

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА  
Е.А.ВАГНЕРА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России)**

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научной деятельности,  
профессор, член-корр. РАН

\_\_\_\_\_ Е.Г. Фурман

Протокол Методического Совета по аспирантуре №3

от 17 мая 2017 г.

<b>Рабочая программа дисциплины</b>	<b>«Стоматология»</b>
Кафедры-разработчики рабочей программы	Кафедра терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, кафедра ортопедической стоматологии, кафедра детской стоматологии и ортодонтии
Уровень высшего образования	Высшее образование - подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре
<b>Направление подготовки / направленность</b>	31.06.01 Клиническая медицина направленность «Стоматология»
Квалификация (специальность)	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, Заочная

ПЕРМЬ 2017

**• Составитель/и (ФИО, ученая степень, ученое звание, должность):**

**Ф.И.О.:** Гилёва Ольга Сергеевна

**ученая степень:** доктор медицинских наук

**ученое звание:** профессор

**должность:** зав. кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний

**Ф.И.О.:** Асташина Наталия Борисовна

**ученая степень:** доктор медицинских наук

**ученое звание:** профессор

**должность:** зав. кафедрой ортопедической стоматологии

**Ф.И.О.:** Данилова Марина Анатольевна

**ученая степень:** доктор медицинских наук

**ученое звание:** профессор

**должность:** зав. кафедрой детской стоматологии и ортодонтии

**Ф.И.О.:** Ишмурзин Павел Валерьевич

**ученая степень:** доктор медицинских наук

**ученое звание:** доцент

**должность:** доцент кафедры детской стоматологии и ортодонтии.

**• Рецензент/ы (ФИО, ученая степень, ученое звание, должность):**

**Ф.И.О.:** Еловигов Алексей Михайлович

**ученая степень:** кандидат медицинских наук

**ученое звание:** доцент

**должность:** заведующий кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО ПГМУ им.акад. Е.А.Вагнера Минздрава России

**Ф.И.О.:** Чупракова Екатерина Владиславовна

**ученая степень:** кандидат медицинских наук

**ученое звание:**

**должность:** главный врач ГБУЗ ПК «Краевая стоматологическая поликлиника №2»

Рабочая программа дисциплины составлена и структурирована в соответствии с:

- Приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»
- Приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 № 1200 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»
- Приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 N 1027 "Об утверждении номенклатуры специальностей, по которым присуждаются ученые степени»
- Приказом Минобрнауки России от 28.03.2014 № 248 «О Порядке и сроке прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 28 марта 2014 г. N 247 г. Москва "Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня"
- Требованиями, предъявляемым ВАК Министерства Образования РФ к кандидатским диссертациям (пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 года).
- Паспортом научной специальности 14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки.

**Условные обозначения:**

- ВО – высшее образование
- ОПОП – основная профессиональная образовательная программа
- ОПК – общие профессиональные компетенции
- ПК – профессиональные компетенции
- УК – универсальные компетенции
- ФГОС – федеральный образовательный стандарт

**Структура и содержание рабочей программы дисциплины**

**1. Наименование дисциплины**

Настоящая рабочая программа регламентирует изучение дисциплины «Стоматология».

**2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

## **2.1. Обязательный минимум содержания дисциплины**

Изучение дисциплины направлено на подготовку к сдаче экзамена по направленности «Стоматология». Знания и навыки, полученные аспирантом при изучении данной дисциплины, необходимы для научно-исследовательской деятельности, подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы.

Стоматология – область медицинской науки, изучающая этиологию, патогенез, семиотику, диагностику, прогноз и профилактику заболеваний зубо-челюстной системы. Совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и современных методов лечения пациентов с патологией зубо-челюстной системы будет способствовать сохранению здоровья населения страны.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен быть готов к следующему виду профессиональной деятельности: научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине.

**Цель изучения** – обобщение, закрепление и совершенствование знаний, умений и владений, обеспечивающих способность и готовность выпускника в полной мере осуществлять научно-исследовательскую и педагогическую работы в области стоматологии, а также – высококвалифицированную стоматологическую помощь, в соответствии с ФГОС и ожиданиями работодателей.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовы выпускники, освоившие рабочую программу дисциплины «Стоматология» ОПОП ВО подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации (аспирантура):

- научно-исследовательская;
- преподавательская.

**Задачами данной дисциплины являются формирование у выпускника:**

- глубоких, современных знаний по вопросам этиологии, патогенеза стоматологических заболеваний;
- совершенствование и освоение умений диагностики стоматологических заболеваний;
- владений в совершенстве навыками лечения стоматологических заболеваний;
- готовности к проведению прикладных исследований в области стоматологии;
- способности к реализации ОП ВО стоматологической направленности;
- готовности к сдаче кандидатского экзамена «Стоматология»;
- готовности к соответствию ученой степени кандидата медицинских наук.

**Перечень компетенций, которые формируются в процессе изучения дисциплины:**

**Универсальные компетенции:**

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

**Обще-профессиональные компетенции:**

- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

**Профессиональные компетенции:**

- способность и готовность применять основные методики комплексного стоматологического обследования и оценки функционального состояния органов полости рта и челюстно-лицевой области для своевременной диагностики конкретных заболеваний и патологических процессов; выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний на стоматологическом приеме (ПК-1);
- способность и готовность назначать пациентам адекватное стоматологическое лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии в комплексном лечении стоматологических больных; своевременно выявлять опасные для жизни нарушения, использовать методики их немедленного устранения (ПК-2);
- способность и готовность применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях стоматологического здоровья взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения (ПК-3);
- способность и готовность к организации, проведению фундаментальных и прикладных исследований в области стоматологии (ПК-4);
- способность и готовность к анализу, обобщению, представлению результатов научных исследований в области стоматологии (ПК-5);
- способность и готовность к внедрению разработанных методов диагностики, лечения, профилактики стоматологических заболеваний, технологий, направленных на сохранение стоматологического здоровья граждан, улучшение качества жизни населения, обусловленного стоматологическим здоровьем (ПК-6);
- способность и готовность к преподаванию по образовательным программам высшего образования по дисциплинам стоматологического профиля (ПК-7).

**2.2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:**

**Знать:**

- общие вопросы организации стоматологической помощи населению РФ; принципы врачебной этики и деонтологии, основы законодательства и директивных документов, определяющих деятельность медицинских учреждений стоматологического профиля;
- особенности этиологии и патогенеза основных стоматологических заболеваний и патологических состояний полости рта и челюстно-лицевой области;
- особенности проявления, клиники и течения стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого, старческого возраста;
- клинические, дополнительные и специальные методы диагностики патологии полости рта;
- принципы лекарственной и немедикаментозной терапии стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого, старческого возраста;

- способы ограничения риска инфицирования врачей-стоматологов, среднего медицинского персонала в условиях стоматологического приема и зуботехнической лаборатории;
- меры предупреждения загрязнения окружающей среды;
- методы дезинфекции ручных инструментов, наконечников, турбин, аспирационных систем и др.;
- методы стерилизации стоматологических инструментов, оценки их эффективности; оборудование, материалы, средства и технологии стерилизации в стоматологии;
- основные принципы и методы диспансеризации в стоматологии;
- материалы и методы общего и местного обезболивания на стоматологическом приеме у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;
- строение, функции твердых тканей зуба: эмали, дентина и цемента;
- строение и функции пульпы зуба, эндодонта, взаимоотношения основных элементов пульпарно-дентинного комплекса;
- эндодонтические аспекты морфологии зубов верхней и нижней челюсти;
- строение и функции пульпарно-периапикального комплекса;
- строение и функции периодонта;
- морфофункциональные особенности пародонта, возможность направленной регенерации тканей пародонта;
- состав и свойства десневой жидкости, её роль в физиологии и патологии тканей пародонта;
- строение и функции слизистой оболочки полости рта;
- строение и функции слюнных желез, состав и свойства ротовой жидкости; роль слюны в процессах де- и реминерализации твердых тканей зубов, поддержании иммунного и микробного гомеостаза полости рта и др.;
- роль саливодиagnostики в выявлении отдельных системных и стоматологических заболеваний;
- возможности использования параметров ротовой жидкости для прогноза риска возникновения кариеса;
- современные методики сбора анамнеза, проведения осмотра пациентов; методики анализа данных клинико-лабораторного обследования пациента;
- этиологию, патогенез, клинику, диагностику, методы лечения и профилактики болезней зубов некариозного происхождения;
- факторы риска развития, методы диагностики, принципы классифицирования, структурно-функциональные нарушения, особенности клинических проявлений, современные методы лечения и профилактики кариеса зубов (кариес в стадии пятна; поверхностный кариес; средний кариес; глубокий кариес);
- этиологию, патогенез, принципы классифицирования, клинические проявления, современные методы диагностики, лечения и профилактики пульпита (острый очаговый пульпит; острый диффузный пульпит; хронический фиброзный пульпит; хронический гангренозный пульпит; хронический гипертрофический пульпит; обострение хронического пульпита);
- этиологию, патогенез, принципы классифицирования, клинические проявления, современные методы диагностики, лечения и профилактики периодонтита (острый верхушечный периодонтит; хронический верхушечный периодонтит; хронический фиброзный; хронический гранулирующий; хронический гранулематозный; хронический периодонтит в стадии обострения);
- современные представления об этиологии и патогенезе заболеваний пародонта, роль микробных биопленок, современные методы диагностики заболеваний пародонта, принципы и методы комплексного пародонтологического лечения и профилактики, принципы диспансеризации пародонтологических пациентов;

