

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотский Владимир Иванович
Должность: Ученый секретарь
Дата подписания: 28.08.2025 12:33:07
Уникальный программный ключ:
ae6650c1487e585f469a7d4fa4e7d75add0ca41

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н.
БУРДЕНКО»**

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации
Кафедра подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии**

УТВЕРЖДАЮ
Декан ФПКВК Е.А. Лещева
26 _марта_ 2025

Дата утверждения

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«Стоматология ортопедическая»**

(наименование дисциплины/модуля, практики)

для специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая»
(номер и наименование специальности/направления подготовки)

всего часов (3Е) 1044 часов (29 зачётных единиц)

1 семестр 540 часов (15 зачетных единиц)

Лекции 30 (часов)

клинические занятия 255 (часов)

самостоятельная работа 251 (часов)

2 семестр 504 часов (14 зачетных единиц):

Лекции 32 (часов)

клинические занятия 220 (часов)

самостоятельная работа 243 (часов)

курс_1

семестр_1,2

контроль: 1 семестр – зачет с оценкой

2 семестр - экзамен

Воронеж 2025

Настоящая рабочая программа «Стоматология ортопедическая», является частью основной образовательной программы по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая».

Рабочая программа подготовлена на кафедре подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п..	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1.	Беленова Ирина Александровна	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой	КПКВК в стоматологии
2.	Крючков Михаил Анатольевич	к.м.н.	доцент	КПКВК в стоматологии
3.	Лещева Елена Александровна	д.м.н., профессор	профессор	КПКВК в стоматологии
4.	Соловьева Алиса Львовна	к.м.н.	доцент	КПКВК в стоматологии
5.	Петросян Виктор Сергеевич	к.м.н.	Главный врач	БУЗ ВО «ВКСП №3»

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им.Н.Н. Бурденко Минздрава России «18» марта 2025г., протокол №10.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК от 26 марта 2025 года, протокол № 6

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины (модуля) практики:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – ординатура по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая», утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» августа 2014г. №1118.
- 2) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая».
- 3) Учебный план образовательной программы по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая».
- 4) Устав и локальные нормативные акты Университета.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
1.1	Цель освоения дисциплины (модуля)\практики	3
1.2	Задачи дисциплины (модуля)\практики	3
1.3.	Перечень панируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)/практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	3
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	14
2.1.	Код учебной дисциплины (модуля)\практики	14
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	14
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	14
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	14
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	14
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	14
3.3.	Тематический план лекций	16
3.4.	Тематический план ЗСТ	21
3.5.	Хронокарта ЗСТ	33
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	34
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)\ПРАКТИКЕ	42
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	43
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	44
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	45
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	46
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	46
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	47

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель освоения дисциплины (модуля)\практики - сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача - стоматолога ортопеда для оказания специализированной помощи по стоматологии ортопедической взрослому населению в амбулаторно-поликлинических условиях.

1.2. Задачи дисциплины (модуля)\практики:

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача стоматолога ортопеда, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

- ✓ Проведению комплексного обследования пациента со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля с целью установления диагноза;
- ✓ Назначению лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль его эффективности и безопасности
- ✓ Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля;
- ✓ Проведение медицинских экспертиз пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль эффективности профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий по охране здоровья населения;
- ✓ Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью профилактики стоматологических заболеваний ортопедического профиля и формирования здорового образа жизни;
- ✓ Организационно-управленческая деятельность
- ✓ Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Содержание компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	2	3
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	
ПК-1	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-2	Готовность к проведению профилактических	

	медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией.	
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости.	
ПК-5	Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	
ПК-6	Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы	
ПК-7	Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи.	
ПК-8	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	
ПК-9	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-10	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучение пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний.	
ПК-11	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	
ПК-12	Готовность к участию в оценке качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	
ПК-13	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	

Знать:

Проведение комплексного обследования пациента со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля с целью установления диагноза:

- биологическая роль зубочелюстной области, возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее внешней и внутренней среды
- биомеханику зубочелюстной системы: компоненты системы и их функциональное взаимодействие (движения нижней челюсти в сагитальной, фронтальной и горизонтальной плоскостях); контакты зубов при окклюзионных движениях нижней челюсти, факторы, влияющие на характер окклюзионных контактов;
- теорию артикуляционного равновесия и функциональной патологии зубочелюстной системы;
- 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;

