных групп зубов.	Подготовка к дискуссии	2	Дискуссия
ТЕМА 2 Вскрытие полости зуба. Трепанирование коронки интактного зуба. Методика создания эндодонтического доступа в различных группах зубов верхней и нижней челюсти (резцы, клыки, премоляры, моляры). Наложение девитализирующих, обезболивающих препаратов, временной пломбы. Девитализация: виды, препараты для девитализации	Подготовка к устному опросу	3	Дискуссия
ТЕМА 3 Эндодонтический инструментарий. Классификация. Стандартизация по ISO. Назначение, последовательность использования. Препарирование системы корневых каналов. Определение рабочей длины корневого канала. Методы инструментальной обработки корневых каналов. Инструментальная обработка корневых каналов резцов, клыков, премоляров, моляров.	Подготовка к устному опросу Подготовка к дискуссии Решение ситуационных задач	2	Решение ситуационных задач Устный опрос Тестирование
ТЕМА 4 Ирригация корневых каналов. Препараты и методы медикаментозной обработки корневых каналов. Высушивание корневых каналов. Методы пломбирования корневых каналов. Достоинства и недостатки различных методов, показания и противопоказания к использованию.	Подготовка к устному опросу Подготовка к дискуссии	2	Проверка письменных работ Устный опрос

<p>ТЕМА 5 Медикаментозная, инструментальная обработка и пломбирование корневых каналов в однокорневых зубах. Наложение постоянной пломбы. Медикаментозная, инструментальная обработка и пломбирование корневых каналов в многокорневых зубах. Наложение постоянной пломбы.</p>	<p>Подготовка к устному опросу</p> <p>Решение ситуационных задач</p>	<p>3</p>	<p>Решение ситуационных задач</p> <p>Устный опрос</p>
<p>ТЕМА 6 Особенности пломбирования трудно проходимых корневых каналов. Проведение импрегнационных и физических методов для проблемных каналов. Депофорез гидроокиси меди кальция. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Методы их предупреждения и устранения. Распломбирование и извлечение обломков инструментов из корневых каналов, закрытие перфораций. Оценка результатов эндодонтического лечения.</p>	<p>Подготовка к устному опросу</p> <p>Подготовка к дискуссии</p>	<p>2</p>	<p>Устный опрос</p>
<p>РАЗДЕЛ 2 ОРТОПЕДИЯ</p> <p>ТЕМА 7 Особенности организации врачебного кабинета и зуботехнической лаборатории ортопедического отделения. Методика получения оттисков различными слепочными массами. Способы получения моделей.</p>	<p>Подготовка к устному опросу</p> <p>Подготовка к дискуссии</p>	<p>2</p>	<p>Устный опрос</p> <p>Деловая игра</p>
<p>ТЕМА 8 Литье зубных протезов из различных сплавов металлов. Технология паяния и сварки неблагородных и благородных сплавов металлов.</p>	<p>Подготовка к устному опросу</p>	<p>3</p>	<p>Тестирование</p>
<p>ТЕМА 9 Препарирование зубов под различные виды несъемных конструкций зубных протезов. Инструменты для препарирования зубов.</p>	<p>Подготовка к устному опросу</p>	<p>3</p>	<p>Устный опрос</p>
<p>ТЕМА 10 Протезирование дефектов твердых тканей зубов штампованными коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов пластмассовыми и фарфоровыми коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов цельнолитыми металлическими и комбинированными коронками.</p>	<p>Подготовка к устному опросу</p> <p>Подготовка к дискуссии</p>	<p>2</p>	<p>Тестирование</p>
<p>ТЕМА 11 Протезирование полного отсутствия коронки зуба штифтовыми конструкциями протезов.</p>	<p>Подготовка к устному опросу</p>	<p>2</p>	<p>Устный опрос</p>
<p>ТЕМА 12 Протезирование съемными ортопедическими конструкциями.</p>	<p>Подготовка к устному опросу</p> <p>Решение ситуационных задач</p>	<p>3</p>	<p>Устный опрос</p>
<p>ТЕМА 13 Организация хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники. Особенности операций на лице и в полости рта.</p>	<p>Подготовка к устному опросу</p>	<p>2</p>	<p>Устный опрос</p>