- современные представления об этиологии и патогенезе заболеваний слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ, принципы классифицирования по МКБ-10, методы диагностики и лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта инфекционной и неинфекционной природы;
- проявления ВИЧ/СПИД в полости рта, принципы классифицирования ВИЧ-ассоциированных заболеваний челюстно-лицевой области, методы профилактики ВИЧ на стоматологическом приеме;
- современные представления об этиологии и патогенезе предраковых состояний слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ, принципы классифицирования по МКБ-10, методы диагностики и лечения предраковых заболеваний полости рта;
- современные представления об этиологии и патогенезе, факторах онкогенного риска развития рака слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ, принципы ранней диагностики и комплексного лечения, реабилитации и диспансеризации пациентов у врача-стоматолога;
- основы современной геронтостоматологии, особенности тактики стоматологического лечения пациентов пожилого и старческого возраста;
- неотложные состояния на стоматологическом приеме, принципы классифицирования, основы диагностики, оказание первой помощи;
- особенности оказания стоматологической помощи пациентам со «специальными нуждами» (больные с заболеваниями системы крови, психиатрического и неврологического профиля и др.);
- современные теории этиологии и патогенеза патологических состояний (компенсированных, субкомпенсированных и декомпенсированных) зубочелюстной системы обусловленных аномалиями развития челюстных костей, приобретенными частичными или полными дефектами зубов и зубных рядов, а также дефектами и деформациями челюстно-лицевой области у взрослых, лиц пожилого и старческого возраста;
- теорию артикуляционного равновесия и функциональной патологии зубочелюстной системы;
- биомеханику зубочелюстной системы: компоненты системы и их функциональное взаимодействие (движения нижней челюсти в сагиттальной, фронтальной и горизонтальной плоскостях); контакты зубов при окклюзионных движениях нижней челюсти, факторы, влияющие на характер окклюзионных контактов;
- подготовку полости рта к ортопедическому лечению: терапевтическую, хирургическую, ортодонтическую;
- современные принципы комплексного, ортодонтического и протетического лечения патологических состояний зубочелюстной системы (компенсированного, субкомпенсированного и декомпенсированного) обусловленных аномалиями развития челюстных костей или приобретёнными частичными или полными дефектами зубов и зубных рядов, а также дефектами и деформациями челюстно-лицевой области у взрослых, лиц пожилого и старческого возраста.
- теоретические основы одонтопрепарирования; требования, предъявляемые к правильно препарированным зубам под различные виды зубных протезов; принципы препарирования, инструменты и этапы препарирования; современные методы препарирования зубов;
- клинко-биологические аспекты защиты препарированных зубов с применением временных зубных протезов;

- этиологию, клинические проявления и теоретические основы ортопедического лечения частичных и полных дефектов коронок зубов, осложнённых аномалиями корней и корневых каналов, внутрикорневой резорбцией, периодонтитом с применением современных методов. Металлические, композитные, керамерные и керамические вкладки (инлей, онлей, оверлей, пинлей), в том числе изготовленные методом компьютерного моделирования. Восстановление полного дефекта коронок зубов с помощью различных видов культевых штифтовых конструкций, в том числе металлических, титановых, углеродных, композитных, анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами. Показания, противопоказания, методы изготовления виниров;
- этиологию, клинические проявления, дифференциальную диагностику и теоретические основы ортопедического лечения компенсированной, субкомпенсированной и декомпенсированной форм частичной потери зубов, осложнённой аномалиями прикуса, деформациями зубных рядов, нефиксированным прикусом, дистальным смещением нижней челюсти, глубоким рецовым перекрытием, травматической окклюзией, парафункциями, патологической стираемостью, пародонтитом, артрозом или дисфункцией височно-нижнечелюстных суставов, посттравматической деформацией протезного ложа и поля;
- теоретические основы ортопедического лечения с применением безметалловых керамических зубных протезов, изготовленных по различным технологиям;
- биомеханические и клинические аспекты лечения больных съёмными протезами с различными кламмерными и бескламмерными методами фиксации (телескопическими, фрикционными, поворотными замками, магнитными фиксаторами и т.д.);
- теоретические основы строения артикуляторов: типы, выбор, установка моделей; лицевая дуга; настройка на индивидуальную функцию;
- этиологию, клинику патологической окклюзии зубных рядов: виды преждевременных контактов, осложнения, лечение;
- этиологию, клинические проявления и теоретические основы ортопедического лечения патологической (повышенной) стираемости твёрдых тканей зубов, осложнённой снижением межальвеолярной высоты, артрозом или дисфункцией височно-нижнечелюстных суставов, частичной адентией, деформациями зубных рядов, пародонтитом, привычным сдвигом нижней челюсти, аномалиями прикуса;
- показания к применению, виды окклюзионных шин и накусочных пластинок, ошибки при их применении;
- периодонтальные аспекты окклюзии: жевательные нагрузки и их влияние на костную ткань альвеолярного отростка; значение окклюзионной травмы в патогенезе и этиологии пародонтитов; лечение травматической окклюзии;
- теоретические основы планирования конструкции шинирующих протезов: современные конструктивные элементы и их назначение; параллелометрию;
- клинику и теоретические основы ортопедического лечения больных при полной потери зубов; классификацию беззубых челюстей по степени атрофии альвеолярных отростков и тела челюсти, характеру слизистой оболочки беззубых челюстей; показания и противопоказания к использованию имплантатов;

- закономерности окклюзии и артикуляции зубных рядов при разных видах прикуса; их восстановление в протезах для беззубых челюстей методами анатомической постановки зубов;
- законы артикуляции; создание динамической окклюзии на рабочей и балансирующей сторонах; конструирование искусственных зубных рядов;
- проблемы эстетики и фонетики при ортопедическом лечении больных с полной потерей зубов;
- геронтостоматологические аспекты ортопедического лечения, включая больных с полной потерей зубов;
- клинические проявления и теоретические основы ортопедического лечения полного отсутствия зубов, осложнённого значительной атрофией альвеолярных отростков челюстных костей, аномалиями челюстных костей, посттравматической деформацией протезного ложа и протезного поля, заболеваниями слизистой оболочки, мелким преддверием полости рта и высоким прикреплением уздечек, парафункциями, дезадаптацией к съёмным протезам, дисфункцией височно-нижнечелюстных суставов;
- этиологию, клинику, теоретические основы дифференциальной диагностики, лечения и профилактики заболеваний, обусловленных материалами зубных протезов: гальваноза, аллергического стоматита, токсико-химического стоматита;
- тактические и технические ошибки при ортопедическом лечении (дефектов зубов, частичной адентии, патологической стираемости твёрдых тканей зубов, заболеваний пародонта, полного отсутствия зубов) и способы их предупреждения;
- клинические проявления и теоретические основы ортопедического лечения дефектов и деформаций челюстно-лицевой области (челюстно-лицевая ортопедия): переломов челюстных костей, последствий травм челюстей (лечение больных при неправильно сросшихся переломах челюстей, ортопедическое лечение при микростомии, ортопедическое лечение контрактур), дефектов после резекции челюстей (после резекции альвеолярного отростка верхней челюсти, после односторонней резекции верхней челюсти, после резекции нижней челюсти, после резекции подбородочного отдела нижней челюсти, после резекции половины нижней челюсти, после удаления всей нижней челюсти, после резекции нижней челюсти и костной пластики), приобретённых и врождённых дефектов твёрдого и мягкого нёба (срединные дефекты твёрдого нёба при наличии зубов на верхней челюсти, срединные дефекты твёрдого нёба на беззубой верхней челюсти, передние и боковые дефекты твёрдого нёба, дефекты мягкого нёба, сочетанные дефекты твёрдого и мягкого нёба, врождённые дефекты твёрдого и мягкого нёба), дефектов лица (орбиты, скуловой и щёчной области, носа, ушной раковины, комбинированные челюстно-лицевые протезы), при восстановительной хирургии лица и челюстей (при костной пластике нижней челюсти, при пластике лица, при пластике преддверия полости рта, при пластике нёба, при пластике носа).
- клинические проявления и теоретические основы ортопедического лечения привычных вывихов нижней челюсти.

**Уметь:**

- организовать профилактику стоматологических заболеваний, пропагандировать здоровый образ жизни и его роль в поддержании стоматологического здоровья;

- осуществить раннюю диагностику, дифференциальную диагностику, оценив тяжесть состояния больного, определить показания к госпитализации;
- определить объем и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценить их результаты;
- составить и обосновать план лечебных мероприятий с учетом течения и патогенеза заболевания, сформулировать показания и противопоказания к стоматологическому вмешательству;
- на основе принципов доказательной медицины использовать методы первичной и вторичной профилактики стоматологических заболеваний, устанавливая причинно-следственные связи изменения состояния здоровья полости рта от различных эндо- и экзогенных факторов;
- определить объем консервативного лечения заболеваний зубов, пародонта и слизистой оболочки полости рта с учетом возраста, нарушений гомеостаза, характера и тяжести основного заболевания и сопутствующей патологии;
- оценить объем стоматологического лечения с целью обосновать выбор адекватного метода обезболивания, премедикации или общего обезболивания при планировании стоматологических вмешательств;
- определить наиболее целесообразную методику стоматологического лечения и выполнить ее в необходимом объеме;
- организовать при необходимости адекватное наблюдение больного после проведенного лечения;
- оценить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;
- организовать диспансеризацию, реабилитацию, экспертизу трудоспособности больных со стоматологическими заболеваниями.
- оценивать психоэмоциональный статус стоматологического больного с целью выбора адекватного метода его коррекции;
- организовать адекватное управление процессом адаптации к зубным протезам с учётом индивидуальных особенностей пациента;
- определить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении стоматологического больного в том случае, когда врач-стоматолог-ортопед является лечащим врачом.

