

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр  
Сибирского отделения Российской академии наук»  
(ФИЦ КНЦ СО РАН, КНЦ СО РАН)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ»  
БАЗОВОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»  
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
31.08.72 СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ**

(ПРИЛОЖЕНИЕ 1 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики)

**Трудоемкость:** 864 академических часа, 24 з.е.

Красноярск  
2020 год

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Стоматология общей практики» заслушана и утверждена на заседании Ученого совета НИИ МПС (протокол №.. 2 от « 27» января 2020г.)

Автор программы  
к.м.н., доцент Е.В. Федотова

## **5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08. 72 СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ**

### **5.1. Рабочая программа дисциплины «Стоматология общей практики» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08. 72 Стоматология общей практики**

#### **5.1.1. Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины «Стоматология общей практики» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики**

**Трудоемкость освоения:** 864 академических часа или 24 з.е.

Обучающиеся, успешно освоившие рабочую программу дисциплины «Стоматология общей практики» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики будут обладать компетенциями, включающими в себя:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Выпускник, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических 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 (ПК-1);

-готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

-готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);

-готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

-готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы(ПК-6);

-готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению

пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-7);

-готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9);

-готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10);

-готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12).

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Стоматология общей практики» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули) программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, обучающийся должен **знать**:

Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций.

Порядок, стандарты, клинические рекомендации (протоколы лечения) при оказания медицинской помощи по профилю «стоматология».

Биологическую роль зубочелюстной области, биомеханику жевания, возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее внешней и внутренней среды.

Топографическую анатомию головы и челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, эмбриологию зубочелюстной области и основные нарушения эмбриогенеза.

Этиологию, патогенез, диагностику часто встречающихся заболеваний.

Основные вопросы нормальной и патологической физиологии при патологии челюстно-лицевой области; взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции.

Роль гигиенического содержания полости рта и предупреждение развития заболеваний зубов и пародонта; методы и средства гигиены полости рта.

Методы диагностики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез у детей и взрослых.

Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, слизистой оболочки полости рта, губ, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, челюстей лица.

Клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения.

Комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных средств;

- нормальное функционирование зубочелюстной системы и нарушение её функций при аномалиях прикуса.

Клиническую картину, симптомы основных заболеваний и пограничных состояний челюстно-лицевой области у взрослых и детей.

Значение специальных и дополнительных методов исследования для дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний.

Медицинские изделия, применяемые в стоматологии (принципы устройства и правила эксплуатации).

Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем.

Состояния, требующие медицинской помощи в экстренной и неотложной форма в т. ч. при стоматологических заболеваниях.

Клинические проявления и течение часто встречающихся заболеваний, травм и состояний у пациентов пожилого и старческого возраста.

Методы использования медицинских изделий, химических средств и лекарственных препаратов для контроля зубного налета.

Группы лекарственных препаратов, их фармакокинетику, фармакодинамику, совместимость лекарственных препаратов.

Общие и функциональные методы лечения пациентов с челюстно-лицевой патологией.

Морфологические изменения в зубочелюстной системе при ортопедическом и ортодонтическом лечении.

Клиническую картину, основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава.

Клиническую картину, основные методы ортопедического лечения патологии твердых тканей, заболеваний пародонта, патологической стираемости, патологии ВНЧС.

Клиническую картину, основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний слюнных желез, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, челюстей, лица.

Клиническую картину, симптомов основных заболеваний и пограничных состояний челюстно-лицевой области у взрослых, их лечение.

Методы лечения зубочелюстных, лицевых аномалий у взрослых.

Принципы, приемы и методы анестезии в стоматологии.

Методику реанимационных мероприятий.

Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитацион-

ных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях;  
Основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями ЧЛО.

Принципы диспансерного наблюдения в различных категориях пациентов и среди населения.

Особенности профилактики онкопатологии.

Методы профилактики зубочелюстных, лицевых аномалий у детей и взрослых.

Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования.

Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную

Нетрудоспособность, принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности. критерии оценки качества стоматологической помощи, особенности ведения медицинской организации.

Стандарты и системы управления качеством медицинских стоматологических услуг.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Стоматология общей практики» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, обучающийся должен **уметь:**

проводить физикальные исследования и интерпретировать их результаты.

Выявлять общие и специфические признаки стоматологических заболеваний.

Интерпретировать результаты первичного, повторного осмотра пациентов.

Проводить общее клиническое обследование пациентов, анализировать полученные результаты обследования;

Выявлять клинические признаки острой и хронической черепно-лицевой боли соматического, нейрогенного и психогенного происхождения.

Диагностировать кариес, болезни пульпы и периодонта, заболевания и патологии пародонта, слизистой рта, дефекты зубных рядов, полного отсутствия зубов.

Диагностировать зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей; выявлять факторы риска онкопатологии (в т. ч. различные фоновые процессы, предопухолевые состояния).

Назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакокинетику, фармакодинамику, совместимость лекарственных препаратов, оценивать эффективность и безопасность медикаментозных и немедикаментозных методов лечения.

Разрабатывать оптимальную тактику лечения стоматологической патологии у взрослых с учетом общесистемного заболевания и дальнейшей реабилитации пациента.

Разрабатывать план лечения с учетом течения заболевания, подбирать, назначать лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения.

Формулировать медицинские показания к избранному методу лечения с учетом этиологии и патогенеза стоматологического заболевания.

Обосновать схему, план и тактику ведения пациентов, медицинские показания и противопоказания к операции.

Применять физиотерапевтические процедуры для лечения и восстановления поврежденных после лечения зубов.

Проводить лечение заболеваний твердых тканей зубов, пульпы и периапикальных тканей, пародонта, слизистой оболочки рта.

Пользоваться методами лечения дефектов зубных рядов ортопедическими конструкциями в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трех единиц.

Применять различные методики местной анестезии ЧЛЮ, блокады с применением препаратов для местной анестезии, определять медицинские показания к общей анестезии.

Применять методы лечения дефектов зубных рядов ортопедическими конструкциями в пределах частичных и полных съемных пластинчатых протезов.

Разрабатывать план реабилитации и проводить реабилитационные мероприятия пациентов с заболеваниями ЧЛЮ и сопутствующей патологии.

Проводить профилактические осмотры: проводить профилактику заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ, костной ткани челюстей, периферической нервной системы ЧЛЮ, ВСЧС, слюнных желез.

Использовать методы первичной и вторичной профилактики; стоматологических заболеваний в любой возрастной группе.

Проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди пациентов и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни.