- основные принципы диагностики инфекционных заболеваний, медицинские показания к госпитализации пациентов с инфекционными заболеваниями
- топографическая анатомия головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, эмбриология зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза
- этиология, патогенез, диагностика часто встречающихся заболеваний
- взаимосвязь строения и функционирования зубочелюстной системы с нарушениями со стороны носоглотки, дыхательной и пищеварительной систем, опорно-двигательного аппарата
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции
- нормальное строение зубов, челюстей и нарушения строения при зубочелюстных, лицевых аномалиях
- нормальное функционирование зубочелюстной системы и нарушение ее функций при аномалиях прикуса
- клиническая картина, методы диагностики, классификация дефектов зубных рядов, зубов
- клиническая картина, методы диагностики, классификация заболеваний пародонта
- клиническая картина, методы диагностики, классификация заболеваний височно-челюстного сустава
- клиническая картина, методы диагностики, классификация заболеваний врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, челюстей, лица
- комплексная взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов
- значение специальных и дополнительных методов исследования в стоматологии ортопедической
- медицинские показания и противопоказания к применению рентгенологического и других методов дополнительного обследования
- медицинские изделия, применяемые в стоматологии ортопедической (Принципы устройства и правила эксплуатации)
- международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем
- порядок оказания медицинской помощи по стоматологии ортопедической
- стандарты медицинской помощи по заболеваниям в стоматологии ортопедической
- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в стоматологии ортопедической
- состояния, требующие медицинской помощи в экстренной и неотложной формах
- требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
- санитарно-эпидемиологические требования
- клинические проявления и течение часто встречающихся заболеваний, травм и состояний у пациентов пожилого и старческого возраста
- особенности врачебного обследования пациентов пожилого и старческого возраста
- структура стоматологической заболеваемости в пожилом и старческом возрасте
- правила применения средств индивидуальной защиты
- соблюдение врачебной тайны
- соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками / законными представителями), коллегами

Назначение лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль его эффективности и безопасности:

- этиология и патогенез заболеваний зубочелюстной системы;
- принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий (стоматологического оборудования)
- современные медицинские изделия (аппаратура, инструментарий и материалы), применяемые в стоматологии ортопедической
- прикладное материаловедение;
- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
- порядки оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях
- стандарты медицинской помощи, применяемые в стоматологии ортопедической,
- группы лекарственных препаратов, их фармакокинетика, фармакодинамика, совместимость лекарственных препаратов классификация и основные характеристики лекарственных средств;
- показания и противопоказания к назначению лекарственных средств;
- побочные эффекты лекарственных средств;
- оформление рецептурных бланков
- принципы, приемы и методы анестезии в стоматологии
- морфологические изменения в зубочелюстной системе при ортопедическом и ортодонтическом лечении
- топографическая анатомия головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, эмбриология зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза

- клиническая картина, симптомы патологии в полости рта, медицинские показания к применению различных методов лечения
- основные характеристики воздействия немедикаментозных методов лечения при заболеваниях зубочелюстной системы;
- механизм лечебного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов;
- показания и противопоказания к проведению немедикаментозных методов в комплексном лечении больных стоматологического профиля;
- побочные эффекты немедикаментозных методов лечения;
- принципы и особенности оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на стоматологическом ортопедическом приеме
- основные принципы лечения пациентов с инфекционными заболеваниями
- международная классификация болезней;
- подготовка полости рта к ортопедическому лечению –специальные методы предварительного лечения; оздоровительные мероприятия перед протезированием
- клиническая картина, основные методы ортопедического лечения патологии твердых тканей зубов,
- клиническая картина, основные методы ортопедического лечения в комплексной терапии заболеваний пародонта,
- клиническая картина, основные методы ортопедического лечения при в повышенном стирании твердых тканей зубов,
- клиническая картина, основные методы ортопедического лечения патологии височно-нижнечелюстного сустава
- клиническая картина, основные методы ортопедического лечения при частичном отсутствии зубов
- клиническая картина, основные методы ортопедического лечения при полном отсутствии зубов
- клиническая картина, основные методы ортопедического лечения при деформациях зубных рядов
- протезирование с использованием имплантационных систем
- непосредственное протезирование
- временное протезирование
- клиническая картина, основные методы ортопедического лечения при переломах челюстей
- клиническая картина, основные методы ортопедического лечения при врожденных и приобретенных дефектах неба, послеоперационных дефектах челюстей, ложных суставах, микростомии
- клиническая картина, основные методы ортопедического лечения при аномалиях зубов, зубных рядов
- общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- основы законодательства о здравоохранении и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций стоматологического профиля;
- состояния, требующие экстренной и неотложной медицинской помощи;
- особенности общей и специальной гигиены пациентов пожилого, старческого возраста;
- особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов у пациентов пожилого, старческого возраста;
- психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста;
- санитарно-эпидемиологические нормы и требования
- правила применения средств индивидуальной защиты
- требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- методика выполнения реанимационных мероприятий.
- соблюдение врачебной тайны
- соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками / законными представителями), коллегами

Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля:

- механизм реабилитационного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, массажа и других методов при различных стоматологических заболеваниях;
- медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях
- основные принципы реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями
- основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области
- принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий в категории «стоматологическое оборудование»
- показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных стоматологических заболеваниях и патологических состояниях;
- побочные эффекты реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях зубочелюстной системы;
- правила применения средств индивидуальной защиты

- санитарно-эпидемиологические нормы и требования
- требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
- соблюдение врачебной тайны

Проведение медицинских экспертиз пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль эффективности профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий по охране здоровья населения:

- принципы диспансерного наблюдения в различных категориях пациентов и среди населения;
- особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний;
- этиология, патогенез, клиника, методы профилактики врожденных и приобретенных заболеваний тканей и органов зубочелюстной системы
- возможности профилактики онкопатологии зубочелюстной системы в различных возрастных группах;
- основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения
- санитарно-эпидемиологические нормы и требования
- правила применения средств индивидуальной защиты
- требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
- соблюдение врачебной тайны
- соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками / законными представителями), коллегами

Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью профилактики стоматологических заболеваний ортопедического профиля и формирования здорового образа жизни:

- определение понятия «здоровье», его структуру и содержание, закономерности формирования здорового образа семьи, а также факторы риска возникновения распространенных заболеваний;
- основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования;
- социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики;
- формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала;
- основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения заболеваний;
- требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

Организационно-управленческая деятельность:

- принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности;
- правила оформления документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность;
- правила выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность;
- должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях стоматологического профиля;
- критерии оценки качества стоматологической ортопедической помощи;
- особенности ведения медицинской документации в амбулаторно-поликлинических учреждениях стоматологического профиля;
- международная классификация болезней;
- стандарты и системы управления качеством медицинских (стоматологических) услуг
- общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций
- требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля:

- Методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- Этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных и неотложных состояний
- Состояния, требующие экстренной и неотложной медицинской помощи
- Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- Принципы и методы оказания экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам

- Особенности оказания экстренной и неотложной медицинской помощи при стоматологических заболеваниях
- Базовый комплекс сердечно-легочной реанимации
- Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях

Уметь:

Проведение комплексного обследования пациента со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля с целью установления диагноза:

- проводить физикальные исследования и интерпретировать их результаты
- выявлять общие и специфические признаки стоматологических заболеваний
- интерпретировать результаты первичного осмотра пациентов
- интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов
- обосновывать необходимость и объем лабораторных исследований
- обосновывать необходимость и объем инструментальных исследований
- обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях))
- проводить общее клиническое обследование пациентов
- обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам
- анализировать полученные результаты обследования
- обосновывать и планировать объем дополнительных исследований
- интерпретировать результаты сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей)
- выявлять клинические признаки острой и хронической черепно-лицевой боли соматического, нейрогенного и психогенного происхождения
- интерпретировать данные лабораторных исследований
- диагностировать дефекты зубных рядов, патологии пародонта, полное отсутствие зубов
- диагностировать заболевания височно-нижнечелюстного сустава
- диагностировать патологию окклюзии
- диагностировать аномалии зубов, зубных рядов, челюстей
- диагностировать приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области
- интерпретировать данные инструментальных исследований
- интерпретировать данные консультаций пациентов врачами-специалистами
- интерпретировать данные дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях))
- выявлять факторы риска онкопатологии (в том числе различные фоновые процессы, предопухолевые состояния)
- применять средства индивидуальной защиты

Назначение лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль его эффективности и безопасности:

- назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств
- назначать немедикаментозную терапию в соответствии с медицинскими показаниями
- оценивать эффективность и безопасность медикаментозных методов лечения
- оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения
- анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия
- анализировать действие немедикаментозных средств по совокупности их свойств
- составлять рецептурные прописи лекарственных препаратов, выписывать рецепты при заболеваниях, патологических процессах и состояниях
- определять способы введения, режим и дозу лекарственных препаратов
- использовать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы, инструменты)
- разрабатывать оптимальную тактику ортопедического лечения стоматологической патологии с учетом общесоматического заболевания и дальнейшей реабилитации пациента
- разрабатывать план ортопедического лечения с учетом течения заболевания, подбирать, назначать лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения
- назначать лекарственные препараты для лечения стоматологических заболеваний
- формулировать медицинские показания к избранному методу лечения с учетом этиологии и патогенеза заболевания

- обосновывать выбор ортопедической конструкции, план и тактику ведения пациентов, показания и противопоказания
- определять необходимость направления пациента к соответствующим врачам-специалистам
- обосновывать фармакотерапию пациента при основных патологических синдромах и неотложных состояниях
- применять различные методики местной анестезии челюстно-лицевой области, определять медицинские показания к общей анестезии
- применять методы комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии
- определять объем и последовательность предполагаемых мероприятий по лечению
- обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения при патологии твердых тканей зубов (микропротезирование, искусственные коронки, штифтовые конструкции)
- обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения при патологии пародонта (шинирование временное, постоянное, непосредственное протезирование)
- обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения при частичном отсутствии зубов несъемными и съемными конструкциями протезов
- обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения при полном отсутствии зубов
- обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения при патологии окклюзии (деформации зубных рядов, повышенное стирание твердых тканей зубов)
- обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения при заболеваниях височнонижнечелюстного сустава
- обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения при приобретенных дефектах челюстей, неба, лица, ложных суставах, микростомии
- обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения при врожденных дефектах неба, аномалиях зубов, зубных рядов, прикуса у взрослых
- обосновывать, планировать и применять временное протезирование
- обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения с использованием дентальной имплантации
- применять средства индивидуальной защиты
- оказывать необходимую лечебную помощь при неотложных состояниях;
- выполнять реанимационные мероприятия.

Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля:

- давать рекомендации по выбору оптимального метода реабилитации в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния зубочелюстной системы
- разрабатывать план реабилитации пациентов с заболеваниями челюстнолицевой области
- проводить реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстнолицевой области
- применять методы комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии
- применять средства индивидуальной защиты.

Проведение медицинских экспертиз пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль эффективности профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий по охране здоровья населения:

- проводить мероприятия по снижению стоматологической заболеваемости, в том числе инфекционными заболеваниями
- проводить профилактические осмотры различных категорий граждан;
- использовать методы первичной и вторичной профилактики стоматологических заболеваний
- участвовать в проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных);
- проводить диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими стоматологическими заболеваниями,
- проводить профилактику онкологических заболеваний зубочелюстной системы у населения;
- применять средства индивидуальной защиты.

Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью профилактики стоматологических заболеваний ортопедического профиля и формирования здорового образа жизни:

- оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма;
- проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди населения (пациентов (их родственников / законных представителей)) и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- формировать у населения позитивное медицинское поведение, направленное на сохранение и

повышение уровня здоровья.

Организационно-управленческая деятельность:

- оформлять документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы;
- анализировать качество оказания медицинской помощи;
- работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения);
- составлять план и отчет о своей работе;
- заполнять учетные медицинские документы в медицинских организациях стоматологического профиля;
- анализировать качество и эффективность ведения медицинской документации;
- анализировать показатели стоматологической заболеваемости населения обслуживаемой территории;
- анализировать эффективность диспансеризации;
- организовать госпитализацию для лечения в стационарных условиях

Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля:

- Выявлять состояния, представляющие угрозу жизни пациента, клинические признаки внезапных острых заболеваний, обострений хронических заболеваний, требующих оказания экстренной и неотложной медицинской помощи
- Выполнять мероприятия по оказанию экстренной и неотложной медицинской помощи

Владеть:

Проведение комплексного обследования пациента со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля с целью установления диагноза:

- первичный осмотр пациентов
- повторный осмотр пациентов
- разработка алгоритма постановки предварительного диагноза
- установление предварительного диагноза
- направление пациентов на лабораторные исследования
- направление пациентов на инструментальные исследования
- направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам
- разработка алгоритма постановки окончательного диагноза
- постановка окончательного диагноза
- интерпретация результатов сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей)
- интерпретация данных повторного осмотра пациентов
- интерпретация данных лабораторных исследований
- интерпретация данных инструментальных исследований
- интерпретация данных консультаций пациентов врачами-специалистами
- интерпретация данных дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях))
- получение информации от пациентов (их родственников/ законных представителей)
- анкетирование пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявление сопутствующих заболеваний
- выявление у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефектов коронок зубов и зубных рядов;
- выявление факторов риска онкопатологии (в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний)

Назначение лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль его эффективности и безопасности:

- разработка плана ортопедического лечения;
- консультирование пациента по методам ортопедического лечения
- подбор вида местной анестезии/обезболивания
- оценка возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии
- подбор лекарственных препаратов для лечения стоматологических заболеваний
- оценка возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов
- оказание 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
- подбор медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний

- оказание квалифицированной медицинской помощи по специальности с использованием современных методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике
- ортопедическое лечение дефектов зубов микропротезами, искусственными коронками, штифтовыми конструкциями
- ортопедическое лечение частичного отсутствия зубов несъемными и съемными конструкциями протезов с различными системами фиксации
- ортопедическое лечение полного отсутствия зубов
- ортопедическое лечение отсутствия зубов с использованием опоры на дентальные имплантаты
- ортопедическое лечение заболеваний пародонта (избирательное шлифование, временное и постоянное шинирование, непосредственное протезирование)
- ортопедическое лечение патологии окклюзии
- ортопедическое лечение патологии височнонижнечелюстного сустава
- ортопедическое лечение переломов челюстей, ложных суставов, микростомии
- ортопедическое лечение врожденных дефектов неба
- ортопедическое лечение послерезекционных дефектов челюстей, дефектов лица
- ортопедическое лечение аномалий зубов, зубных рядов, прикуса у взрослых
- оценка возможных осложнений, вызванных применением методики лечения
- направление пациентов на стационарное лечение при стоматологических заболеваниях в установленном порядке
- разработка плана немедикаментозного лечения с учетом течения болезни, возраста пациента;
- назначение диетотерапии при наиболее распространенных и социально-значимых стоматологических заболеваниях;
- направление пациентов на консультации к врачам-специалистам для назначения медикаментозной терапии;
- направление пациентов на консультации к врачам-специалистам для назначения немедикаментозной терапии.
- формирование эпикриза
- оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах.

Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля:

- давать рекомендации по выбору оптимального метода реабилитации в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния зубочелюстной системы
- составление индивидуального плана реабилитации пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области
- наблюдение за ходом реабилитации пациента
- подбор лекарственных препаратов для реабилитации
- оказание квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике

Проведение медицинских экспертиз пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль эффективности профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий по охране здоровья населения:

- проведение профилактических осмотров населения;
- назначение профилактических процедур
- подбор лекарственных препаратов для профилактики стоматологических заболеваний
- подбор медицинских изделий в категории «стоматологические материалы» для профилактики стоматологических заболеваний
- формирование плана профилактической стоматологической помощи пациенту
- выполнение профилактических процедур стоматологических заболеваний
- профилактика заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ, в том числе онкогигиеническая профилактика и вторичная профилактика онкологических новообразований, за исключением специализированного приема по лечению предраков слизистой оболочки полости рта и губ
- проведение диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими стоматологическими заболеваниями;
- проведение мероприятий по снижению стоматологической заболеваемости, в том числе онкологическими и инфекционными заболеваниями (инвалидизация, смертность, летальность),
- проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
- оказание квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов профилактики, разрешенных для применения в медицинской практике
- краткое профилактическое консультирование.

Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью профилактики стоматологических заболеваний ортопедического профиля и формирования здорового образа жизни:

- ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- формирование у пациентов мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек;
- формирование у пациентов позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья.
- соблюдение врачебной тайны
- соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками / законными представителями), коллегами.