**Владеть навыками:**

- применения методик проведения первичной, вторичной и третичной профилактики заболеваний населения (здоровых, больных, членов их семьи и коллективов);
- диагностики заболеваний, прежде всего ранних и типичных проявлений болезни, на основе владения клиническими и лабораторно-инструментальными методами исследования;
- диагностики и оказания первой помощи при неотложных состояниях;
- лечения патологии челюстно-лицевой области с использованием терапевтических, ортопедических, ортодонтических и хирургических методов;
- осуществления экспертизы трудоспособности больных;
- гигиенического воспитания больных и членов их семей;
- организации труда в медицинских учреждениях и ведения медицинской документации;
- медицинской помощи населению в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения;

- самостоятельной работы с информацией (учебной, научной, нормативной, справочной литературой и другими источниками);
- основ законодательства об охране здоровья граждан, правах и социальной защите пациентов и медицинского персонала;
- иностранного и латинского языка для профессионального общения и работы с оригинальной литературой по специальности

### **3. Указание места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Стоматология» относится к Блоку 1, вариативной части, разделу обязательная дисциплина ОПОП ВО по подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 - Клиническая медицина, направленность - «Стоматология».

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

#### ***Знания:***

- методов критического анализа и оценки современных научных достижений, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач в стоматологической практике и практике стоматологических субспециальностей;
- принципов анализа и обобщения результатов исследований, современные методы обработки результатов исследования, формы публичного представления научных данных;
- проблем охраны здоровья граждан;
- основных направлений повышения эффективности диагностики, лечения и профилактики в клинике болезней челюстно-лицевой области на современном этапе;
- способов разработки и внедрения в медицинских организациях новых научно обоснованных методов лечения, реабилитации в здравоохранении по направленности научно-исследовательской деятельности.

#### ***Умения:***

- анализа альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач;
- решать исследовательские и практические задачи в клинике болезней зубочелюстной системы;
- обобщать и публично представлять результаты выполненных научных исследований, внедрять разработанные методы и методики в практическую деятельность;
- проводить мероприятия по предупреждению возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития;
- проводить мероприятия, направленные на просвещение больных в целях укрепления стоматологического здоровья населения.

#### ***Владения:***

- навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач в стоматологической практике и практике стоматологических субспециальностей;
- навыками критического анализа и оценки современных научных достижений;
- навыками анализа, обобщения и оформления результатов научного исследования, публичного представления результатов выполненных научных исследований в стоматологической практике и практике стоматологических субспециальностей;
- методикой оказания медицинской помощи больным заболеваниями зубо-челюстной

системы;

- методикой оказания и проведения специализированных мероприятий, направленные на профилактику заболеваний зубо-челюстной системы;
- методикой проведения различных мероприятий в целях повышения грамотности больных об основных заболеваниях зубо-челюстной системы и их профилактике.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### 4.1. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 432 часа (12 ЗЕ), из них на аудиторную работу – 172 часа.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на аудиторную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

\*Для очной формы обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы		
		1	2	3
<b>Аудиторная работа обучающихся с преподавателем (всего)</b>	172	40	88	44
В том числе:				
Лекции	20	8	8	4
Практические занятия (ПЗ)	152	32	80	40
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	260	68	128	64
Вид промежуточной аттестации		зачет	зачет	зачет/ экзамен
Общая трудоемкость, час	432	108	216	108
Зач. ед.	12	3	6	3

\*Для заочной формы обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы			
		1	2	3	4
<b>Аудиторная работа обучающихся с преподавателем (всего)</b>	172	45	36	100	
В том числе:					
Лекции	20	8	8	4	
Практические занятия (ПЗ)	152	68	128	64	
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	260	68	128	64	
Вид промежуточной аттестации		зачет	зачет	зачет/ экзамен	
Общая трудоемкость, час	432	108	216	108	
Зач. ед.	12	3	6	3	

##### 4.2. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

Наименование раздела /темы дисциплины	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы					Коды формируемых компетенций
	Лекции	ПЗ		СРС	Всего часов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Модуль: <b>Кариесология и заболевания твердых тканей зубов</b></li> <li>Модуль: <b>Эндодонтия</b></li> </ul>	4	16		34	54	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
	4	16		34	54	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Модуль: <b>Пародонтология</b></li> <li>Модуль: <b>Заболевания слизистой оболочки полости рта</b></li> <li>Модуль: <b>Физиотерапия стоматологических заболеваний</b></li> <li>Модуль: <b>Ортопедическое лечение пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов</b></li> </ul>	3	28		41	72	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
	1	12		23	36	
	1	12		23	36	
	3	28		41	72	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Модуль: <b>Общее и местное обезболивание в хирургической стоматологии</b></li> <li>Модуль: <b>Профилактика основных стоматологических заболеваний челюстно-лицевой области</b></li> </ul>	2	18		46	36	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
	6	22		48	72	
<b>ВСЕГО</b>	<b>20</b>	<b>152</b>		<b>260</b>	<b>432</b>	

#### 4.3. Содержание дисциплины, структурированное по видам учебных занятий с указанием отведенного на них количества часов (очная, заочная форма)

№ п/п	Год обучения	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу (в часах)					Формы контроля успеваемости
			Л	ПЗ	СРО	Контроль	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 год	<ul style="list-style-type: none"> <li>Модуль1: <b>Кариесология и заболевания твердых тканей зубов</b></li> </ul>	4	16	34		54	Фронтальный опрос, тесты, ситуационные задачи
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Модуль 2: <b>Эндодонтия</b></li> </ul>	4	16	34		54	

2.	2 год	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модуль 3: <b>Пародонтология</b></li> <li>• Модуль 4: <b>Заболевания слизистой оболочки полости рта</b></li> <li>• Модуль 5: <b>Физиотерапия стоматологических заболеваний</b></li> <li>• Модуль 6: <b>Ортопедическое лечение пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов</b></li> </ul>	3	28	41		72	Фронтальный опрос, тесты, ситуационные задачи
			1	12	23		36	
			1	12	23		36	
			3	28	41		72	
3.	3 год	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модуль 7: <b>Общее и местное обезболивание в хирургической стоматологии</b></li> <li>Модуль 8: <b>Профилактика основных стоматологических заболеваний челюстно-лицевой области</b></li> </ul>	2	18	46		36	Фронтальный опрос, тесты, ситуационные задачи
			6	22	48		72	
		<b>ИТОГО</b>	<b>20</b>	<b>152</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>432</b>	

#### 4.4. Содержание дисциплины, структурированное по лекционным занятиям с указанием отведенного на них количества часов

№ п/п	Номер раздела	Тема лекции и перечень дидактических единиц	Трудоемкость, час
1.	Раздел 1 (Кариесология и заболевания твердых тканей зубов)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика кариеса зубов.</b> Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов (очаговая деминерализация эмали, поверхностный, средний и глубокий кариес). Кариес-инфильтрация как способ лечения очаговой деминерализации эмали, ее влияние на микротвердость и микроархитектонику тканей зуба.</li> </ul>	2
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика некариозных заболеваний твердых тканей зубов.</b> Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика некариозных заболеваний зубов, возникающих до (гипоплазия, флюороз,</li> </ul>	1



3.	Раздел 3 (Пародонтология)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Анатомия, гистология, физиология тканей пародонта. Методы обследования пациентов с патологией пародонта.</b> Анатомия, гистология, физиология тканей пародонта. Основные и дополнительные методы обследования пациентов с патологией пародонта. Базовые диагностические подходы.</li> <li>• <b>Гингивит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.</b> Этиология пародонтита. Клиническая картина. Основные диагностические подходы. Методы лечения.</li> <li>• <b>Пародонтит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика.</b> Пародонтит. Этиология, патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Профилактика.</li> <li>• <b>Методы лечения хронического генерализованного пародонтита. Устранение местных факторов риска хронического генерализованного пародонтита. Профессиональная гигиена полости рта. Индивидуальная гигиена полости рта у больных с заболеваниями пародонта.</b> Консервативные методы лечения хронического генерализованного пародонтита. Факторы риска развития хронического генерализованного пародонтита. Устранение факторов риска. Современные подходы к вопросам профессиональной и индивидуальной гигиены полости рта. Особенности проведения гигиенических мероприятий у больных пародонтитом.</li> <li>• <b>Методы ортопедического лечения заболеваний пародонта.</b> Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта. Шинирование.</li> <li>• <b>Методы хирургического лечения пародонтита. Принципы направленной регенерации костной ткани.</b> Хирургическое лечение пародонтита. Методы. Показания, противопоказания. Ошибки и осложнения при проведении хирургических вмешательств на тканях пародонта. Принципы направленной регенерации костной ткани. Остеопластические материалы, возможности их использования на этапах хирургического лечения больных пародонтитом.</li> </ul>	<p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>
4.	Раздел 4 (Заболевания слизистой оболочки полости рта)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Анатомо-физиологические данные о строении слизистой оболочки полости рта. Элементы поражения. Методы обследования.</b></li> <li>• <b>Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта. Наиболее часто встречающиеся заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.</b> Современные классификации заболеваний слизистой оболочки полости рта (МКБ-10, ЕАОМ и др.). Травматические (механические, химические, физические, лейкоплакия), инфекционные (герпетический стоматит, сифилис, кандидоз), аллергические поражения СОПР. Изменения СОПР при дерматозах (красный плоский лишай). Заболевания языка. Хейлиты.</li> <li>• <b>Предраковые состояния и злокачественные</b></li> </ul>	<p>0,25</p> <p>0,25</p> <p>0,25</p>