Анализировать качество оказания медицинской помощи, показатели заболеваемости, инвалидности и смертности населения обслуживаемой территории; -заполнять медицинскую документацию и контролировать качество ведения и эффективность ведения медицинской документации.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Стоматология общей практики» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, обучающийся должен **владеть:**

Первичным и вторичных осмотров пациентов. Разработать алгоритм постановки и установления предварительного диагноза.

Направления пациентов на лабораторные, инструментальные исследования, интерпретировать их результаты

Выявления у пациентов зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей; дефектов коронок зубов и зубных рядов, выявлять факторы риска онкопатологии (в т. ч. различные фоновые процессы, предопухолевые состояния).

Оказанием медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента.

Подбором вида местной анестезии/ обезболивания, оценкой возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии.

Выполнением физиотерапевтических процедур.

Подбором лекарственных препаратов для лечения стоматологических заболеваний. Оценкой возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов.

Формированием плана лечения пациента при стоматологических заболеваниях.

Лечением заболеваний зубов, пародонта, костной ткани челюстей, периферической нервной системы ЧЛЮ, ВСЧС, слюнных желез, слизистой оболочки полости рта, губ, за исключением специализированного приема по лечению предраков слизистой оболочки полости рта и губ.

Специализированным приемом по лечению кариеса, не кариозных заболеваний зубов, пульпита, периодонтита, пародонтита, заболеваний слизистой оболочки полости рта, за исключение предраков.

Хирургической помощью в пределах проведения операции удаления зуба, вскрытие поднакостничных абсцессов при периостите челюстей.

Ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трех единиц.

Поэтапной санацией полости рта.

Лечением молочных и постоянных зубов.

Оценкой возможных осложнений, вызванных применением методики лечения.

Устранение очагов инфекции и интоксикации.

Оказанием медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.

Составлением индивидуального плана реабилитации пациента с заболеваниями ЧЛЮ, наблюдением за ходом реабилитации, подбором лекарственных средств для реабилитации.

Формированием плана проведения, проведением профилактических осмотров населения, назначением профилактических процедур.

Формированием у пациентов (их родственников/законных представителей) мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек, позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья.

Предоставлением медико-статистических показателей в установленном порядке, ведением медицинской документации;

Контролем и оценкой качества оказания медицинской помощи;

Проведением экспертизы временной нетрудоспособности пациентов, опреде-

лением медицинских показаний к трудоустройству, санаторно-курортному лечению.

Анализом основных медико-статистических показателей (заболеваемости, инвалидности, смертности, летальности) населения обслуживаемой территории.

### **Практические навыки:**

- 1) проведения местной аппликационной, инфильтрационной и проводниковой анестезии;
- 2) наложения коффердама;
- 3) формирования полостей различной локализации (по Блеку) под различные виды пломбировочных материалов;
- 4) реставрации твердых тканей зуба различными пломбировочными материалами;
- 5) создания эндодонтического доступа для лечения осложненного кариеса;
- 6) измерения рабочей длины корневого канала (апекслокатор);
- 7) инструментальной обработки корневого канала;
- 8) проведения ЭОД;
- 9) медикаментозной обработки корневого канала (пассивная ультразвуковая ирригация, эндодонтический шприц);
- 10) obturation корневого канала (методом одного штифта, латеральной и вертикальной конденсации);
- 11) восстановления культевой части зуба с помощью различных видов штифтов (анкерных, титановых, стекловолоконных);
- 12) удаления зубов;
- 13) проведения периостотомии;
- 14) проведения перикаронаротомии, перикаронарозктомии;
- 15) снятия слепков;
- 16) препарирования твердых тканей зуба под искусственные коронки, припасовка искусственных коронок;
- 17) припасовки ортодонтических колец и профилактических коронок;
- 18) проведения этапов профессиональной гигиены;
- 19) местной противовоспалительной терапии (наложение повязок);
- 20) шинирования зубов при болезнях пародонта (лигатурное связывание, шины из композитов, стекловолокна);
- 21) проведения лечебных мероприятий по ликвидации осложнений, связанных с терапией кариеса, пульпита и периодонтита (закрытие перфораций, временное пломбирование корневого канала, назначение медикаментозных средств);
- 22) проведения местной обработки слизистой оболочки: удаление налетов, некротизированных тканей, промывание, орошение, аппликации;
- 23) обследование пациента с заболеванием пародонта, определение различных индексов, измерение глубины пародонтальных карманов;

- 24) выполнение закрытого кюретажа;
- 25) избирательное пришлифовывание зубов;
- 26) припасовка и коррекция коронок и съемных протезов;
- 27) выполнять реанимационные мероприятия (искусственное дыхание, не-прямой массаж сердца);
- 28) оказания экстренной и неотложной медицинской и стоматологической помощи (при пульпитах, периодонтитах, периоститах, купирование анафилактического шока, приступа бронхиальной астмы, гипертонического криза, обморока различной природы, остановки кровотечения, иммобилизации при переломах зубов и челюстей);
- 29) владения методами профилактики ВИЧ-инфекции, гепатита В и С, туберкулеза;
- 30) владения компьютерной техникой, возможностью применения современных информационных технологий для решения профессиональных задач;
- 31) правильно применять средства индивидуальной защиты.

**5.1.2. Содержание рабочей программы дисциплины «Стоматология общей практики» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики**

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
<b>Б1.</b>	<b>БЛОК 1 Базовая часть</b>	
<b>Б.Б</b>	<b>Обязательная дисциплина</b>	
<b>Б1.Б.1</b>	<b>Стоматология общей практики</b>	
Б1.Б.1.1	Раздел 1.Организация стоматологической помощи	
Б1.Б.1.1.1	Теоретические основы здравоохранения Р.Ф.	УК-2, ПК-10, ПК-12
Б1.Б.1.1.2	Организация стоматологической службы и стоматологической помощи населению	УК-1,ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-10, ПК-12
Б1.Б.1.1.3	Инфекционный контроль в стоматологии. Современные способы инфекционного контроля	ПК-1, ПК-10
Б1.Б.1.2	Раздел 2. Методы обследования в стоматологии	ПК-2, ПК-5 ПК-9
Б1.Б.1.2.1	Основные и дополнительные методы обследования зубов, зубных рядов, пародонта и слизистой оболочки полости рта	ПК-2, ПК-5