ТЕМА 14 Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Заживление раны после удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на верхней и нижней челюсти. Инструменты.	Подготовка к устному опросу	3	Устный опрос
ТЕМА 15 Методика сложного удаления зубов и корней. Особенности удаления зубов и корней у лиц с сопутствующими заболеваниями. Осложнения, возникающие во время удаления зуба. Диагностика, лечение, профилактика.	Подготовка к устному опросу Подготовка к дискуссии	2	Устный опрос
ТЕМА 16 Осложнения, возникающие после удаления зубов. Причины, диагностика, профилактика.	Подготовка к устному опросу	3	Устный опрос
ТЕМА 17 ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ. Препарирование и пломбирование кариозных полостей.	Подготовка к устному опросу	3	Устный опрос Тестирование
ИТОГО		42	

5. Технологии освоения программы

В качестве используемых технологий обучения применяются:

- коммуникативные;
- интерактивные;
- интенсивные;
- проектные.

Для активизации познавательного процесса слушателям даются индивидуальные задания.

Для ориентации учебного процесса на практическую деятельность проводится опрос об основных проблемах профессиональной деятельности слушателей.

Основной акцент воспитательной работы делается на добросовестном, профессиональном выполнении всех учебных заданий.

Применяемые технологии предполагают:

3. приобретение самостоятельно добытого пережитого знания и умения;
4. критическое мышление, умение анализировать ситуацию, принимать решение, решать проблему;

креативность: способность видеть явление с разных точек зрения, вариативность мышления, поиск разных решений относительно одной ситуации.

6. Типовые контрольные задания или иные материалы

6.1. Контроль качества освоения дисциплины

Программа экзамена ориентирует аспирантов в основных проблемах стоматологии, определяя обязательный объем базовых знаний и необходимую основную и дополнительную литературу. Подготовка к экзамену предполагает самостоятельное глубокое и систематическое изучение стоматологии, основанное на знании соответствующих вузовских дисциплин и накопленном аспирантом опыте работы по специальности, а также способствует более успешной организации и проведению исследований по избранной теме.

6. 2. Совокупность заданий испытания (билетов).

Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Факторы риска возникновения кариеса зубов. Роль микрофлоры, питания, состава и свойств слюны, структуры эмали и других факторов в развитии кариеса.
2. Девиальный метод лечения больных с пульпитами. Средства девитализации и мумификации пульпы, механизм действия. Показания. Ошибки и осложнения. Физиотерапия.
3. Красный плоский лишай. Распространенность, этиология и патогенез. Клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение пациентов.
4. Протокол ведения (обследования) стоматологического больного. Аппаратура, инструментарий, применяемые в стоматологии для обследования, аппарат «Диагност». Электроодонтодиагностика, рентгенография и другие дополнительные методы исследования. Документация.
5. Периодонтиты. Классификации. Острые периодонтиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности клиники острых периодонтитов.
6. Заболевание губ. Классификация. Трещины губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.