		<p><b>новообразования слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.</b> Облигатные предраки: болезнь Боуэна, бородавчатый предрак красной каймы губ, абразивный преанцерозный хейлит Манганотти, ограниченный предраковый гиперкератоз красной каймы губ.</p> <p>Факультативные предраки: лейкоплакия эрозивная и веррукозная, папилломатоз, эрозивно-язвенная и гиперкератозная формы красного плоского лишая и красной волчанки, хронические трещины губ, кожный рог (фиброкератома Унна), кератоакантома, пострентгеновский стоматит. Доброкачественные и злокачественные опухоли СОПР и красной каймы губ, наиболее часто встречающиеся в стоматологической практике.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ВИЧ-инфекция и ее проявления в полости рта</b></li> </ul>	0,25
5.	Раздел 5 (Физиотерапия стоматологических заболеваний)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Физическое и физиологическое действие постоянного тока.</b> Гальванизация. Электрофорез. Показания и противопоказания к применению.</li> <li>• <b>Импульсные токи.</b> Диадинаметрия, флюктуирующие и синусоидально-модулированные токи, лечебное и диагностическое применение.</li> <li>• <b>Переменный ток и переменное электрическое поле высокой частоты, механизм действия, его биофизические основы.</b></li> <li>• <b>Фототерапия Лазерная, ультразвуковая терапия.</b> Инфракрасное, ультрафиолетовое излучение. Показания, противопоказания. Методика проведения.</li> </ul>	0,25 0,25 0,25 0,25
6.	Раздел 6 (Ортопедическое лечение пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ортопедическое лечение пациентов с применением вкладок и штифтовых конструкций.</b> Обследование пациентов, имеющих дефекты твердых тканей зубов. Классификации дефектов. Диагностика, дифференциальная диагностика. Конструкционные материалы, применяемые для изготовления вкладок. Технологические и медико-биологические характеристики основных сплавов, используемых в микропротезировании. Виды штифтовых зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок и штифтовых конструкций. Ошибки и осложнения на клинико-лабораторных этапах ортопедического лечения вкладками.</li> <li>• <b>Ортопедическое лечение пациентов с использованием искусственных коронок</b></li> <li>• <b>Обоснование применения несъемных конструкций зубных протезов. Биомеханика. Основные и вспомогательные материалы</b> Обоснование применения несъемных конструкций зубных протезов. Биомеханические аспекты ортопедического лечения больных с применением несъемных ортопедических конструкций. Основные и вспомогательные материалы, используемые на клинических и лабораторных этапах протезирования несъемными конструкциями зубных протезов.</li> <li>• <b>Ортопедическое лечение пациентов с дефектами зубных рядов с применением бюгельных и частичных съемных</b></li> </ul>	0,5 0,5 1 1

		<p><b>пластичных протезов. Сравнительная характеристика указанных конструкций.</b></p> <p>Обоснование применения съемных конструкций зубных протезов. Биомеханические аспекты ортопедического лечения больных с применением съемных ортопедических конструкций. Сравнительная характеристика указанных конструкций. Основные и вспомогательные материалы, используемые на клинических и лабораторных этапах протезирования съемными конструкциями зубных протезов.</p>	
7.	Раздел 7 (Общее и местное обезболивание в хирургической стоматологии)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Общее обезболивание.</b> Показания и особенности проведения общего обезболивания при операциях в челюстно-лицевой области. Осложнения наркоза.</li> <li>• <b>Местное обезболивание в хирургической стоматологии.</b> Общие и местные осложнения местного обезболивания.</li> </ul>	1  1
8.	Раздел 8 (Профилактика основных стоматологических заболеваний челюстно-лицевой области)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Профилактика основных стоматологических заболеваний челюстно-лицевой области.</b> Профилактические мероприятия по устранению и минимизации факторов риска возникновения основных стоматологических заболеваний полости рта: кариеса, заболеваний пародонта и др.</li> </ul>	6
<b>Итого:</b>			<b>20</b>

#### 4.5. Содержание дисциплины, структурированное по практическим и семинарским занятиям с указанием отведенного на них количества часов и формируемых компетенций

<i>№ п/п</i>	<i>Номер раздела</i>	<i>Тема практического занятия и перечень дидактических единиц</i>	<i>Трудоемкость, час</i>
1.	Раздел 1 (Кариесология и заболевания твердых тканей зубов)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика кариеса зубов.</b> Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов (очаговая деминерализация эмали, поверхностный, средний и глубокий кариес). Кариес-инфильтрация как способ лечения очаговой деминерализации эмали, ее влияние на микротвердость и микроархитектонику тканей зуба.</li> <li>• <b>Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика некариозных заболеваний твердых тканей зубов.</b> Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика некариозных заболеваний зубов, возникающих до (гипоплазия, флюороз, несовершенный амелогенез, наследственные нарушения структуры зуба) и после их прорезывания (клиновидный дефект, повышенное стирание тканей, эрозия зубов, некроз твердых тканей зуба, гиперестезия, травма зуба).</li> <li>• <b>Методы лечения заболеваний твердых тканей зубов. Реставрация зубов; общие принципы.</b> Консервативный и оперативно-восстановительный методы лечения заболеваний твердых тканей зубов; показания; выбор методики выполнения. Реставрация зубов; общие принципы; определение</li> </ul>	6  6  4

		необходимости в проведении реставрации; этапы эстетической реставрации. Выбор пломбировочного материала. Комплексный подход к лечению кариеса зубов и некариозных заболеваний твердых тканей зубов.	
2.	Раздел 2 (Эндодонтия)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика осложненных форм кариеса зубов.</b> Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика пульпита (гиперемия пульпы, острый пульпит, хронический пульпит). Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика апикального периодонтита (острый и хронический апикальный периодонтит).</li> <li>• <b>Консервативно-хирургические методы в эндодонтии.</b> Методы лечения пульпита, сохраняющие жизнеспособность пульпы: биологический метод (прямое и не прямое покрытие пульпы зуба), витальная ампутация. Показания и противопоказания к применению. Методы лечения пульпита, не сохраняющие жизнеспособность пульпы: витальная и девитальная экстирпация пульпы. Эндодонтические методики. Планирование и подготовка к лечению апикального периодонтита. Ирригация и дезинфекция корневых каналов. Временное пломбирование корневых каналов. Антибактериальные средства. Выбор пломбировочного материала и пломбирование корневых каналов. Отдаленные результаты и прогноз лечения.</li> <li>• <b>Способы профилактики ошибок и устранения осложнений в эндодонтии</b> Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита; способы их профилактики. Лечение пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта, относящихся к группам риска.</li> </ul>	6  6  4
3.	Раздел 3 (Пародонтология)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Анатомия, гистология, физиология тканей пародонта. Методы обследования пациентов с патологией пародонта.</b> Анатомия, гистология, физиология тканей пародонта. Основные и дополнительные методы обследования пациентов с патологией пародонта. Базовые диагностические подходы.</li> <li>• <b>Гингивит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.</b> Этиология пародонтита. Клиническая картина. Основные диагностические подходы. Методы лечения.</li> <li>• <b>Пародонтит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика.</b> Пародонтит. Этиология, патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Профилактика.</li> <li>• <b>Методы лечения хронического генерализованного пародонтита. Устранение местных факторов риска хронического генерализованного пародонтита. Профессиональная гигиена полости рта. Индивидуальная гигиена полости рта у больных с заболеваниями</b></li> </ul>	4  4  6  6

		<p><b>пародонта.</b> Консервативные методы лечения хронического генерализованного пародонтита. Факторы риска развития хронического генерализованного пародонтита. Устранение факторов риска. Современные подходы к вопросам профессиональной и индивидуальной гигиены полости рта. Особенности проведения гигиенических мероприятий у больных пародонтитом.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Методы ортопедического лечения заболеваний пародонта.</b> Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта. Шинирование.</li> <li>• <b>Методы хирургического лечения пародонтита. Принципы направленной регенерации костной ткани.</b> Хирургическое лечение пародонтита. Методы. Показания, противопоказания. Ошибки и осложнения при проведении хирургических вмешательств на тканях пародонта. Принципы направленной регенерации костной ткани. Остеопластические материалы, возможности их использования на этапах хирургического лечения больных пародонтитом.</li> </ul>	4
			4
4.	Раздел 4 (Заболевания слизистой оболочки полости рта)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Анатомо-физиологические данные о строении слизистой оболочки полости рта. Элементы поражения. Методы обследования.</b></li> <li>• <b>Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта. Наиболее часто встречающиеся заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.</b> Современные классификации заболеваний слизистой оболочки полости рта (МКБ-10, ЕАОМ и др.). Травматические (механические, химические, физические, лейкоплакия), инфекционные (герпетический стоматит, сифилис, кандидоз), аллергические поражения СОПР. Изменения СОПР при дерматозах (красный плоский лишай). Заболевания языка. Хейлиты.</li> <li>• <b>Предраковые состояния и злокачественные новообразования слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.</b> Облигатные предраки: болезнь Боуэна, бородавчатый предрак красной каймы губ, абразивный преинвазивный хейлит Манганотти, ограниченный предраковый гиперкератоз красной каймы губ. Факультативные предраки: лейкоплакия эрозивная и веррукозная, папилломатоз, эрозивно-язвенная и гиперкератозная формы красного плоского лишая и красной волчанки, хронические трещины губ, кожный рог (фиброкератома Унна), кератоакантома, пострентгеновский стоматит. Доброкачественные и злокачественные опухоли СОПР и красной каймы губ, наиболее часто встречающиеся в стоматологической практике.</li> <li>• <b>ВИЧ-инфекция и ее проявления в полости рта</b></li> </ul>	3
			3
			3
5.	Раздел 5 (Физиотерапия стоматологических заболеваний)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Физическое и физиологическое действие постоянного тока.</b> Гальванизация. Электрофорез. Показания и противопоказания к применению.</li> <li>• <b>Импульсные токи.</b> Диадинаметрия, флюктуирующие и синусоидально-</li> </ul>	3
			3