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенци и</b>
<b>Б1.</b>	<b>БЛОК 1 Базовая часть</b>	
<b>Б.Б</b>	<b>Обязательная дисциплина</b>	
Б1.Б.1.2.2	Обезболивание в стоматологии	ПК-5,ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.2.3	Современные средства и технологии обезболивания на стоматологическом приеме	ПК-5,ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.2.4	Тактика выбора местноанестезирующих средств с сопутствующей патологией	ПК-5,ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.3	Раздел 3.Профилактика стоматологических заболеваний	УК-1,ПК-1, ПК-2, ПК-10
Б1.Б.1.3.1	Гигиена полости рта. Роль в профилактике стоматологических заболеваний	ПК-1,ПК-2, ПК-10
Б1.Б.1.3.2	Современные средства индивидуальной и профессиональной гигиены рта	ПК-1,ПК-2, ПК-10
Б1.Б.1.3.3	Особенности профилактики в зависимости от возраста и соматического статуса	ПК-1,ПК-2, ПК-10
Б1.Б.1.4	Раздел 4.Некариозные поражения твердых тканей зубов	
Б1.Б.1.4.1	Врожденные поражения зубов (системная гипоплазия, флюороз, тетрациклиновые зубы, местная гиперплазия)	ПК-1,ПК-2, ПК-5
Б1.Б.1.4.2	Клиника и дифференциальная диагностика врожденной патологии зубов наследственного генеза	ПК-1,ПК-2, ПК-5
Б1.Б.1.4.3	Дисколорит зубов, клиника, диагностика. Принципы лечения	ПК-5,ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.4.4	Клиновидный дефект, эрозия, некроз, патологическая стираемость твердых тканей зубов. Клиника, диагностика, лечение	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.5	Раздел 5. Кариес зубов	
Б1.Б.1.5.1	Особенности строения и функции твердых тканей зуба	ПК-1, ПК-5
Б1.Б.1.5.2	Современное представление об этиологии, патогенезе, клинике и диагностике кариеса зубов	ПК-1, ПК-5
Б1.Б.1.5.3	Принципы и техника препарирования твердых тканей зубов при кариесе	ПК-1, ПК-5, ПК-7
Б1.Б.1.5.4	Современные пломбировочные материалы и технологии, используемые при лечении	ПК-5, ПК-7, ПК-9

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенции</b>
<b>Б1.</b>	<b>БЛОК 1 Базовая часть</b>	
<b>Б.Б</b>	<b>Обязательная дисциплина</b>	
	кариеса	
Б1.Б.1.5.5	Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.5.6	Профилактика кариеса зубов (современные средства реминерализующей терапии, герметизации фиссур и др.)	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.6	Раздел 6. Заболевания пульпы зуба	
Б1.Б.1.6.1	Анатомия, гистология и физиология пульпы зуба в норме и при патологии	ПК-1, ПК-5
Б1.Б.1.6.2	Современные представления об этиологии, патогенезе и клинике пульпита	ПК-1, ПК-5
Б1.Б.1.6.3	Современные методы лечения пульпита в зависимости от формы	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.6.4	Ошибки и осложнения при лечении пульпита	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.7	Раздел 7. Воспаление периодонта	
Б1.Б.1.7.1	Анатомо-физиологические данные о периодонте	ПК-1, ПК-5
Б1.Б.1.7.2	Современные представления об этиологии, патогенезе, клинике и диагностике периодонтита. Классификация, формы	ПК-1, ПК-5
Б1.Б.1.7.3	Эндодонтические инструменты, материалы для медикаментозной обработки и obturation корневых каналов	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.7.4	Хирургические методы лечения хронического периодонтита зубов	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.7.5	Ошибки и осложнения при лечении периодонтита	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.8	Раздел 8. Микропротезирование	
Б1.Б.1.8.1	Восстановление коронковой части девитализированного зуба композитом с помощью анкерных штифтов	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.8.2	Восстановление коронковой части девитализированного зуба с помощью стекловолоконных и углеродистых штифтов	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.9	Раздел 9. Травмы челюстно-лицевой области	

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенци и</b>
<b>Б1.</b>	<b>БЛОК 1 Базовая часть</b>	
<b>Б.Б</b>	<b>Обязательная дисциплина</b>	
Б1.Б.1.9.1	Классификация травм челюстно-лицевой области. Переломы зубов, альвеолярного отростка, челюстей, костей лицевого скелета	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.9.2	Переломы зубов, альвеолярного отростка, челюстей, костей лицевого скелета	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.10	Раздел 10. Болезни пародонта	
Б1.Б.1.10.1	Анатомо-физиологические данные о пародонте	ПК-1, ПК-5
Б1.Б.1.10.2	Распространенность, классификация болезней пародонта. Терминология в пародонтологии	ПК-1, ПК-5
Б1.Б.1.10.3	Гингивит. Этиология, клиника, диагностика, лечение	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.10.4	Пародонтит. Этиология, клиника, диагностика, лечение	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.10.5	Пародонтоз, пародонтолиз, пародонтомы. Этиология, клиника, диагностика, лечение	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.10.6	Комплексное лечение заболеваний пародонта. Организация лечебно-профилактической помощи и диспансеризация больных с патологией пародонта	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.11	Раздел 11. Заболевания слизистой оболочки полости рта	
Б1.Б.1.11.1	Анатомо-физиологические данные о строении слизистой оболочки полости рта. Элементы поражения	ПК-1, ПК-5
Б1.Б.1.11.2	Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта	ПК-1, ПК-5
Б1.Б.1.11.3	Травматические поражения слизистой оболочки полости рта	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.11.4	Инфекционные заболевания слизистой оболочки полости рта. Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.11.5	Аллергические поражения слизистой оболочки полости рта	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.11.6	Аутоиммунные заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.11.7	Изменения слизистой оболочки полости рта	ПК-5, ПК-7,

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенци и</b>
<b>Б1.</b>	<b>БЛОК 1 Базовая часть</b>	
<b>Б.Б</b>	<b>Обязательная дисциплина</b>	
	при системных заболеваниях	ПК-9
Б1.Б.1.11.8	Аномалии и самостоятельные заболевания языка	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.11.9	Самостоятельные хейлиты. Хронические трещины губ. Предраковые состояния и злокачественные новообразования слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.12	Раздел 12. Физиотерапия стоматологических заболеваний	ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.12.1	Современные методы функциональной диагностики и физиолечения	ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.13	Раздел 13. Стоматология хирургическая	
Б1.Б.1.13.1	Местное обезболивание (анестетики, виды анестезий, техника проведения, показания, противопоказания) в клинике хирургической стоматологии.	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.13.2	Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение.	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.13.3	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области.	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.13.4	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Неврогенные заболевания лица и челюстей. Заболевания слюнных желез.	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.13.5	Опухоли челюстно-лицевой области. Классификация опухолей TNM. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.14	Раздел 14. Стоматология ортопедическая	
Б1.Б.1.14.1	Методы обследования в клинике ортопедической стоматологии. Основные и дополнительные методы исследования. Особенности зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, при различных патологиях.	ПК-5, ПК-7
Б1.Б.1.14.2	Диагноз и его составные части. Подготовка зубов, альвеолярных отростков к ортопедическому лечению.	ПК-5, ПК-7, ПК-9