7. Поражения твердых тканей зубов не кариозного происхождения, возникающие после прорезывания: пигментация, клиновидный дефект, некроз, эрозия эмали, гиперестезия, травма. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Подготовка больного к реставрации не кариозных поражений зубов
8. Хронические периодонтиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Рентгендиагностика. Особенности клиники обострения хронических периодонтитов.
9. Очаг хронической стоматогенной инфекции и сенсибилизации организма. Санация полости рта больных с очаговообусловленными заболеваниями.
10. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и губ. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Признаки малигнизации. Лечение и профилактика.
11. Местное обезболивание при лечении больных с простым и односложным кариесом зубов. Методы и средства обезболивания. Группы риска и тактика врача-стоматолога при проведении анестезии у них. Выбор анестетика. Премедикация. Ошибки и осложнения, их профилактика и устранение.
11. Протокол ведения больных с (лечение) острым периодонтитом. Этапы. Протокол ирригации. Общее лечение. Физиотерапия.
12. Стомалгии. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. Физиотерапия.
13. Зубная бляшка. Зубной камень. Механизм их образования. Техника снятия зубных отложений вручную и с использованием звуковых и ультразвуковых скалеров. Противопоказания к ультразвуковому скейлингу. Рекомендации пациенту.
14. Протокол ведения (лечение) больных с хроническим периодонтитом одно- и многокорневых зубов. Физиотерапия при периодонтитах. Апексификация.
15. Острый и хронический герпетический стоматит. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.
- Опоясывающий лишай.

16. Обоснование технологии травления эмали и дентина. Адгезивные системы IV, V и VI поколений. Техника травления эмали и дентина, применения адгезивных систем при пломбировании зубов композитами.
17. Травмы временных и постоянных зубов у детей разного возраста. Классификация. Особенности лечения.
18. Сифилис. Проявления сифилиса в полости рта. Поражение зубов при сифилисе. Врожденный сифилис. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
19. Профилактика кариеса зубов. Герметизация фиссур. Силанты. Инвазивная и неинвазивная техника герметизации фиссур. Показания.
20. Отбеливание зубов. Наружное и внутреннее отбеливание. Показания, противопоказания. Техника профессионального и домашнего отбеливания. Оценка эффективности, рекомендации пациенту.
21. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. *Клинические* формы. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
22. Эндодонтические инструменты. Стандартизация. Стерилизация. Принципы работы. Методы расширения и подготовка корневого канала к пломбированию.
23. Заболевания пародонта. Распространенность. Классификации. Этиология и патогенез воспалительных форм заболеваний пародонта и пародонтоза.
24. Кандидоз. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические формы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
25. Пломбировочные материалы для корневых каналов. Состав и свойства. Техника пломбирования корневых каналов. Контроль пломбирования. Особенности пломбирования корневых каналов зубов с несформированной верхушкой при пульпитах и периодонтитах.
26. Заболевания пародонта. Распространенность. Классификация. Этиология и патогенез воспалительных форм заболеваний пародонта и пародонтоза.
27. Развитие постоянных зубов. Топография полости зуба и корневых каналов. Сроки прорезывания, минерализации и формирования корней зубов.
28. Методы стерилизации инструментов и наконечников. Методы защиты стоматолога, персонала и больных от инфекций.

29. Гингивиты. Особенности течения гингивитов у беременных женщин, детей и подростков. Протокол ведения (обследование) больного.
30. Развитие постоянных зубов. Факторы, влияющие на их формирование и минерализацию. Сроки прорезывания и сроки формирования корней постоянных зубов. Топография полости зуба и корневых каналов.
31. Виниры. Показания и противопоказания к применению прямого и непрямого методов. Техника.
32. Пародонтит. Протокол обследования больного. Рентгендиагностика.
34. Премедикация перед стоматологическим лечением, используемые препараты, показания к применению, назначения в зависимости от возраста и сопутствующей патологии.
35. Пародонтоз. Клиника. Протокол обследования больного. Рентгендиагностика.
36. Болезни зубов некариозного происхождения, возникающие в период их фолликулярного развития. Гипоплазия, гиперплазия, флюороз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
37. Гиперестезия зубов. Клиника и диагностика. Методы лечения. Рекомендации больным по выбору средств ухода за полостью рта.
38. Идиопатические заболевания пародонта. Классификация. Клиника, диагностика. Быстро прогрессирующий пародонтит.
39. Теоретическое обоснование профилактики стоматологических заболеваний. Виды профилактики. Методы первичной профилактики.
40. Ошибки и осложнения при лечении больных с пульпо-пародонтальной патологией. Профилактика осложнений при лечении больных с пульпитами и пародонтитами, их устранение.
41. Протокол лечения больных гингивитами: катаральным, гипертрофическим, язвенным. Общее и местное лечение. Физиотерапия. Оценка эффективности лечения.
42. Профилактика кариеса зубов у детей. Методики обучения детей гигиене полости рта в зависимости от возраста. Эндо- и экзогенные методы профилактики. Глубокое фторирование эмали.