		<p>модулированные токи, лечебное и диагностическое применение.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Переменный ток и переменное электрическое поле высокой частоты, механизм действия, его биофизические основы.</b></li> <li>• <b>Фототерапия Лазерная, ультразвуковая терапия.</b> Инфракрасное, ультрафиолетовое излучение. Показания, противопоказания. Методика проведения.</li> </ul>	3
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Фототерапия Лазерная, ультразвуковая терапия.</b> Инфракрасное, ультрафиолетовое излучение. Показания, противопоказания. Методика проведения.</li> </ul>	3
6.	Раздел 6 (Ортопедическое лечение пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ортопедическое лечение пациентов с применением вкладок и штифтовых конструкций.</b> Обследование пациентов, имеющих дефекты твердых тканей зубов. Классификации дефектов. Диагностика, дифференциальная диагностика. Конструкционные материалы, применяемые для изготовления вкладок. Технологические и медико-биологические характеристики основных сплавов, используемых в микропротезировании. Виды штифтовых зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок и штифтовых конструкций. Ошибки и осложнения на клинико-лабораторных этапах ортопедического лечения вкладками.</li> <li>• <b>Ортопедическое лечение пациентов с использованием искусственных коронок</b></li> <li>• <b>Обоснование применения несъемных конструкций зубных протезов. Биомеханика. Основные и вспомогательные материалы</b> Обоснование применения несъемных конструкций зубных протезов. Биомеханические аспекты ортопедического лечения больных с применением несъемных ортопедических конструкций. Основные и вспомогательные материалы, используемые на клинических и лабораторных этапах протезирования несъемными конструкциями зубных протезов.</li> <li>• <b>Ортопедическое лечение пациентов с дефектами зубных рядов с применением бюгельных и частичных съемных пластичных протезов. Сравнительная характеристика указанных конструкций.</b> Обоснование применения съемных конструкций зубных протезов. Биомеханические аспекты ортопедического лечения больных с применением съемных ортопедических конструкций. Сравнительная характеристика указанных конструкций. Основные и вспомогательные материалы, используемые на клинических и лабораторных этапах протезирования съемными конструкциями зубных протезов.</li> </ul>	7
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ортопедическое лечение пациентов с использованием искусственных коронок</b></li> </ul>	7
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Обоснование применения несъемных конструкций зубных протезов. Биомеханика. Основные и вспомогательные материалы</b> Обоснование применения несъемных конструкций зубных протезов. Биомеханические аспекты ортопедического лечения больных с применением несъемных ортопедических конструкций. Основные и вспомогательные материалы, используемые на клинических и лабораторных этапах протезирования несъемными конструкциями зубных протезов.</li> </ul>	7
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ортопедическое лечение пациентов с дефектами зубных рядов с применением бюгельных и частичных съемных пластичных протезов. Сравнительная характеристика указанных конструкций.</b> Обоснование применения съемных конструкций зубных протезов. Биомеханические аспекты ортопедического лечения больных с применением съемных ортопедических конструкций. Сравнительная характеристика указанных конструкций. Основные и вспомогательные материалы, используемые на клинических и лабораторных этапах протезирования съемными конструкциями зубных протезов.</li> </ul>	7
7.	Раздел 7 (Общее и местное обезболивание в хирургической стоматологии)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Общее обезболивание.</b> Показания и особенности проведения общего обезболивания при операциях в челюстно-лицевой области. Осложнения наркоза.</li> <li>• <b>Местное обезболивание в хирургической стоматологии.</b> Общие и местные осложнения местного обезболивания.</li> </ul>	9
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Местное обезболивание в хирургической стоматологии.</b> Общие и местные осложнения местного обезболивания.</li> </ul>	9
8.	Раздел 8 (Профилактика основных стоматологических заболеваний)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Профилактика основных стоматологических заболеваний челюстно-лицевой области.</b> Профилактические мероприятия по устранению и минимизации факторов риска возникновения основных</li> </ul>	22

	заболеваний челюстно-лицевой области)	стоматологических заболеваний полости рта: кариеса, заболеваний пародонта и др.	
<b>Итого:</b>			152

#### 4.6. Содержание дисциплины, структурированное по самостоятельным занятиям с указанием отведенного на них количества часов

№ п/п	Номер раздела	Вид самостоятельной работы обучающегося и перечень дидактических единиц	Трудоемкость, час
		<b>Подготовка к практическим и семинарским занятиям</b>	
1.	Раздел 1 (Кариесология и заболевания твердых тканей зубов)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика кариеса зубов.</b> Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов (очаговая деминерализация эмали, поверхностный, средний и глубокий кариес). Кариес-инфильтрация как способ лечения очаговой деминерализации эмали, ее влияние на микротвердость и микроархитектонику тканей зуба.</li> <li>• <b>Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика некариозных заболеваний твердых тканей зубов.</b> Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика некариозных заболеваний зубов, возникающих до (гипоплазия, флюороз, несовершенный амелогенез, наследственные нарушения структуры зуба) и после их прорезывания (клиновидный дефект, повышенное стирание тканей, эрозия зубов, некроз твердых тканей зуба, гиперестезия, травма зуба).</li> <li>• <b>Методы лечения заболеваний твердых тканей зубов. Реставрация зубов; общие принципы.</b> Консервативный и оперативно-восстановительный методы лечения заболеваний твердых тканей зубов; показания; выбор методики выполнения. Реставрация зубов; общие принципы; определение необходимости в проведении реставрации; этапы эстетической реставрации. Выбор пломбирочного материала. Комплексный подход к лечению кариеса зубов и некариозных заболеваний твердых тканей зубов.</li> </ul>	14  10  10
2.	Раздел 2 (Эндодонтия)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика осложненных форм кариеса зубов.</b> Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика пульпита (гиперемия пульпы, острый пульпит, хронический пульпит). Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика апикального периодонтита (острый и хронический апикальный периодонтит).</li> <li>• <b>Консервативно-хирургические методы в эндодонтии.</b> Методы лечения пульпита, сохраняющие жизнеспособность пульпы: биологический метод (прямое и не прямое покрытие пульпы зуба), витальная ампутация. Показания и противопоказания к применению. Методы лечения пульпита, не сохраняющие жизнеспособность пульпы: витальная и девитальная экстирпация пульпы. Эндодонтические методики. Планирование и подготовка к лечению апикального периодонтита. Ирригация и дезинфекция корневых каналов. Временное пломбирование корневых</li> </ul>	10  14

		каналов. Антибактериальные средства. Выбор пломбирочного материала и пломбирование корневых каналов. Отдаленные результаты и прогноз лечения.	
		3. <b>Способы профилактики ошибок и устранения осложнений в эндодонтии</b> Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита; способы их профилактики. Лечение пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта, относящихся к группам риска.	10
3.	Раздел 3 (Пародонтология)	• <b>Анатомия, гистология, физиология тканей пародонта. Методы обследования пациентов с патологией пародонта.</b> Анатомия, гистология, физиология тканей пародонта. Основные и дополнительные методы обследования пациентов с патологией пародонта. Базовые диагностические подходы.	6
		• <b>Гингивит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.</b> Этиология пародонтита. Клиническая картина. Основные диагностические подходы. Методы лечения.	6
		• <b>Пародонтит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика.</b> Пародонтит. Этиология, патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Профилактика.	9
		• <b>Методы лечения хронического генерализованного пародонтита. Устранение местных факторов риска хронического генерализованного пародонтита. Профессиональная гигиена полости рта. Индивидуальная гигиена полости рта у больных с заболеваниями пародонта.</b>	8
		Консервативные методы лечения хронического генерализованного пародонтита. Факторы риска развития хронического генерализованного пародонтита. Устранение факторов риска. Современные подходы к вопросам профессиональной и индивидуальной гигиены полости рта. Особенности проведения гигиенических мероприятий у больных пародонтитом.	6
		• <b>Методы ортопедического лечения заболеваний пародонта.</b> Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта. Шинирование.	6
		• <b>Методы хирургического лечения пародонтита. Принципы направленной регенерации костной ткани.</b> Хирургическое лечение пародонтита. Методы. Показания, противопоказания. Ошибки и осложнения при проведении хирургических вмешательств на тканях пародонта. Принципы направленной регенерации костной ткани. Остеопластические материалы, возможности их использования на этапах хирургического лечения больных пародонтитом.	6
4.	Раздел 4 (Заболевания слизистой оболочки полости рта)	• <b>Анатомо-физиологические данные о строении слизистой оболочки полости рта. Элементы поражения. Методы обследования.</b>	6
		• <b>Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта. Наиболее часто встречающиеся заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.</b> Современные классификации заболеваний слизистой оболочки полости рта (МКБ-10, ЕАОМ и др.). Травматические (механические, химические, физические,	6