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенци и</b>
<b>Б1.</b>	<b>БЛОК 1 Базовая часть</b>	
<b>Б.Б</b>	<b>Обязательная дисциплина</b>	
Б1.Б.1.14.3	Снятие оттисков. Слепочные материалы.	ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.14.4	Протезирование при дефектах и отсутствии коронковой части зуба. Вкладки и штифтовые конструкции. Виды коронок.	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.14.5	Протезирование при частичном отсутствии зубов. Современные конструкции мостовидных протезов. Частичные съемные протезы	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.14.6	Протезирование при полном отсутствии зубов. Классификация беззубых челюстей. Методы фиксации протезов. Адаптация к полным съемным протезам	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.14.7	Ортопедическое лечение при заболеваниях пародонта. Комплексный подход к лечению заболеваний пародонта.	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.15	Раздел 15.Стоматология детского возраста и ортодонтия	
Б1.Б.1.15.1	Анатомо-гистологические и физиологические особенности органов полости рта и челюстно-лицевой области в детском возрасте	ПК-1, ПК-5
Б1.Б.1.15.2	Особенности течения и лечения основных стоматологических заболеваний у детей	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.15.3	Пороки развития челюстно-лицевой области	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.15.4	Онкостоматология детского возраста	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.Б.1.15.5	Аномалии и деформации зубочелюстного аппарата в детском и юношеском возрасте	ПК-5, ПК-7, ПК-9

### 5.1.3. Тематический план лекций

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс темы, элемент а</b>	<b>Темы лекций</b>	<b>Кол- во час.</b>	<b>Код компетен- ции</b>
	<b>Б1</b>	<b>БЛОК 1. Базовая часть</b>		
	<b>Б.Б1</b>	<b>Стоматология общей практики</b>	<b>52</b>	

№ п/п	Индекс темы, элемент а	Темы лекций	Кол- во час.	Код компетен- ции
	<b>Б1</b>	<b>БЛОК 1. Базовая часть</b>		
1	Б1.Б.1.1. 2	Организация стоматологической службы и стоматологической помощи населению	2	УК-1,ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-10, ПК-12
2	Б1.Б.1.2	Методы обследования в стоматологии	2	ПК-2, ПК-5
3	Б1.Б.1.2. 3	Современные средства и технологии обезболивания на стоматологическом приеме	2	ПК-5,ПК-7, ПК-9
4	Б1.Б.1.3	Профилактика стоматологических заболеваний	2	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-10
5	Б1.Б.1.4	Некариозные поражения твердых тканей зубов: этиология, клиника, методы диагностики, принципы лечения	2	ПК-1,ПК-2, ПК-5,ПК-7, ПК-9
6	Б1.Б.1.5	Кариес зубов. Этиология, клиника, методы диагностики, принципы лечения	2	ПК-1,ПК-2, ПК-5,ПК-7, ПК-9
7	Б1.Б.1.6	Заболевания пульпы зуба. Этиология, клиника, методы диагностики, принципы лечения	2	ПК-1,ПК-2, ПК-5,ПК-7, ПК-9
8	Б1.Б.1.7	Воспаление периодонта. Этиология, клиника, методы диагностики, принципы лечения	2	ПК-1,ПК-2, ПК-5,ПК-7, ПК-9
9	Б1.Б.1.9	Травмы челюстно-лицевой области	2	ПК-1,ПК-2, ПК-5,ПК-7, ПК-9
10	Б1.Б.1.1 0.3	Гингивит. Этиология, клиника, диагностика, лечение	2	ПК-5, ПК-7, ПК-9
11	Б1.Б.1.1 0.4	Пародонтит. Этиология, клиника, диагностика, лечение	2	ПК-5, ПК-7, ПК-9
12	Б1.Б.1.1 0.5	Пародонтоз, пародонтолиз, пародонтомы. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	2	ПК-5, ПК-7, ПК-9
13	Б1.Б.1.1 0.6	Комплексное лечение заболеваний пародонта. Организация лечебно-профилактической помощи и диспансеризация больных с патологией пародонта	2	ПК-5, ПК-7, ПК-9

№ п/п	Индекс темы, элемент а	Темы лекций	Кол- во час.	Код компетен- ции
	<b>Б1</b>	<b>БЛОК 1. Базовая часть</b>		
14	Б1.Б.1.1 1	Заболевания слизистой оболочки полости рта	2	ПК-1,ПК-2, ПК-5,ПК-7, ПК-9
15	Б1.Б.1.1 1.5 Б1.Б.1.1 1.6	Аллергические поражения слизистой оболочки полости рта. Аутоиммунные заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ	2	ПК-5, ПК-7, ПК-9
16	Б1.Б.1.1 1.4	Инфекционные заболевания слизистой оболочки полости рта. Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта	2	ПК-5, ПК-7, ПК-9
17	Б1.Б.1.1 2.1	Современные методы функциональной диагностики и физиолечения стоматологических заболеваний	2	ПК-7, ПК-9
18	Б1.Б.1.1 3.2	Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение.	2	ПК-5, ПК-7, ПК-9
19	Б1.Б.1.1 3.3	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области.	2	ПК-5, ПК-7, ПК-9
20	Б1.Б.1.1 3.4	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Неврогенные заболевания лица и челюстей. Заболевания слюнных желез	2	ПК-5, ПК-7, ПК-9
21	Б1.Б.1.1 3.5	Опухоли челюстно-лицевой области. Классификация опухолей TNM. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение	2	ПК-5, ПК-7, ПК-9
22	Б1.Б.1.1 4.1	Методы обследования в клинике ортопедической стоматологии. Основные и дополнительные методы исследования. Особенности зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, при различных патологиях.	2	ПК-5, ПК-7

№ п/п	Индекс темы, элемент а	Темы лекций	Кол- во час.	Код компетен- ции
	<b>Б1</b>	<b>БЛОК 1. Базовая часть</b>		
23	Б1.Б.1.1 4.2	Диагноз и его составные части. Подготовка зубов, альвеолярных отростков к ортопедическому лечению.	2	ПК-5, ПК-7, ПК-9
24	Б1.Б.1.1 5.2	Особенности течения и лечения основных стоматологических заболеваний у детей	2	ПК-5, ПК-7, ПК-9
25	Б1.Б.1.1 5.5	Аномалии и деформации зубочелюстного аппарата в детском и юношеском возрасте	2	ПК-5, ПК-7, ПК-9
26	Б1.Б.1.8	Микропротезирование в стоматологии	2	ПК-5, ПК-7, ПК-9