43. Электрофорез. Депофорез гидроокиси меди-кальция при лечении больных с осложненным кариесом.
44. Лечение больных с пародонтитом. Протокол лечения. Общее и местное лечение. Рекомендации больным по выбору средств гигиены.
45. Роль питания и гигиены полости рта в профилактике кариеса зубов детей. Контроль эффективности профилактики кариеса зубов.
46. Наследственные и врожденные пороки развития зубов: несовершенный амелогенез, дентиногенез, гипоплазия.
47. Хирургические методы лечения больных пародонтитом: кюретаж, лоскутная операция, направленный остеогенез, имплантаты.
48. Заболевание пародонта у детей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение гингивитов и пародонтита у детей. Физиотерапия.
49. Реставрация (реконструкция) коронковой части депульпированного зуба с помощью штифтовых конструкций
50. Временное и постоянное шинирование зубов у больных пародонтитом. Показания, техника
51. Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта. Предметы и средства гигиены. Методы чистки зубов. Роль жевательной резинки.
52. Протокол обследования и лечения больного с осложненным кариесом с эндодонтическим этапом лечения.
53. Избирательное пришлифовывание зубов у больных пародонтитом.
54. Классификация кариеса зубов по МКБ-10. Сопоставление её с топографической классификацией кариеса.
55. Лечение больных с кариесом зубов. Изолирующие прокладки. Современные пломбировочные материалы и особенности их применения в зависимости от клинической ситуации.
56. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ. Травматические (механическая, физическая и химические травмы) поражения. Афта Беднара. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
57. Протокол обследования больного с пульпитами.

58. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика поверхностного, среднего и глубокого кариеса.
59. Лейкоплакия. Клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
60. Кандидоз. Этиология, патогенез, распространенность. Классификация, клиника, лечение.
61. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Клинические формы, Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
62. Проявления СПИД - ассоциированных заболеваний в полости рта. Роль стоматолога в диагностике и санации полости рта больных со СПИДом. Особенности стоматологического приема ВИЧ-инфицированных пациентов.
63. Протокол обследования больного с периодонтитом. Протокол лечения больного с периодонтитом с эндодонтическим этапом.
64. Пульпиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острых пульпитов. Особенности клиники пульпитов временных и постоянных зубов у детей.
65. Анафилактический шок. Отек Квинке. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь.
66. Предраковые заболевания слизистой рта и губ. Клиника, диагностика и лечение. Медицинская деонтология и врачебная этика. Врачебная тайна.
67. Хейлиты Трещины губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
68. Изменения слизистой оболочки полости рта при заболевании крови и органов кроветворения. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения
69. Мероприятия по борьбе с ВИЧ и распространением других инфекций. Гигиена труда врача-стоматолога. Профессиональная ответственность врача-стоматолога..
70. Лечение пульпитов под анестезией. Биологический метод. Витальная пульпотомия и пульпэктомия пульпы. Показания к выбору метода лечения.

Ошибки и осложнения. Лечение пульпитов временных и постоянных зубов у детей. Апикогенез.

71. Заболевания и аномалии языка. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. Изменение вкуса и саливации.