		<p>лейкоплакия), инфекционные (герпетический стоматит, сифилис, кандидоз), аллергические поражения СОПР. Изменения СОПР при дерматозах (красный плоский лишай). Заболевания языка. Хейлиты.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Предраковые состояния и злокачественные новообразования слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.</b> Облигатные предраки: болезнь Боуэна, бородавчатый предрак красной каймы губ, абразивный преанцeroзный хейлит Манганотти, ограниченный предраковый гиперкератоз красной каймы губ. Факультативные предраки: лейкоплакия эрозивная и веррукозная, папилломатоз, эрозивно-язвенная и гиперкератозная формы красного плоского лишая и красной волчанки, хронические трещины губ, кожный рог (фиброкератома Унна), кератоакантома, пострентгеновский стоматит. Доброкачественные и злокачественные опухоли СОПР и красной каймы губ, наиболее часто встречающиеся в стоматологической практике.</li> <li>• <b>ВИЧ-инфекция и ее проявления в полости рта</b></li> </ul>	6
5.	Раздел 5 (Физиотерапия стоматологических заболеваний)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Физическое и физиологическое действие постоянного тока.</b> Гальванизация. Электрофорез. Показания и противопоказания к применению.</li> <li>• <b>Импульсные токи.</b> Диадинаметрия, флюктуирующие и синусоидально-модулированные токи, лечебное и диагностическое применение.</li> <li>• <b>Переменный ток и переменное электрическое поле высокой частоты, механизм действия, его биофизические основы.</b></li> <li>• <b>Фототерапия Лазерная, ультразвуковая терапия.</b> Инфракрасное, ультрафиолетовое излучение. Показания, противопоказания. Методика проведения.</li> </ul>	6 6 4 7
6.	Раздел 6 (Ортопедическое лечение пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ортопедическое лечение пациентов с применением вкладок и штифтовых конструкций.</b> Обследование пациентов, имеющих дефекты твердых тканей зубов. Классификации дефектов. Диагностика, дифференциальная диагностика. Конструкционные материалы, применяемые для изготовления вкладок. Технологические и медико-биологические характеристики основных сплавов, используемых в микропротезировании. Виды штифтовых зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок и штифтовых конструкций. Ошибки и осложнения на клинико-лабораторных этапах ортопедического лечения вкладками.</li> <li>• <b>Ортопедическое лечение пациентов с использованием искусственных коронок</b></li> <li>• <b>Обоснование применения несъемных конструкций зубных протезов. Биомеханика. Основные и вспомогательные материалы</b> Обоснование применения несъемных конструкций зубных протезов. Биомеханические аспекты ортопедического лечения больных с применением несъемных ортопедических конструкций. Основные и вспомогательные материалы,</li> </ul>	8 8 12

		<p>используемые на клинических и лабораторных этапах протезирования несъемными конструкциями зубных протезов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ортопедическое лечение пациентов с дефектами зубных рядов с применением бюгельных и частичных съемных пластичных протезов. Сравнительная характеристика указанных конструкций.</b></li> </ul> <p>Обоснование применения съемных конструкций зубных протезов. Биомеханические аспекты ортопедического лечения больных с применением съемных ортопедических конструкций. Сравнительная характеристика указанных конструкций. Основные и вспомогательные материалы, используемые на клинических и лабораторных этапах протезирования съемными конструкциями зубных протезов.</p>	13
7.	Раздел 7 (Общее и местное обезболивание в хирургической стоматологии)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Общее обезболивание.</b> Показания и особенности проведения общего обезболивания при операциях в челюстно-лицевой области. Осложнения наркоза.</li> <li>• <b>Местное обезболивание в хирургической стоматологии.</b> Общие и местные осложнения местного обезболивания.</li> </ul>	8 8
8.	Раздел 8 (Профилактика основных стоматологических заболеваний челюстно-лицевой области)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Профилактика основных стоматологических заболеваний челюстно-лицевой области.</b> Профилактические мероприятия по устранению и минимизации факторов риска возникновения основных стоматологических заболеваний полости рта: кариеса, заболеваний пародонта и др.</li> </ul>	48
<b>Итого:</b>			260

### Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

*Основные образовательные технологии:*

лекция – визуализация, чтение лекций с использованием слайд-презентаций, разбор практических ситуаций для отработки практических навыков

Вид учебных занятий	Организация деятельности
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.
Практические занятия	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом. Решение задач, тестов и др.

## **5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)**

### **5.1.Список учебно-методических материалов для организации самостоятельного изучения тем (вопросов)дисциплины**

#### **Основная литература**

1. Терапевтическая стоматология. Национальное руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 912 с.
2. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / А. А. Кулаков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 928 с.
3. Воронов, А.П. Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов/ А.П.Воронов, И.Ю. Лебедеико, И.А. Воронов. - М.: МЕД пресс-информ, 2006. – 320с.
4. Терапевтическая стоматология / Е. В. Боровский. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. – 840 с.
5. Ортопедическая стоматология. Национальное руководство / под ред. И. Ю. Лебедеико [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 817 с.
6. Пародонтология. Национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 704 с.
7. Хирургическая стоматология: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 880 с.

#### **Дополнительная литература**

1. Антибиотикотерапия и антибиотикопрофилактика гнойной инфекции в челюстно-лицевой области: учебное пособие / С.Ю. Иванов [и др.]. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2017. – 112 с.
2. Аутокостная пластика перед выполнением дентальной имплантации: учебное пособие / А.А. Кулаков [и др.]. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2017. – 112 с.
3. Базовые принципы внутренней фиксации лицевого скелета: учебное пособие / П.Н. Митрошенков. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2016. – 144с.
4. Местное обезболивание в стоматологии: учебное пособие / Э.А. Базилян [и др.]: под ред. Э.А. Базиляна. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2016. – 144с.
5. Одонтогенные воспалительные заболевания полости рта: учебное пособие / Э.А. Базилян [и др.]: под ред. Э.А. Базиляна. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2017. – 216 с.
6. Оперативная стоматология: учебное пособие / Э.А. Базилян [и др.]: под ред. Э.А. Базиляна. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2017. – 112 с.
7. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учебное пособие / под ред. В.А. Козлова, И.И. Когана. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2014. – 544 с.
8. Операция удаления зуба: учеб. пособие / Э.А. Базилян [и др.]. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2016. – 144с.
9. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник / Л.С. Персин [и др.]. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2016. – 640 с.
10. Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии: учебное пособие / Л.С. Персин [и др.]. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2017. – 160 с.
11. Ортопедическая стоматология (несъемное протезирование): учебник / О.Р. Курбанов [и др.]. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2015. – 456 с.
12. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии: учебник / А.И. Абдурахмонов, О.Р. Курбанов. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2016. – 352 с.
13. Основы дентальной имплантологии: учеб. пособие / С.Ю. Иванов [и др.]. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2017. – 152с.
14. Основы ортодонтии / Л. Митчел: пер. с англ. под ред. Ю.М. Малыгина. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2017. – 376 с.
15. Особенности проводникового обезболивания при операции удаления зубов в амбулаторной стоматологии: учебное пособие /под ред. А.В. Севбитова. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2017. – 168 с.
16. Пропедевтическая стоматология: ситуационные задачи: учебное пособие / Э.А. Базилян [и др.]: под ред. Э.А. Базиляна. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2016. – 272 с.
17. Пропедевтическая стоматология: учебник / Э.С. Каливрадзян [и др.]. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2014. – 352с.
18. Профилактическая стоматология: учебник / Э.М. Кузьмина, О.О. Янушевич. – М.: Практическая медицина, 2016. – 544 с.
19. Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии: учебное пособие / В.П. Трутень. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2017. – 216 с.
20. Терапевтическая стоматология. Карисология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия: руководство к практ. занят.: учебное пособие / Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин: под общей ред. Ю.М. Максимовского. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2016. – 480с.
21. Терапевтическая стоматология: учебник / О.О. Янушевич, Ю.М. Максимовский, Л.Н. Максимовская, Л.Ю. Орехова. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2016. – 780с.

22. Терапевтическая стоматология: учебник: 3ч. / под ред. Г.М. Барера. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2015. – Ч.2. Болезни пародонта. – 242с.
23. Терапевтическая стоматология: учебник: 3ч. / под ред. Г.М. Барера. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2015. – Ч.3. Болезни слизистой оболочки полости рта. – 256с.
24. Терапевтическая стоматология: учебник: 3ч. / под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2015. – Ч.2. Болезни зубов. – 168с.
25. Хирургическая стоматология: учебник / В.В. Афанасьев [и др.]: под общей ред. В.В. Афанасьева. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2016. – 400с.
26. Эндодонтия: учебное пособие / Э.А. Базикян [и др.]: под ред. Э.А. Базикяна. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2016. – 160 с.
27. Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство / под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2017. – 952 с.

## Обновление 2018-2019

### Основная литература

1. Хирургическая стоматология: учебник [для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов, врачей стоматологов-хирургов, челюстно-лицевых хирургов]. – 3-е изд., перераб. – М.: ГЭОТАР – МЕДИА, 2019. – 400 с.