### 5.1.3. Тематический план практических занятий

№п /п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол- во час	Код компетен ции
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	<b>Б1</b>	<b>БЛОК 1. Базовая часть</b>		
	<b>Б.Б1</b>	<b>Стоматология общей практики</b>	<b>380</b>	
1	Б1.Б.1.1.3	Современные способы инфекционного контроля в стоматологии	4	ПК-1, ПК-10
2	Б1.Б.1.2	Методы обследования больных	6	ПК-2, ПК-5
3	Б1.Б.1.3	Гигиена полости рта. Роль профилактики стоматологических заболеваний	4	ПК-1, ПК-2, ПК-10
4	Б1.Б.1.4.1	Врожденные поражения зубов (системная гипоплазия, флюороз, тетрациклиновые зубы, местная гиперплазия)	6	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7
5	Б1.Б.1.4.4	Клиновидный дефект, эрозия, некроз, патологическая стираемость твердых тканей зубов. Клиника, диагностика, лечение	6	ПК-5, ПК-7, ПК-9

№п /п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол- во час	Код компетен ции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>БЛОК 1. Базовая часть</b>		
6	Б1.Б.1.5.1 Б1.Б.1.5.2	Морфофункциональное, гистологическое строение эмали, дентина, цемент	6	ПК-1, ПК-5
7	Б1.Б.1.5.3 Б1.Б.1.5.4 Б1.Б.1.5.5 Б1.Б.1.5.6	Принципы и техника препарирования твердых тканей зубов при кариесе. Современные пломбировочные материалы и технологии, используемые при лечении кариеса	12	ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9
8	Б1.Б.1.6.2 Б1.Б.1.6.3 Б1.Б.1.6.4	Этиология, патогенез и клиника пульпита. Современные методы лечения пульпита в зависимости от формы	12	ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9
9	Б1.Б.1.7.1 Б1.Б.1.7.2 Б1.Б.1.7.4 Б1.Б.1.7.5	Воспаление периодонта. Этиология, патогенез, клиника и диагностика периодонтита. Классификация, формы. Хирургические методы лечения хронического периодонтита зубов. Ошибки и осложнения при лечении периодонтита	24	ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9
10	Б1.Б.1.7.3	Восстановление коронковой части девитализированного зуба композитом с помощью анкерных штифтов	12	ПК-5, ПК-7, ПК-9
11	Б1.Б.1.9.1	Травма зубов. Классификация. Переломы зубов, альвеолярного отростка, челюстей, костей лицевого скелета	12	ПК-5, ПК-7, ПК-9
12	Б1.Б.1.9.2	Восстановление коронковой части девитализированного зуба с помощью стекловолоконных и углеродистых штифтов	12	ПК-5, ПК-7, ПК-9
13	Б1.Б.1.10.3	Гингивит. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Эпидемиология заболеваний пародонта	12	ПК-5, ПК-7, ПК-9
14	Б1.Б.1.10.4	Пародонтит. Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения	16	ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9

№п /п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол- во час	Код компетен ции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>БЛОК 1. Базовая часть</b>		
15	Б1.Б.1.10.5 Б1.Б.1.10.6	Пародонтоз, пародонтолиз, пародон- томы. Этиология, клиника, Диагностика. Методы лечения забо- леваний пародонта	26	ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9
16	Б1.Б.1.11.5	Вирусные заболевания слизистой оболочки полости рта. Дифференци- альная диагностика, лечение. Профи- лактика этиология. Клинические формы	12	ПК-5, ПК-7, ПК-9
17	Б1.Б.1.11.6	Инфекционные заболевания слизи- стой оболочки полости рта. Сифилис, ВИЧ и другие	12	ПК-5, ПК-7, ПК-9
18	Б1.Б.1.11.7	Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия в стоматологии. Классификация местных анестетиков. Физические и химические свойства местных анестетиков	18	ПК-5, ПК-7, ПК-9
19	Б1.Б.1.13.3	Оперативные доступы при воспали- тельных заболеваниях челюстно- лицевой области, и оперативные вмешательства при терминальных состояниях	12	ПК-5 ПК-7, ПК-9
20	Б1.Б.1.13.4 Б1.Б.1.13.5	Современное хирургическое лечение хронических одонтогенных деструктивных процессов в около- верхушечной области	14	ПК-5, ПК-7, ПК-9
21	Б1.Б.1.13.1	Показания и противопоказания к опе- рации удаления зуба на современном этапе развития стоматологии	12	ПК-5, ПК-7, ПК-9
22	Б1.Б.1.14.2	Показания и противопоказания к зу- босохраняющим операциям на современном этапе развития стоматологии	12	ПК-5 ПК-7, ПК-9

№п /п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>БЛОК 1. Базовая часть</b>		
23	Б1.Б.1.13.2	Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение.	18	ПК-5 ПК-7, ПК-9
24	Б1.Б.1.13.4	Особенности проведения блокад. Блокада ветвей тройничного нерва	16	ПК-5,ПК-7, ПК-9
25	Б1.Б.1.9	Травма челюстно-лицевой области. Перелом зуба. Диагностика. Клиника. Лечение	12	ПК-5,ПК-7, ПК-9
26	Б1.Б.1.14.4	Применение различных видов зубных вкладок, виниров, искусственных коронок и полукоронок	12	ПК-5,ПК-7, ПК-9
27	Б1.Б.1.14	Теория артикуляционного равновесия и функциональной патологии зубочелюстной системы	6	ПК-5,ПК-7, ПК-9
28	Б1.Б.1.14.1	Классификация дефектов. Зубочелюстные деформации. Принципы ортопедического лечения больных с дефектами зубных рядов	12	ПК-5,ПК-7, ПК-9
29	Б1.Б.1.14.4	Современные технологии изготовления несъемных и съемных зубных протезов	12	ПК-5, ПК-7, ПК-9
30	Б1.Б.1.14.7	Ортопедическое лечение при заболеваниях пародонта. Комплексный подход к лечению заболеваний пародонта	12	ПК-5,ПК-7, ПК-9
31	Б1.Б.1.15.1	Особенности строения пульпы и периодонта временных и постоянных зубов у детей. Приобретенные структуры полости рта	6	ПК-5,ПК-7, ПК-9
32	Б1.Б.1.15.3	Анатомические особенности различных групп зубов. Анатомо-физиологические особенности	6	ПК-1, ПК-5

№п /п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>БЛОК 1. Базовая часть</b>		
		пародонта у детей		
33	Б1.Б.1.15.2	Анатомические особенности полости зуба и корневых каналов зубов, количество и особенности каналов зубов нижней и верхней челюсти	6	ПК-1, ПК-5

#### 5.1.5. Тематический план самостоятельной работы

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы	Виды самостоятельной работы	Кол-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5	6
	<b>Б1.Б</b>	<b>БЛОК 1 Базовая часть</b>			
1	<b>Б1.Б.1</b>	<b>Стоматология общей практики</b>	Подготовка к занятиям Написание истории болезни по разделам дисциплины. Работа с литературой, публикациями и БД	<b>432</b>	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-12