72. Протокол обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и губ (СОПР)

6.3. Критерии оценок выполнения заданий по дисциплине

Оценка	Результат
отлично	Аспирант исчерпывающе, логически и аргументировано излагает материал вопросов, тесно связывает теорию изучаемой дисциплины с практикой; обосновывает собственную точку зрения при анализе конкретной проблемы, свободно отвечает на поставленные дополнительные вопросы, делает обоснованные выводы.
хорошо	Аспирант демонстрирует знание базовых положений в изучаемой дисциплине, своего научного направления, проявляет логичность и доказательность изложения материала, но допускает отдельные неточности при использовании ключевых понятий; в ответах на дополнительные вопросы имеются незначительные ошибки.
удовл.	Неполный ответ на один из поставленных вопросов. Аспирант поверхностно раскрывает основные теоретические положения изучаемой дисциплины, у него имеются базовые знания специальной терминологии по изучаемой дисциплине, в усвоении материала имеются пробелы, излагаемый материал не систематизирован; выводы недостаточно аргументированы, имеются смысловые и речевые ошибки.
неудовл.	Неполный ответ на три поставленных вопроса. Аспирант допускает фактические ошибки и неточности в области изучаемой дисциплины, у него отсутствует знание специальной терминологии, нарушена логика и последовательность изложения материала; не отвечает на дополнительные вопросы по рассматриваемым темам, не может сформулировать собственную точку зрения по обсуждаемому вопросу.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

7.1 ЭБС

1.	Электронная библиотечная система «Консультант студента» : [Электронный ресурс] / ООО «ИПУЗ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru – карты индивидуального доступа.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017– 31.12.2017
2.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР» г. Москва. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru – с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017– 31.12.2017
3.	Электронная библиотечная система «Букап» [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: http://www.books-up.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017– 31.12.2017
4.	Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукопт» [Электронный ресурс] / ИТС «Контекстум» г. Москва. – Режим доступа: http://www.rucont.ru – через IP-адрес университета.	1 по договору Срок оказания услуги 01.06.2015– 31.05.2018
5.	Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.biblio-online.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017– 31.12.2017
6.	Информационно-справочная система «Кодекс» с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «КЦНТД». – г. Кемерово. – Режим доступа: через IP-адрес университета.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017– 31.12.2017

7.2 Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	ГРИФ	Число экз., выделяемое библиотекой на данный поток аспирантов	Число аспирантов на данном потоке
А) Основная литература					
1.	Пропедевтическая стоматология : учебник для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов по	616.31	МО и науки РФ	1	2

	специальности "Стоматология" / Э. С. Каливрадзиян [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 351 с.	П 817			
2.	Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Каливрадзиян Э.С. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 352 с. - URL: ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» www.studmedlib.ru		МО и науки РФ		2
3.	Терапевтическая стоматология: в 3-х ч. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010 - Ч. 2: Болезни пародонта: учебник для студентов, обучающихся по специальности 040400-Стоматология. - 224 с. ч. 3: Заболевания слизистой оболочки полости рта: учебник / под ред. Г. М. Барера. - 2-е изд., перераб. и доп. - 2010. - 256 с.	616.31 Т 350	УМО	1	2
Б) Дополнительная литература					
1.	Отт, Рудольф Вальтер. Клиническая и практическая стоматология = Klinik - und Praxisfuhrer Zahnmedizin: справочник для студентов-стоматологов и начинающих врачей / Р. В. Отт, Х. -П. Вольмер, В. Е. Круг : пер. с нем. Е. П. Мордовиной. - М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 640 с.	616.31 О-870	-	1	2
2	Стоматология детская. Терапия: учебник для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальности 060105 (040400) "Стоматология" / под ред. В. М. Елизаровой. - М.: Медицина, 2009. - 406 с.	616.31 С 817	УМО	1	2
3.	Стоматология детская. Хирургия: учебник для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальности 060105 (040400) "Стоматология" / под ред. С. В. Дьяковой. - М: Медицина, 2009. - 384 с.	616.31 С 817	УМО	1	2
4	Детская терапевтическая стоматология [Комплект]: национальное руководство с приложением на компакт диске / под ред. В. К. Леонтьева, Л. П. Кисельниковой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 890 с.	616.31 Д 386	-	1	2
5.	Детская терапевтическая стоматология: [учебное пособие] / под ред. Л. П. Кисельниковой. - М.: Литтерра, 2010. - 206 с.	616.31 Д 386	УМО	1	2
6.	Топольницкий, О. З. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по разделу "Детская хирургическая стоматология и	616.31 Т 583	УМО	1	2