Организационно-управленческая деятельность:

- проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов, нетрудоспособности по уходу за больным ребенком, а также определение медицинских показаний к трудоустройству, переводу на облегченные условия труда, санаторно-курортное лечение;
- оформление документации, необходимой для проведения медико-социальной экспертизы;
- контроль(оценка) качества оказания медицинской помощи;
- руководство средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения амбулаторно-поликлинической медицинской организации стоматологического профиля;
- Контроль выполнения медицинскими работниками, занимающими должности среднего и младшего медицинского персонала, врачебных назначений
- составление плана своей работы и среднего медицинского персонала;
- ведение учетно-отчетной медицинской документации;
- предоставление данных в отчет структурного подразделения медицинских организаций о своей деятельности;
- составление отчета о работе за год и проведение анализа этой работы;
- анализ основных медико-статистических показателей здоровья (заболеваемости, инвалидности, смертности, летальности), в том числе, стоматологического здоровья населения обслуживаемой территории;
- соблюдение врачебной тайны
- соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками / законными представителями), коллегами

Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля:

- Оценкой состояния пациентов, требующего оказания экстренной и неотложной медицинской помощи
- Распознаванием состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая клиническую смерть, остановку сердечной деятельности и дыхания требующих оказания экстренной медицинской помощи
- Осуществлением вызова бригады скорой медицинской помощи для оказания экстренной медицинской помощи пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая клиническую смерть, остановку сердечной деятельности и в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- Оказанием экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая клиническую смерть, остановку сердечной деятельности и дыхания в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- Применением лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании неотложной медицинской помощи

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

- 2.1. Дисциплина Б1.Б.1 «Стоматология ортопедическая» относится к блоку Б1 обязательной части ОПОП ВО по направлению подготовки ординатуры 31.08.75 «Стоматология ортопедическая», составляет 1044 часа/29 з.е., изучается на 1 курсе 1 и 2 семестрах.
- 2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО\ОПОП СПО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
Стоматология	Стоматология ортопедическая	Производственная (клиническая) практика базовая часть
Стоматология ортопедическая (специалитет)		Производственная (клиническая) практика вариативная часть

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

3.1 Объем дисциплины (модуля) практики и виды учебной деятельности.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)	
		1	2
Лекции	62	30	32
Практические занятия	475	255	220
Самостоятельная работа	471	251	243
Промежуточная аттестация	36	4	9
Общая трудоемкость в часах	1044		
Общая трудоемкость в зачетных единицах	29		

3.2. Содержание дисциплины (модуля) практики, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля

№ п/п	раздел учебной дисциплины	занятия лекционно-го типа	Практические занятия (семинарские занятия)	Самостоятельная работа (часов)	контроль (часов)	всего (часов)
1.	Организация стоматологической ортопедической помощи населению: законодательная база; должностные обязанности медицинского персонала учетно-отчетная документация; медико-социальная экспертиза, анализ эффективности деятельности; охрана труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. Современные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии.	8	20	15	текущий контроль: итоговое занятие	43
2.	Дефекты твердых тканей зубов (вкладки, штифтовые конструкции, виниры, коронки).	10	65	65	текущий контроль: итоговое занятие	140
3.	Дефекты зубных рядов. Современные технологии изготовления несъемных зубных протезов.	6	40	35	текущий контроль: итоговое занятие	81
4.	Дефекты зубных рядов. Современные конструкции съемных зубных протезов.	8	40	35	текущий контроль: итоговое занятие	83
5.	Болезни пародонта. Имmediат-протезы. Патология окклюзии.	6	90	85	текущий контроль: итоговое занятие	181
6.	Заболевания височно-	6	40	35	текущий	81

	нижнечелюстного сустава.				контроль: итоговое занятие	
7.	Протезирование при полном отсутствии зубов.	4	50	95	текущий контроль: итоговое занятие	149
8.	Протезирование с опорой на дентальные имплантаты	4	45	20	текущий контроль: итоговое занятие	69
9.	Челюстно-лицевая ортопедия. Особенности клинических и лабораторных этапов изготовления зубных протезов в современных условиях.	8	85	86	текущий контроль: итоговое занятие	179