**5.1.6. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения программы дисциплины «Стоматология общей практики» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики**  
 Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения дисциплины «Стоматология общей практики» - дифференцированный зачет с оценкой:

1. Тестирование
2. Вопросы для собеседования

### 3. Ситуационные задачи

### 4. Отработка практических навыков

Примеры тестовых заданий

#### 01. ПРИ ГЛУБОКОМ КАРИЕСЕ НАИБОЛЕЕ РАЦИОНАЛЬНО ПРИМЕНЯТЬ ПРОКЛАДКИ

- 1) одонтотропные
- 2) противовоспалительные
- 3) антибактериальные
- 4) гормональные
- 5) витаминсодержащие

#### 02. МЕТОД УЛУЧШЕНИЯ ФИКСАЦИИ ПЛОМБ ИЗ ЦЕМЕНТОВ

- 1) создание округлых форм полости
- 2) отказ от наложения изолирующей прокладки
- 3) применение парапульпарных штифтов
- 4) применение лечебной прокладки
- 5) применение адгезива

#### 03. ТОКСИЧЕСКИЙ (ЯТРОГЕННЫЙ) ПУЛЬПИТ РАЗВИВАЕТСЯ ВСЛЕДСТВИЕ

- 1) травления эмали
- 2) наложения девитализирующей пасты
- 3) обработки глубокой кариозной полости концентрированными растворами антисептиков
- 4) неправильно сформированной полости
- 5) наложения изолирующей прокладки

#### 04. ТЕКУЧИЕ КОМПОЗИТЫ ВВОДЯТ В ПОЛОСТЬ

- 1) экскаватором
- 2) штопфером
- 3) шпателем
- 4) шприцем и гладилкой
- 5) амальгамотрегером

#### 05. ВЫБОР ЦВЕТА ПЛОМБИРОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ

- 1) после препарирования кариозной полости
- 2) после процедуры нанесения адгезивной системы
- 3) до начала процедуры реставрации или пломбирования
- 4) после протравливания твердых тканей
- 5) не имеет значения

Примерные вопросы для собеседования:

1. Кариес зубов: определение, факторы патогенеза, показатели заболеваемости.
2. Основные принципы препарирования кариозных полостей. Подготовка полостей к пломбированию.
3. Классификация стоматологических пломбировочных материалов.
4. Композиционные пломбировочные материалы химического отверждения: состав, свойства, показания к применению.
5. Основные лечебные мероприятия по устранению причин очагового пародонтита.

Примеры практических навыков

1. Определить пародонтальный индекс при осмотре пациента.
2. Наложить балочную шину при подвижности зубов
3. Сформировать схему реминерализующей терапии при множественном кариесе.

#### **Пример ситуационной задачи**

Больной К., 32 лет, обратился с жалобами на наличие кариозной полости в зубе 4.7 зубе. Объективно: на жевательной поверхности зуба 4.7 определена глубокая кариозная полость. Холодная вода вызывает кратковременную боль. Зондирование дна в области рога пульпы болезненно. Дно полости выполнено размягченным дентином. Во время препарирования дна полости был вскрыт рог пульпы.

1. Какие мероприятия следует провести?
2. Поставьте окончательный диагноз.
3. Возможно ли сохранение жизнеспособности пульпы в данном зубе? Обоснуйте.
4. Составьте план лечения.
5. Назовите лечебные прокладочные материалы для данной клинической ситуации.

**5.1.7. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Стоматология общей практики» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики**

#### **Учебно-методическое обеспечение**

#### **Основная литература**

п/	Наименование,	Автор(-ы)	Место издания,
----	---------------	-----------	----------------

<b>п</b>	<b>вид издания</b>	<b>составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>издательство, год издания</b>
1	Стоматология: учебник	Медведев Ю.А. Басин Е.М. Милюкова Д.Ю.	М.:МИА, 2016
2	Стоматология [Электронный ресурс] : учебник <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=99593">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=99593</a>	Ю. А. Медведев Е. М. Басин Д. Ю. Милюкова [и др.]	М.: МИА, 2016
3	Клиническая стоматология: учебник	ред. В. Н. Трезубов С. Д. Арутюнов	М.: Практическая медицина, 2015

### Дополнительная литература

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
4	Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : национальное руководство- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51240">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51240</a>	гл. ред. Л. А. Дмитриева Ю. М. Максимовский	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
5	Терапевтическая стоматология: руководство к практическим занятиям: учебное пособие	Максимовский Ю.М.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011
6	Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник. В 3 ч. Ч. 1. Болезни зубов .- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51684">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51684</a>	ред. Е. А. Волков, О. О. Янушевич	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
7	Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник. В 3 ч. Ч. 2. Болезни пародонта /.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51683">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51683</a>	ред. Г. М. Барер	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
8	Терапевтическая стоматология: учебник	Янушевич О.О. Максимвский Ю.М. Максимовская Л.Н. [и др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
9	Практическая терапевтическая стоматология: ученое пособие	Николаев А.И. Цепов Л.М.	М.: Медпресс-информ, 2010
10	Хирургическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник .- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51681">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51681</a>	ред. В. В. Афанасьев	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016
11	Хирургическая стоматология: учебник	сост. Т. Г. Робустова, И. Ф. Ромачева, И. С. Карапетян	М.: Медицина, 2011
12	Хирургическая стоматология (запись и ведение истории болезни) : практ. рук. учебное пособие	В. В. Афанасьев, Г. А. Пашиян, В. Н. Новосельская	М.:ГОУ ВУНМЦМЗ РФ, 2005
13	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство	ред. А. А. Кулаков, Т. Г. Робустова, А. И. Неробеев	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010
14	Ортопедическая стоматология: учебник	ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзи-ян	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016
15	Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии: учебник	Абдурахманов А.И. Курбанов О.Р.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016
16	Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]: национальное руководство.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=107075">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=107075</a>	ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнов, А. Н. Ряховский	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019
17	Ортопедическая стоматоло-	В. Н. Трезубов,	М.:Медпресс-

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
	гия. Прикладное материаловедение: учебник	Л. М. Мишнев, Е. Н. Жулев [и др.].	информ, 2011
18	Ортопедическая стоматология. Стандарты обязательного минимума практических умений: учебное пособие	сост. Г. Г. Манашев, С. В. Кунгуров, Д. В. Киприн [и др.]	Красноярск: КрасГМУ, 2009
19	Стоматология детского возраста учебник. В 3 ч. Ч. 1. Терапия.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=61813">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=61813</a>	Елизарова В.М.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016
20	Стоматология детского возраста [Электронный ресурс]: учебник. В 3 ч. Ч. 2. Хирургия .- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=61814">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=61814</a>	Топольницкий О.З.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016
21	Стоматология детского возраста [Электронный ресурс]: учебник. В 3 ч. Ч. 3. Ортодонтия.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=61816">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=61816</a>	Персин Л.С.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016
22	Профилактическая стоматология: учебник	Кузьмина Э.М. Янушевич О.О.	М.: Практическая медицина, 2017
23	Пропедевтическая стоматология: учебник	ред. Э. А. Базикян О. О. Янушевич	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012
24	Восстановительная стоматология [Электронный ресурс] : учеб. пособие.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=74596">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=74596</a>	Луцкая И.К.	Минск: Вышэйшая школа, 2016