	челюстно-лицевая хирургия" дисциплины "Стоматология детского возраста" по специальности 060105.65 "Стоматология" / О. З. Топольницкий, А. Ю. Васильев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 259 с.				
7.	Зеленский, В. А. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: учебник: [для стоматол. фак. мед. вузов и системы послевуз. проф. образования врачей-стоматологов] / В. А. Зеленский, Ф. С. Мухорамов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 206 с.	616.31 3-486	УМО	1	2
8.	Митчелл, Лаура. Основы ортодонтии: научное издание / Лаура Митчелл; пер. с англ. под ред. Ю. М. Малыгина. - Пер. с англ. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 334 с.	616.31 М 676	-	1	2

7.3 Периодические издания.

- Институт стоматологии
- Клиническая стоматология
- Стоматология

7.4 Интернет ресурсы

№	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/limits	Национальная медицинская библиотека США (NLM)	свободный доступ
2	http://highwire.stanford.edu/cgi/search поиск в БД Stanford	Библиотека университет им. Л. Стэнфорда	свободный доступ
3	http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/	БД Российских изобретений на русском языке. БД полезных моделей	свободный доступ
4	http://elibrary.ru	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	По логин/паролю
5	www.kodeks-sib.ru	ИС «Техэксперт» Справочник «Медицина и здравоохранение» – полный комплекс нормативно-правовой и справочной информации.	с IP-адресов НБ КемГМУ
6	http://www.viniti.ru/bnd.html	БД ВИНТИ «Медицина»	свободный доступ
7	http://www.bookchamber.ru/content/edb/index.html	Электронная летопись авторефератов диссертаций, которые защищаются в научных и высших учебных заведениях Российской Федерации соискателями ученых степеней доктора и кандидата наук. Раздел Медицина	свободный доступ
8	http://www.iprbook-	ООО «Ай Пи Эр Медиа» (IPRBooks)	с IP-адресов НБ

	shop.ru/		КемГМУ
9.	http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=V1yCytvZ5v6wfwgXmja&preferencesSaved=	Web of science	с IP-адресов НБ КемГМУ

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов подготовки, практической и научно-исследовательской деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Организация имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы аспирантуры, включает в себя доски, столы, стулья, лабораторное оборудование в зависимости от степени сложности, для обеспечения преподавания дисциплин, осуществления научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации), а также обеспечения проведения практик.

Оборудование:

Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: Установка стоматологическая Knight, негатоскоп LP 400, автоклав электронный автоматический "ЕХАСТА", принадлежность к автоклаву серии "BT": аппарат для предстерилиз. очистки ВХТ-600, аппарат для дезинфекции "Нокоспрей", аквадистиллятор АЭ-25 МО; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; установка для предстер. очистки и смазки стоматол.након. "Ассистина 30140 плюс" гласперленовый стерилизатор ТАУ 500; ультрафиолетовы облучатель -рециркулятор бактерицидная "Дезар-3"; аппарат рентгеновский стоматологический диагностический модель CS 2200; ортопантомограф; тестер жизнеспособности пульпы, модель Digitest II; аппарат для определения глубины корневого канала (Апекслокатор DPЕХ I; физиодеспенсор; наконечник стоматологический RinsEndo; эндоскоп для проведения операций на пазухах; набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканей; хирургический лазер; электроскальпель; модель черепа человека, карпульный инъектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами, искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей; имитация САD/САМ систем для изготовления зубных протезов, в том числе для воскового моделирования; фантом челюстно-лицевой области; наконечник повышающий и прямой; фантом демонстрационный, установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

Технические средства: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), аудиокolonки, ноутбуки с выходом в интернет, принтер, интерактивная доска

Оценочные средства: отчет

Учебные материалы:

Учебно-методическое пособие

Программное обеспечение:

Microsoft Windows 7 Professional

Microsoft Office 10 Standard

Microsoft Windows 8.1 Professional

Microsoft Office 13 Standard



Linux лицензия GNU GPL

LibreOffice лицензия GNU LGPLv3

Антивирус Dr.Web Security Space

Kaspersky Endpoint Security Russian Edition для бизнеса

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	Начальник научного управления / лицо, вносящее изменения	
			ФИО	Подпись
1.	Актуализация раздела 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	16.01.2017	Лапина А.В.	
2.	Актуализация раздела 7	10.01.18	Киселева И.	Е.М.И.
3.	Актуализация раздела 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	12.01.2019	Лапина А.В.	

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

7.1 ЭБС

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
	ЭБС:	
1.	Электронная библиотечная система «Консультант студента» : [Электронный ресурс] / ООО «ИПУЗ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru – карты индивидуального доступа.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2018–31.12.2018
2.	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» [Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР» г. Москва. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru – с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 18.12.2017–20.12.2018
3.	Электронная библиотечная система « ЭБС ЛАНЬ » - коллекция «Медицина-Издательство СпецЛит» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: http://www.e.lanbook.ru с через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2018–31.12.2018
4.	Электронная библиотечная система «Букап» [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: http://www.books-up.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2018–01.01.2019
5.	Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт» [Электронный ресурс] / ИТС «Контекстум» г. Москва. – Режим доступа: http://www.rucont.ru – через IP- адрес университета.	1 по договору Срок оказания услуги 01.06.2015–31.05.2018
6.	Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.biblio-online.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2018–31.12.2018
7.	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: через IP-адрес университета.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2018–31.12.2018
8.	Справочная правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М.– Режим доступа: http://www.consultant.ru через IP-адрес академии.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2018–31.12.2018
9.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017г.)	on-line

Приложение № _____

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

7.1 ЭБС

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
	ЭБС:	
1.	Электронная библиотечная система «Консультант студента» : [Электронный ресурс] / ООО «ИПУЗ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
2.	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» [Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР» г. Москва. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
3.	Электронная библиотечная система « ЭБС ЛАНЬ » - коллекция «Лаборатория знаний» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: http://www.e.lanbook.ru через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
4.	Электронная библиотечная система «Букап» [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: http://www.books-up.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
5.	Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.biblio-online.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
6.	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
7.	Справочная правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М. – Режим доступа: http://www.consultant.ru через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
8.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017г.)	неограниченный

**7.2 Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой
для освоения дисциплины**

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	ГРИФ	Число экз., выделяемое библиотекой на данный поток аспирантов	Число аспирантов на данном потоке
А) Основная литература					
1.	Персин, Л. С. Стоматология детского возраста : учебник : в 3 ч. /Персин Л. С. [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Ч. 3. Ортодонтия. - 239 с.	616.31 П 278	ФИРО	1	2
2.	Топольницкий, О.З. Стоматология детского возраста: учебник: в 3 ч. / Топольницкий, О.З. [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Ч. 2. Хирургия. -320 с.	616.31 Т 583	ФИРО	1	2
3.	Елизарова В.М. Стоматология детского возраста: учебник в 3 ч. /. Елизарова В.М. [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Ч. 1. Терапия. -480 с.	616.31 Е 511	ФИРО	1	2
Б) Дополнительная литература					
1.	Отт, Рудольф Вальтер. Клиническая и практическая стоматология = Klinik - und Praxisfuhrer Zahnmedizin: справочник для студентов-стоматологов и начинающих врачей / Р. В. Отт, Х. -П. Вольмер, В. Е. Круг ; пер. с нем. Е. П. Мордовиной. - М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 640 с.	616.31 О-870	-	1	2
2	Стоматология детская. Терапия: учебник для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальности 060105 (040400) "Стоматология" / под ред. В. М. Елизаровой. - М.: Медицина, 2009. - 406 с.	616.31 С 817	УМО	1	2
3.	Стоматология детская. Хирургия: учебник для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальности 060105 (040400) "Стоматология" / под ред. С. В. Дьяковой. - М: Медицина, 2009. - 384 с.	616.31 С 817	УМО	1	2
4	Детская терапевтическая стоматология [Комплект]: национальное руководство с приложением на компакт диске / под ред. В. К. Леонтьева, Л. П. Кисельниковой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 890 с.	616.31 Д 386	-	1	2
5.	Детская терапевтическая стоматология: [учебное пособие] / под ред. Л. П.	616.31 Д 386	УМО	1	2