3.3. Тематический план лекций

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1.	Юридические аспекты взаимоотношений врача-стоматолога и пациента. Закон о защите прав потребителей.	Основные принципы этики и деонтологии в клинике ортопедической стоматологии. Внешний вид и поведение клинического ординатора. Права и обязанности врача и пациента.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-11, ПК-12	2
2.	Российское законодательство, регулирующее правоотношения в области оказания стоматологических услуг.	Перечень стоматологических услуг, оказываемых гражданам по полису ОМС и ДМС. Законы РФ, регулирующие правоотношения в области оказания стоматологических услуг.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-11, ПК-12	2
3.	Семиология и основы диагностического процесса в клинике ортопедической стоматологии. Методы поликлинического исследования больного. Составление плана обследования. Клиническая оценка результатов обследования.	Основные и дополнительные методы обследования ортопедического больного. План ортопедического лечения и предварительной подготовки к протезированию (терапевтической и хирургической).	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-7	2
4.	Ведение основной медицинской документации. Справочник медицинских стандартов по ортопедической стоматологии. Заключительный диагноз в соответствии с требованиями МКБ-10	Медицинские стандарты по ортопедической стоматологии. МКБ-10С. Медицинская документация, используемая на приеме врача стоматолога-ортопеда.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-11, ПК-12	2
5.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика заболеваний твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения. Обоснования методов ортопедического лечения.	Этиология, клиника, диагностика патологии твердых тканей зубов. Методы устранения боли при одонтопрепарировании. Выбор методов лечения ортопедических больных.	УК-1 ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	2
6.	Методы лечения дефектов твердых тканей зубов металлическими, композитными, керамическими и керамическими вкладками (инлей/онлей/оверлей/пинлей). Особенности препарирования твердых тканей зубов при лечении вкладками. Клинико- лабораторные этапы изготовления вкладок. Изготовление вкладок методом компьютерного моделирования. Литье в стоматологии	Классификация полостей по Блэку. Типы вкладок. Показания к применению различных видов вкладок. Препарирование зубов под вкладки, снятие слепков. Припасовка и фиксация вкладок. Припасовка и фиксация вкладок, изготовленных методом компьютерного моделирования. Принципы оборудования и технологии системы «CEREC».	УК-1 ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	2
7.	Полное отсутствие (разрушение) коронок зубов. Показание к применению штифтовых конструкций. Протезирование различными видов культевых штифтовых конструкций, в том числе металлических, углеродных и композитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами.	Этиология, клиника, диагностика частичных дефектов твердых тканей зубов. Индекс ИРОПЗ. Показания, противопоказания к изготовлению культевых вкладок. Клинико-лабораторные этапы протезирования культевыми вкладками. Классификация анкерных штифтов. Восстановление культевой части зубов углеродными стекловолоконными штифтами и композитными материалами. Клинико-лабораторные этапы восстановления разрушенной коронки многокорневых зубов непрямым методом – составными культевыми штифтовыми вкладками. Припасовка и фиксация культевых вкладок на стеклоиономерный	УК-1 ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	2

		материал. Осложнения: расцементировка вкладки, перелом стенки корня зуба, возникновение вторичного кариеса – тактика врача-ортопеда. Профилактика.		
8.	Этиология, клиника, диагностика и ортопедическое лечение дефектов коронок зубов с применением цельнокерамических коронок, полимерных, композитных, армированных керамических коронок. Клинико-лабораторные этапы.	Классификация коронок. Виды коронок. Преимущества и недостатки каждого вида коронок. Показания и противопоказания к применению различных видов искусственных коронок. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовых, металлических, комбинированных и безметалловых коронок. Особенности препарирования под данный вид коронок, ретракция десны, снятие слепков, припасовка и фиксация.	УК-1 ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	2
9.	Виниры. Показания, противопоказания. Клинико-лабораторные этапы изготовления.	Клинико-лабораторные этапы изготовления виниров. Особенности препарирования под виниры, снятие слепков, припасовка и фиксация. Показания и противопоказания к применению.	УК-1 ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	2
10.	Клинико-биологические основы применения съемных и несъемных протезов.	Этиология, клиника, диагностика дефектов зубных рядов. Статистика заболевания. Классификация по Кеннеди. Одонтонтограмма. Преимущества и недостатки мостовидных и консольных несъемных протезов. Показания и противопоказания к выбору несъемных протезов из различных конструкционных материалов. Профилактика осложнений лечения.	УК-1 ПК-4 ПК-5, ПК-7 ПК-10	2
11.	Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических, металлокомпозитных мостовидных протезов.	Клинические и лабораторные этапы ортопедического лечения комбинированными несъемными протезами. Особенности препарирования опорных зубов для различных видов коронок. Методики получения оттисков при изготовлении несъемных протезов. Припасовка и фиксация несъемного протеза на различные виды фиксирующего материала.	УК-1 ПК-5, ПК-7	2
12.	Клинико-лабораторные этапы изготовления безметалловых мостовидных протезов.	Клинико-лабораторные этапы ортопедического лечения безметалловыми несъемными протезами. Особенности препарирования опорных зубов для различных видов коронок. Методики получения оттисков при изготовлении несъемных протезов. Припасовка и фиксация несъемного протеза на различные виды фиксирующего материала.	УК-1 ПК-5, ПК-7	2
13.	Частичное отсутствие зубов. Показания к ортопедическому лечению съемными пластиночными протезами.	Показания и противопоказания к применению съемных протезов при частичном отсутствии зубов. Одонтонтограмма. Виды ортопедических конструкций, применяемых при частичном отсутствии зубов. их положительные и отрицательные свойства. Цели	УК-1 ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	2