### Дополнительная литература

1. Наглядная пропедевтическая стоматология / Дж. Филд; пер. с англ. под ред. С.Д. Арутюнова. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2018. – 88с.
2. Челюстно-лицевая хирургия: учебник / под ред. Ю.А. Дробышева, О.О. Янушевича. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2018. – 880с.
3. Одонтогенные кисты челюстей: учебное пособие / Э.А. Базикян [и др.]: под ред. Э.А. Базикяна. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2018. – 80 с.
4. Ортопедическая стоматология: учебник / под ред. Э.С. Каливрадзяна [и др.]. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2018. – 800 с.

## Карта обеспеченности учебной и учебно-методической литературой по специальности «Стоматология»

Специальность	Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место, изд-во, год изд., кол-во страниц)	Кол-во экз. в б-ке
<b>14.01.14</b>	<b>Литература основная</b>	
<b>Стоматология</b>	Терапевтическая стоматология : национальное руководство [предназначено врачам-стоматологам, интернам, ординаторам, аспирантам, студентам старших курсов мед. вузов]. - [б. м.] : ГЭОТАР - МЕДИА, 2009. - 912 с.	20 экз.
	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство [Текст] : для врачей и студентов старших курсов / А. А. Кулаков. – Москва : ГЭОТАР – МЕДИА, 2010. – 928 с.	10 экз.
	Воронов, А.П. Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов/ А.П.Воронов, И.Ю. Лебедеенко, И.А. Воронов.- М.: МЕД пресс-информ, 2006.-320с.	18 экз.
	Терапевтическая стоматология / Е. В. Боровский. – Москва : ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. – 840 с. :	50 экз.
	Ортопедическая стоматология : национальное руководство [для врачей, студентов, ординаторов, аспирантов] ; ред.: И. Ю. Лебедеенко, С. Д. Арутюнов, А. Н. Ряховский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 817 с.	3 экз.
	Пародонтология: национальное руководство [для врачей, студентов, ординаторов, аспирантов] ; Под ред. Л. А. Дмитриева. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 704 с.	3 экз.
	Хирургическая стоматология: учебник для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов, врачей стоматологов-хирургов, челюстно-лицевых хирургов + CD ROM. - [б. м.] : ГЭОТАР - МЕДИА, 2011. - 880 с.	50 экз.
	<b>Литература дополнительная</b>	
	Афанасьев, В.В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учеб. пособие для студентов стоматологических	20 экз.

	факультетов медицинских вузов, а также врачей-стоматологов общей практики, хирургов-стоматологов и челюстно-лицевых хирургов: ГЭОТАР - МЕДИА, 2009. - 240 с.	
	Агеева, И.В. Английский язык в стоматологии = English in dentistry : учебное пособие. - М. : Флинта; Наука, 2013. - 118с	10 экз.
	Базикян, Э.А. Стоматологический инструментарий: цветной атлас: Дело, 2007. - 168 с.	5 экз.
	Войтяцкая, И.В. Анатомио - физиологическое обоснование объема и тактики лечения стоматологических больных со сниженным прикусом ; ФГБОУ ВО Северо - Запад. гос. мед. ун - т им. И. И. Мечникова. - СПб., 2016. - 47 с.	1 экз.
	Болезни зубов и полости рта : учебник для учащихся образовательных учреждений среднего профессионального образования: ГЭОТАР - МЕДИА, 2014. - 248 с.	20 экз.
	Гвоздева Ю. В. Миофункциональные нарушения у детей : монография: ГОУ ВПО ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера Росздрава, 2009. - 134 с.	4 экз.
	Грицук С. Ф. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии : [Руководство адресовано стоматологам, терапевтам, врачам общей практики]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с.	20 экз.
	Кузнецов, С.Л. Гистология органов полости рта : атлас : учебное пособие [предназначено для студентов мед. вузов, обучающихся по специальности "Стоматология"]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 132 /4/ с.	1 экз.
	Лучевая диагностика в стоматологии : национальное руководство. - [б. м.] : ГЭОТАР - МЕДИА, 2010. - 288 с. : ил. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии")	1 экз.
	Луцкая, И.К. Восстановительная стоматология: оборудование, инструменты, вспомогательные материалы : учебное издание для врачей-стоматологов и студентов стоматологических факультетов. - [б. м.] : Феникс, 2008. - 202 с.	1 экз.
	Местное обезболивание в стоматологии : учеб. пособие для студентов вузов. - [б. м.] : ГЭОТАР - МЕДИА, 2014. - 144 с.	50 экз.
	Медицинская и клиническая генетика для стоматологов : учеб. пособие для студентов мед. вузов. - [б. м.] : ГЭОТАР - МЕДИА, 2008. - 400 с.	5 экз.
	Новый англо-русский словарь для стоматологов : учеб. пособие. - [б. м.] : ГЭОТАР - МЕДИА, 2009. - 400 с.	2 экз.
	Отт, Р.В. Клиническая и практическая стоматология. Справочник : для врачей-стоматологов и студентов стоматологического факультета. - [б. м.] : Медпресс-информ, 2010. - 640 с.	1 экз.
	Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога. : Учебное пособие. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 90 с.	20 экз.
	Персин, Л.С. Стоматология детского возраста : учебник для студентов стоматологических факультетов. - 5-е изд., перераб. и доп. - [б. м.] : ОАО Издательство "Медицина", 2006. - 640 с.	200 экз.
	Поюровская, И.Я. Стоматологическое материаловедение : учеб. пособие для студентов стоматологических факультетов, врачей-интернов и ординаторов. - [б. м.] : ГЭОТАР - МЕДИА, 2008. - 192 с.	17 экз.
	Пропедевтическая стоматология : учебник. - [б. м.] : ГЭОТАР - МЕДИА, 2009. - 768 с.	50 экз.
	Пахомов Г. Н. Фторид, профилактика кариеса и флюороза : [кн. предназначена для врачей - стоматологов, работников коммунального хоз - ва]. - М. : Мед. кн., 2011. - 198с.	2 экз.
	Рогожников Г. И. Теоретические и клинические аспекты стоматологического лечения и реабилитации пациентов с патологией челюстно-лицевой области : актовая речь на заседании Ученого совета, посвященного дню академии (22 сентября 2011): ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера Минздравсоцразвития России, 2011. - 43 с.	1 экз.

	Скорая медицинская помощь : Национальное руководство. - М. : ГЭОТАР - МЕДИА, 2015. - 886с.	3 экз.
	Ткачук, О.Е. Стоматология детского возраста : практическое пособие для врачей и студентов стоматологических факультетов. - [б. м.] : Феникс, 2006. - 304 с.	1 экз.
	Фалеристика в медицинском музее: (в помощь работникам медицинского музея) : метод. рекомендации для музейных работников, студентов, аспирантов, любителей истории медицины и коллекционеров ; авт. - сост. К. А. Пашков [и др.]. - М., 2016. - 111 с.	1 экз.
	Хирургическая стоматология : учебник для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов, врачей стоматологов-хирургов, челюстно-лицевых хирургов + CD ROM.: ГЭОТАР - МЕДИА, 2011. - 880 с.	50 экз.
	Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез : учеб. пособие для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов. - [б. м.] : Литтерра, 2011. - 208 с.	50 экз.
	Цымбалов О. В. Дентальная имплантация при заболеваниях пародонта : [моногр. предназначена для интернов, ординаторов, аспирантов, врачей - стоматологов, студентов старших курсов стоматолог. фак. мед. вузов]. - Краснодар : Эдви, 2014. - 190с.	2 экз.
	Щепин, О.П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник. - [б. м.] : ГЭОТАР - МЕДИА, 2012. - 591 с.	25 экз.
	<b>Дополнительные информационные источники</b>	
	71425 Врач	год. подписка (2 к)
	46329 Клиническая стоматология	год. подписка (2 к)
	81252 Новое в стоматологии	год. подписка (1 к.)
	47654 Ортодонтия	год. подписка (1 к.)
	73205 Казанский медицинский журнал	год. подписка (1 к.)
	71468 Стоматология	год. подписка (2 к.)
	72758 Российский медицинский журнал	год. подписка (2 к.)
	Актуальные вопросы клинической и экспериментальной медицины : материалы межрегиональной научной сессии молодых ученых 2009 года ; ред.: И. П. Корюкина, В. А. Четвертных, Е. Ю. Кравцова. - [б. м.], 2009. - 266с.	6 экз.
	Актуальные вопросы комплексного восстановительного лечения детей с церебральными параличами : Материалы Всерос. науч. - практ. конф. с междунаод. участием, 4 - 5 окт. 2012 г., Грозный ; М - во здравоохранения РФ, М - во здравоохранения Чечен. респ., Чечен. гос. ун - т. - Грозный, 2012. - 276 с.	1 экз.
	Актуальные проблемы управления здоровьем населения : сб. науч. тр. с междунаод. участием. Вып. 3. Ч. 2 ; ред. И. А. Камаев. - Н. Новгород, 2010. - 362 с.	1 экз.
	История стоматологии : материалы IV Всероссийской конференции с международным участием. Москва - 2010. Чтения, посвященные памяти профессора Г. Н. Троянского. - [б. м.] : Московский гос. медико-стоматологический университет, 2010. - 232 с.	1 экз.
	Актуальные вопросы клинической и экспериментальной медицины : материалы межрегиональной научной сессии молодых ученых 2009 года. - [б. м.] : ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера Росздрава, 2009. - 266 с.	6 экз.
	Материалы 82-й Итоговой студенческой научной конференции ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера. - [б. м.] : ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера Росздрава, 2009. - 320 с.	1 экз.
	Здоровье семьи - XXI век : Материалы XVI Международной науч.	1 экз.