	Кисельниковой. - М.: Литтерра, 2010. - 206 с.				
6.	Топольницкий, О. З. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по разделу "Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия" дисциплины "Стоматология детского возраста" по специальности 060105.65 "Стоматология" / О. З. Топольницкий, А. Ю. Васильев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 259 с.	616.31 Т 583	УМО	1	2
7.	Зеленский, В. А. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: учебник: [для стоматол. фак. мед. вузов и системы послевуз. проф. образования врачей-стоматологов] / В. А. Зеленский, Ф. С. Мухорамов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 206 с.	616.31 З-486	УМО	1	2
8.	Митчелл, Лаура. Основы ортодонтии: научное издание / Лаура Митчелл; пер. с англ. под ред. Ю. М. Малыгина. - Пер. с англ. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 334 с.	616.31 М 676	-	1	2

7.3 Периодические издания.

- Институт стоматологии
- Клиническая стоматология
- Стоматология

7.4 Интернет ресурсы

№	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/limits	Национальная медицинская библиотека США (NLM)	свободный доступ
2	http://highwire.stanford.edu/cgi/search поиск в БД Stanford	Библиотека университет им. Л. Стэнфорда	свободный доступ
3	http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/	БД Российских изобретений на русском языке, БД полезных моделей	свободный доступ
4	http://elibrary.ru	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	По логин/пароллю
5	www.kodeks-sib.ru	ИС «Техэксперт» Справочник «Медицина и здравоохранение» – полный комплекс нормативно-правовой и справочной информации.	с IP-адресов НБ КемГМУ
6	http://www.viniti.ru/bnd.html	БД ВИНТИ «Медицина»	свободный доступ

7	http://www.bookchamber.ru/content/edb/index.html	Электронная летопись авторефератов диссертаций, которые защищаются в научных и высших учебных заведениях Российской Федерации соискателями ученых степеней доктора и кандидата наук. Раздел Медицина	свободный доступ
8	http://www.iprbookshop.ru/	ООО «Ай Пи Эр Медиа» (IPRBooks)	с IP-адресов НБ КемГМУ
9.	http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=V1yCytvZ5v6wfwgXmja&preferencesSaved=	Web of science	с IP-адресов НБ КемГМУ

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: 7.1 ЭБС

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
1.	База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») [Электронный ресурс] / ООО «Политехресурс» г. Москва. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
2.	Электронная база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» [Электронный ресурс] / ООО «ВШОУЗ-КМК» г. Москва. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
3.	База данных ЭБС «ЛАНЬ» - коллекция «Медицина - издательство «Лаборатория знаний», - коллекция «Языкознание и литературоведение – Издательство Златоуст» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: http://www.e.lanbook.com – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
4.	«Электронная библиотечная система «Букап» [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: http://www.books-up.ru – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020–31.12.2020
5.	«Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.biblio-online.ru – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
6.	База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») [Электронный ресурс] / ООО «Медицинское информационное агентство» г. Москва. – Режим доступа: https://www.medlib.ru – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
7.	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: http://www.kodeks.ru/medicina i zdravooohranenie#home – по IP-адресу университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020 – 31.12.2020
8.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М.– Режим доступа: http://www.consultant.ru – по IP-адресу университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020 – 31.12.2020

9	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017г.)- Режим доступа: http://www.moodle.kemsma.ru – для авторизованных пользователей.	неограниченный
----------	---	----------------