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
25	Особенности препарирования зубов у пациентов разных возрастных групп : учеб. пособие.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=24721">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=24721</a>	сост. С. В. Кунгуров, Т. В. Казанцева, Г. И. Николаева [и др.]	Красноярск: КрасГМУ, 2009
26	Патофизиологические аспекты болевого синдрома в стоматологии. Патогенетическая терапия боли: методические указания	Рагинене И.Г. Логачева Л.А.	Красноярск: ЛИТЕРА-принт, 2009
27	Кариес зубов: учебное пособие	Максимовский Ю.М. Ульянова Т.В. [ и др.]	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2009
28	Кариес и некариозные поражения зубов: методические указания	сост. С.А. Николаенко, Л.А. Кузнецова	Красноярск: КрасГМА, 2007
29	Кариес зубов: учебное пособие	С. Б. Фищев, А. Г. Климов, А. В. Севастьянов [и др.].	СПб.: СпецЛит, 2016
30	Кариес зубов: (Этиология, клиника, лечение, профилактика)	Лукиных Л.М.	Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2004.
31	Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : рук. к практ. занятиям: учеб. пособие .- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51685">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51685</a>	Максимовский Ю.М. АМитронин А.В.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016
32	Профилактика кариеса в ямках и фиссурах зубов	Терехова Т.А. Попруженко Т.В.	М.:МИА, 2010
33	Периодонтит: методические указания	сост. Т.Г. Левштанова, И.В. Орешкин	Красноярск: КрасГМА, 2007

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
34	Диагностика и лечение пульпита и периодонтита [Электронный ресурс] : учебное пособие.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=103374">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=103374</a>	И. К. Луцкая	Минск: Вышэйшая школа, 2017
35	Периодонтит. Этиология, патогенез, клиника, лечение [Электронный ресурс] : метод. рекомендации <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=61219">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=61219</a>	сост. С. Б. Фищев, А. Г. Климов, И. В. Березкина [и др.].	СПб.: СпецЛит, 2014
36	Пародонтология. Национальное руководство	Гл. ред. Л.А. Дмитриева	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
37	Агрессивные формы пародонтита: руководство для врачей	Безрукова А.В. Грудянов А.И.	М.: МИА, 2002
38	Болезни зубов и полости рта: учебное пособие	Муравьянникова Ж.Г. ; ред. А. Б. Кабарухин	Ростов н/Д : Феникс, 2008
39	Болезни зубов и полости рта: учебное пособие	Макеева И.И. [и др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012
40	Атлас заболеваний полости рта	Лангле Р.П., Миллер К.С.; ред. Л. А. Дмитриева; пер. с англ. В. Ю. Халатов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008
41	Ортодонтия детей и взрослых: учебное пособие	Черненко С.В. Железный П.А., Железная Ю.К. [и др.].	М.: ООО Миттель Пресс , 2010
42	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник	Персин Л.С.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
43	Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и	Персин Л.С.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
	окклюзии [Электронный ресурс] : учеб. пособие <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=87668">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=87668</a>		
44	Лучевая диагностика в стоматологии: национальное руководство	гл. ред. А.Ю. Васильев	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010
45	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи: учебник	В.И. Сергиенко, Э.А. Петросян	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010
46	Атлас анатомии человека: учебное пособие в 4 т.	Синельников Р.Д. [ и др.]	М.:Новая волна, 2010
47	Физиотерапия в практике терапевтической стоматологии : учеб.-метод. пособие	Л. М. Лукиных, О. А. Успенская, Е. А. Шевченко	Н.Новгород: НиЖГМА, 2014
48	Дерматовенерология: национальное руководство	ред. Ю. К. Скрипкин, Ю. С. Бутов, О. Л. Иванов	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013
49	Клиническая дерматовенерология: руководство в 2-х т. – Т.1.	Ред. Ю.К. Скрипкин, Ю.С. Бутов	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009
50	Инфекции передаваемые половым путем	Ред. В.А. Аковбян, В.И. Прохоренков, Е.В. Соколовский	М.: Медиа Сфера, 2007
51	Алгоритмы оказания неотложной помощи и выполнения общеврачебных манипуляций в практике врача-стоматолог: учебное пособие	сост. Л. А. Филимонова, Н. В. Тарасова, В. Л. Фаттахов [и др.]	Красноярск: КрасГМУ, 2014
52	Амбулаторная хирургическая стоматология: Современные методы: руководство для врачей	В. М. Безруков, Л. А. Григорьянц, Н. А. Рабухина [и др.]	М.: МИА, 2002
53	Заболевания крови и их	сост.	Красноярск:

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
	проявления в полости рта: учебное пособие	Е. И. Харьков, Л. А. Филимонова, А. А. Майгуров [и др.] .	Версо, 2017
54	Обеспечение прав пациента в стоматологических организациях и их влияние на комплаентность [Электронный ресурс] : метод. рекомендации.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=80240">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=80240</a>	сост. Е. Д. Лисовская, А. В. Шульмин	Красноярск: КрасГМУ, 2017
55	Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы: учебное пособие	Персин Л.С. Шаров М.Н.	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2013
56	Онкология: учебник	Давыдов М.И. Ганцев Ш.Х	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2013
57	Онкология. Национальное руководство	под ред. В.И. Чиссова М.И. Давыдова	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2017
58	Амбулаторно- поликлиническая онкология: руководство для врачей	Ганцев Ш.Х. Старинский В.В. Рахматуллина И.Р. [и др.].	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2013
59	Анестезиология и реаниматология: учебник	ред. О. А. Долина	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2009
60	Анестезиология: национальное руководство	ред. А.А. Бунатян, В.М. Мизиков	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014
61	Анестезиология- реаниматология [Электрон- ный ресурс]: учеб. для подго- товки кадров высш. квалифи- кации : в 2 т. - Т. I. <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=80240">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=80240</a>	Сумин С.А. Шаповалов К.Г.	М.: МИА, 2018