	конф. 27 апреля - 04 мая 2012 года, г. Будапешт, Венгрия [рассчитаны на научных сотрудников, преподавателей вузов, врачей и студентов мед. вузов]; в 2 - х ч. Ч. 2. - Пермь : Изд - во ОТ и ДО, 2012. - 193 с.	
	Материалы 83-й итоговой студенческой науч. конференции. - [б. м.] : ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера Минздравсоцразвития России, 2010. - 280 с.	2 экз.
	Материалы 84-й итоговой студенческой научной конференции ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера. - [б. м.] : ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера Росздрава, 2011. - 280 с.	1 экз.
	Материалы 85-й юбилейной итоговой студенческой конференции ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера. - [б. м.] : ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера Минздравсоцразвития России, 2012. - 344 с.	2 экз.
	Молодые ученые - здравоохранению Урала : материалы межрегиональной научной сессии молодых ученых 2012 года Пермской государственной медицинской академии им. ак. Е. А. Вагнера. - [б. м.] : ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера Минздравсоцразвития России, 2012. - 212 с.	1 экз.
	Молодая наука - практическому здравоохранению : тез. докл. 90 - й итоговой студен. науч. конф. ПГМУ им. акад. Е. А. Вагнера в рамках средневолж. науч. - практ. конф. молодых ученых (студентов и преподавателей от 18 до 40 лет) с международ. участием. - Пермь : Изд - во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2017. - 306 с	1 экз.
	Молодая наука - практическому здравоохранению : Тезисы докладов 91-й итоговой научно-практической конференции студентов, ординаторов, аспирантов, молодых ученых (до 35 лет) ПГМУ им. ак. Е. А. Вагнера. - Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2018. - 434 с.	2 экз.
	Молодые ученые - здравоохранению Урала : материалы межрегион. науч. сессии молодых ученых 2011 года. - [б. м.] : ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера Минздравсоцразвития России, 2011. - 240 с.	1 экз.
	Молодые ученые - здравоохранению Урала : материалы межрегион. науч. сессии молодых ученых 2010 года. - [б. м.] : ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера Минздравсоцразвития России, 2010. - 257 с.	1 экз.
	Патофизиология ротовой полости. Аллергия : метод. рекомендации [для студентов мед. вузов] ; сост.: Т. В. Зуева, В. Ф. Коломойцев, И. Л. Гуляева. - Пермь, 2016. - 27 с.	4 экз.
	Патофизиология ротовой полости. Иммуитет. Иммунодефициты : метод. рекомендации [для студентов мед. вузов] ; сост.: Т. В. Зуева, В. Ф. Коломойцев, И. Л. Гуляева. - Пермь, 2017. - 30с.	4 экз.

#### Обновление 2018-2019

Специальность	Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место, изд-во, год изд., кол-во страниц)	Кол-во экз. в б-ке
<b>14.01.14</b>	<b>Литература основная</b>	
	Хирургическая стоматология: учебник [для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов, врачей стоматологов-хирургов, челюстно-лицевых хирургов]. - 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР - МЕДИА, 2019. - 400 с.	3 экз.
	<b>Литература дополнительная</b>	
	Гилева, О.С. Консервативно-профилактическая стоматология: современные тренды развития : актовая речь на заседании ученого совета, посвященного Дню университета в год 100-летия со дня рождения академика РАМН, профессора Евгения Антоновича Вагнера. 2 октября 2018 года. - Пермь : ФГБОУ ВО ПГМУ им. акад. Е. А. Вагнера Минздрава РФ, 2018. - 46 с.	2 экз.

#### Информационные ресурсы

База знаний по биологии человека (физиология, цитология, генетика, репродукция и развитие, биохимия,

эндокринология и т.д.) – <http://humbio.ru>  
 Биология и медицина (общая и молекулярная биология, биология человека, медицина) – <http://medbiol.ru>  
 РИНЦ – национальная библиографическая база данных научного цитирования – <http://www.elibrary.ru>  
 Центральная научная медицинская библиотека Первого МГМУ им. И.М.Сеченова (ЦНМБ) Министерства здравоохранения РФ – <http://www.scsml.rssi.ru>  
 Академия Гугл – <https://scholar.google.ru>  
 Федеральный образовательный портал - <http://www.ict.edu.ru>  
 Всемирная организация здравоохранения - <http://www.who.int>  
 Высшая аттестационная комиссия - <http://www.vak.ed.gov.ru>  
 Издательство Оксфордского университета - <http://www.oxfordjournal.org>  
 Национальная медицинская библиотека США - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>  
 Кохрановское сотрудничество - <http://community.cochrane.org/>  
 Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза - [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)  
 Консультант врача. Электронная библиотека медицинского вуза - [www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru)  
 Электронная база данных Medline with Fulltext - <http://search.ebscohost.com>  
 Реферативная электронная база данных (БД) Scopus - [www.scopus.com](http://www.scopus.com)  
 Реферативная электронная база данных (БД) Web of Science - <http://webofknowledge.com> Полнотекстовая электронная база данных (БД) Clinical Key -<http://health.elsevier.ru/electronic>  
 Клинические рекомендации профессиональных медицинских обществ России - <http://www.klinrek.ru>

**5.2. Учебно-методические материалы, подготовленные сотрудниками кафедры и опубликованные (на кафедре)**

п/п	Название	Авторы	Кол-во страниц	Год издания
1	Золотые стандарты эндодонтии: метод. рекомендации	О.С. Гилева, И.И. Задорина с соавт.	24	2017
2	Гомеостаз полости рта: метод. рекомендации	Л.А. Мозговая, Н.Б. Фокина с соавт.	32	2017
3	Физико - механические исследования наномодифицированной диоксидциркониевой керамики для изготовления зубных протезов: метод. рекомендации	С.Е.Порозова, О.С. Гилева, А.Г. Рогожников с соавт.	60	2016
4	ВИЧ-ассоциированные заболевания пародонта: метод. рекомендации	О.С. Гилева, В.А. Садилова и соавт.	36	2015
5	Редкие формы пульпита: метод. рекомендации	Л.А. Мозговая, Н.Б. Фокина	36	2015
6	Мониторинг показателей стоматологического здоровья учащихся организованной группы в рамках внедрения программы профилактики основных стоматологических заболеваний: метод. рекомендации	Л.А. Мозговая, О.С. Бирина	28	2014
7	Вопросы эпидемиологии, диагностики, клиники и профилактики ВИЧ-инфекции: метод. рекомендации	О.С. Гилева, В.А. Садилова и соавт.	58	2014
8	Гнатология. Основы терминологии	А.Г. Рогожников, М.В. Мартюшева, О.А. Шулятникова	58	2014
9	Диагностика морфологических и функциональных нарушений при зубочелюстно-лицевых аномалиях: учебное пособие	М.А. Данилова, П.В. Ишмурзин	139	2014
10	Рентгенологические аспекты стоматологии детского возраста: метод. рекомендации	П.В. Ишмурзин, Н.А. Мачулина, О.А. Царькова и др.	24	2012
11	Лучевая диагностика в клинике ортопедической стоматологии	М.В. Мартюшева с соавт.	78	2011
12	Идиопатические заболевания тканей пародонта у детей: метод. рекомендации	П.В. Ишмурзин, Н.И. Ломова	16	2011
13	Заболевания и повреждения лицевого	Василюк В.П	34	2011

	нерва: методические рекомендации			
14	Самостоятельная работа студентов по разделу детской терапевтической стоматологии : метод. рекомендации	О.А. Царькова, Н.А. Мачулина, Н.И. Ломова	39	2011
15	Морфологически изменения в околозубных тканях при ортодонтическом лечении: метод. рекомендации	Ю.С. Халова, М.А. Данилова, П.В. Ишмурзин	22	2010
16	Дезинфекционно-стерилизационные мероприятия в учреждениях стоматологического профиля: метод. рекомендации	Н.В. Исаева, И.В. Фельдблюм, С.А. Кочержук с соавт.	52	2010
17	Поражения слизистой оболочки полости рта при острых инфекционных заболеваниях	Ю.Ю. Красина, Е.Ю. Омигова	11	2009
18	Физиотерапия стоматологических заболеваний: учебное пособие	О.С. Гилева и др.	120	2009
19	Профилактика основных стоматологических заболеваний: учебное пособие	М.А. Данилова, Н.И. Ломова с соавт.	170	2009
20	Пластика дефектов мягких тканей лица местными тканями: методические рекомендации	Василюк В.П	13	2009

#### Обновление 2018-2019

п/п	Название	Авторы	Кол-во страниц	Год издания
1	Пульпит. Карманный справочник практического врача: метод. рекомендации	О.С. Гилева, И.И. Задорина с соавт.	19	2019
2	Физиотерапия стоматологических заболеваний: учебное пособие	О.С. Гилева, А.А. Позднякова	169	2019
3	Ксеростомия: методы диагностики и лечения в практике врача-стоматолога: учебное пособие	О.С. Гилева, Е.Н. Смирнова с соавт.	106	2019
4	Зубные отложения. Карманный справочник практического врача: метод. рекомендации	О.С. Гилева, А.А. Позднякова с соавт.	39	2019
5	Кариес зубов. Карманный справочник практического врача: метод. рекомендации	О.С. Гилева, Е.Ю. Сивак с соавт.	19	2019
6	Медицинская генетика в стоматологической практике: метод. рекомендации	М.А. Данилова, П.В. Ишмурзин	28	2018