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
	age[common]=elib&cat=catalog&res_id=102179		
62	Анестезиология-реаниматология [Электронный ресурс] : учеб. для подготовки кадров высш. квалификации : в 2 т. - Т. II.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=102180">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=102180</a>	Сумин С.А. Шаповалов К.Г.	М.: МИА, 2018
63	Скорая медицинская помощь [Электронный ресурс]: национальное руководство.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51211">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51211</a>	гл. ред. С.Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А.Г.Мирошниченко [и др.].	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015
64	Безопасное обезболивание в стоматологии	С. А. Рабинович, Е. В. Зорян, Л. А. Заводиленко [и др.].	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018
65	Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=82417">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=82417</a>	ред. Э. А. Базилян	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016
66	Местное обезболивание в стоматологии. Мандибулярная анестезия. [Электронный ресурс]: видеобанк практ. навыков.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=59199">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=59199</a>	Т. Л. Маругина, П. В. Божененко, К. П. Аникин	Красноярск: КрасГМУ, 2016
67	Местное обезболивание в стоматологии. Нёбная анестезия. [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=59199">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=59199</a>	Т. Л. Маругина, П. В. Божененко, К. П. Аникин	Красноярск: КрасГМУ, 2016

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
	g&res_id=59198		
68	Аллергия и иммунология. Национальное руководство	Ред. Р.М. Хаитов, Н.И. Ильина	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2014
69	Иммунология. Учебник	Хаитов Р.М	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2011
70	Клиническая фармакология. Учебник	Кукес В.Г. Сычев Д.А.	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2015
71	Клиническая фармакология. [Электронный ресурс]: Наци- ональное руководство <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51153">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51153</a>	Ред. Ю.Б. Белоусов В.Г. Кукес В.К. Лепяхин [и др.].	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2014
72	Антибактериальные препараты в клинической практике	Козлов С.Н	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2009
73	Медицина катастроф. Учебник	П. Л. Колесниченко, А. М. Лощаков, С. А. Степович [и др.].	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2017
74	Политравма. Неотложная помощь и транспортировка	Агаджанян В.В., Устьянцева И.М., Пронских А.А [и др.]	Новосибирск: Наука, 2008
75	Медицина чрезвычайных ситуаций. Хирургия катастроф: учебник	Ковалерский Г.М. Гаркави А.В.	М.:МИА, 2015
76	Пародонтальное обезболивание. Современные технологии.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=116332">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=116332</a>	Рабинович С.А. Васильев Ю.Л. Бабич Т.Д. Зиновьев И.А.	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2019
77	Кариесология. Учебное посо- бие.- <a href="https://krasgmu.ru/index.php?p">https://krasgmu.ru/index.php?p</a>	Копецкий И.С. Никольская И.А.	М.: Медицинское информационно е агентство, 2020

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)	Место издания, издательство, год издания
	age[common]=elib&cat=catalog&res_id=116327		

### Информационные ресурсы

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
ЭБС «COLIBRIS»	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page%5Bcommon%5D=elib">http://krasgmu.ru/index.php?page%5Bcommon%5D=elib</a> Вход через логин/пароль
ЦНБ	<a href="http://cnb.krasn.ru">http://cnb.krasn.ru</a>
ЭМБ Консультант врача	Доступ к базе данных (ЭБС) путем подключения всех обучающихся и сотрудников на компьютерах с фиксированным внешним IP-адресом заказчика: 217.79.48.37 . <a href="http://www.rosmedlib.ru/book">http://www.rosmedlib.ru/book</a> Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека	Договор 101/НЭБ/0606 от 06.07.2015 г. о предоставлении доступа к Национальной электронной библиотеке (ФГБУ «РГБ»), срок действия с 16.02.2017 на 5 лет). <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Свидетельство о гос. аккредитации от 04.07.2017. №2636 Адрес ресурса: <a href="http://www.femb.ru/feml">http://www.femb.ru/feml</a>
ЭР ГПНТБ СО РАН	<a href="http://www.spsl.nsc.ru/">http://www.spsl.nsc.ru/</a> Вход через логин/пароль
БД «Scopus»	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545</a>
ЭК Российской Государственной библиотеки	Доступ свободный. Адрес ресурса: <a href="http://www.nlr.ru/">http://www.nlr.ru/</a>
НБ ФИЦ КНЦ СО РАН	<a href="http://irbiscorp.spsl.nsc.ru/webirbis-cgi-cnbn-new/index.html">http://irbiscorp.spsl.nsc.ru/webirbis-cgi-cnbn-new/index.html</a> .
Научная электронная библиотека e-LIBRARY	<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>

**5.1.8. Материально-техническое обеспечение рабочей программы дисциплины «Стоматология общей практики» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики**

ФИЦ КНЦ СО РАН (НИИ МПС): ул. Шахтеров, д.25, корпус 1, помещение №1, кабинет 143,

ФИЦ КНЦ СО РАН (НИИ МПС): ул. Партизана Железняка, 3Г, корпус 1, этаж 3, (помещение 8) кабинеты №31; 1, аудитория №12; (помещение 1) кабинеты №5.

ФИЦ КНЦ СО РАН (НИИ МПС): ул. Красной Армии, д.16А, этаж 3, помещение 6, кабинет №3

№ п/п	Наименование (Назначение)	Количество	Форма использования
<b>Кабинет №143</b> (помещение для чтения лекций, проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований)			
1	Экран настенный	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
2	Скамья мягкая	3/6	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
3	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
4	Ноутбук переносной с выходом в интернет	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
5	Комплект наглядных пособий и раздаточного материала	2	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
<b>Кабинет №5</b> (помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду)			
1	Стол для письма двухместный	3	для самостоятельной работы
2	Стулья	6	для самостоятельной работы
3	Стеллажи металлические	5	для самостоятельной работы
4	Компьютеры в сборе с выходом в интернет	2 шт.	для самостоятельной работы с возможностью подключения к

			сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
5	МФУ	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
<b>Кабинет №31</b> (помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду)			
1	Стол	3	для самостоятельной работы
2	Стулья	6	для самостоятельной работы
3	Шкаф для хранения документов	2	для самостоятельной работы
4	Персональные компьютеры в сборе (мышь, клавиатура, монитор) с выходом в интернет*	2	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
5	Ноутбук переносной с выходом в интернет	2	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
<b>Кабинет №3</b> (помещение для работы с биологическими и омическими моделями)			
1	стол	2	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
2	стул	6	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
3	Шкаф для хранения оборудования	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
4	кушетка	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
5	двуполая модель торса класса «люкс» с открытой спиной (27 частей)	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
6	модель сосудистой системы. 2 части	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
7	модель средостения,	5	Ведение образовательного про-

	частей		цесса, в том числе аттестаций
Модели анатомические, изготовленные методом полимерного бальзамирования с сохранением естественного цвета и консистенции органов			
9	Сагиттальный распил «Сосуды и нервы головы и шеи поверхностные»	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
10	Все органы переднего и заднего средостения в грудной клетке	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
11	Комплекс органов забрюшинного пространства	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций

\*оборудование переносное