		ортопедического лечения при частичном отсутствии зубов. Объективные методы исследования тканей протезного ложа. Границы съемных протезов на верхней и нижней челюстях. Определение и фиксация центрального соотношения челюстей с помощью прикусных валиков. Конструкционные элементы съемных протезов. Способы фиксации пластиночных, бюгельных и съемных мостовидных протезов.		
14.	Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии съемными протезами с кламмерными методами фиксации.	Устройство параллелометра. Различные методики проведения параллелометрии. Анатомические и функциональные слепки. Компрессионные, разгружающие и комбинированные слепки. Слепочные массы – классификация. Виды слепочных ложек. Понятие об артикуляции, о центральной окклюзии и центральном соотношении зубных рядов и челюстей. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов с кламмерной фиксацией.	УК-1 ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	2
15.	Биологические и клинические основы лечения бюгельными протезами.	Показания к применению бюгельных протезов с замковыми креплениями, Конструктивные особенности бюгельных протезов. Закономерности фиксации и перераспределения жевательного давления на опорные зубы и ткани протезного ложа. Клинико-лабораторные этапы их изготовления.	УК-1 ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	2
16.	Бюгельные протезы с телескопическими, фрикционными системами, поворотные замки, магнитные фиксаторы.	Показания к применению бюгельных протезов с телескопическими, фрикционными системами, поворотными замками, магнитными фиксаторами, клинико-лабораторные этапы их изготовления.	УК-1 ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	2
17.	Этиология, клиника и современные функциональные методы диагностики и оценки эффективности лечения заболеваний пародонта. Избирательное пришлифовывание зубов, ортодонтическая подготовка.	Этиология, клиника, диагностика заболеваний пародонта. Классификация по МКБ 10. Основные и дополнительные методы обследования. Методики избирательного пришлифовывания твердых тканей зубов (в том числе по Дженкельсону). Показания к избирательному пришлифовыванию. Окклюзиограмма.	УК-1 ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	2
18.	Иммедиат-протезы (съемные и несъемные).	Показания к изготовлению иммедиат – протезов. Клинико-лабораторные этапы и технология их изготовления. Особенности подготовки гипсовой модели зубным техником.	УК-1 ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	2
19.	Временное шинирование, в том числе армированными композитами. Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта.	Клинико-лабораторные этапы изготовления временных и постоянных шин. Клинические этапы изготовления интердентальных и парапальпарных шин. Бюгельные протезы с многозвеньевыми кламмерами и др. съемные шинирующие конструкции.	УК-1 ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	2
20.	Патологическая (повышенная)	Терминология, используемая при		2

	стираемость зубов. Методы ортопедического лечения.	повышенной стираемости зубов. Этиология и патогенез повышенной стираемости твердых тканей зубов. Классификация, формы. Основные и дополнительные методы обследования больных с патологией окклюзии. Изучение диагностических моделей. Измерение межальвеолярной высоты. Клинико-лабораторные этапы изготовления ортопедических конструкций, используемых при лечении повышенного стирания твердых тканей зубов.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	
21.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика дифференциальная диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.	Анатомическое строение ВНЧС. Классификация заболеваний ВНЧС. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика.	УК-1 ПК-5, ПК-7	2
22.	Рентгеновская и магнитно-резонансная компьютерная томография; регистрация движений нижней челюсти, аксиография, электроартрография.	Основные и дополнительные методы обследования пациентов с заболеваниями ВНЧС.	УК-1 ПК-5, ПК-7	2
23.	Ортопедические методы лечения височно-нижнечелюстного сустава.	Предварительная подготовка ЗЧС пациента к ортопедическому лечению заболеваний ВНЧС. Виды лечебных аппаратов. Клинико-лабораторные этапы изготовления аппаратов и протезов, применяемых при лечении заболеваний ВНЧС. Реабилитация. Профилактика.	ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9 ПК-10	2
24.	Клиническая характеристика и ортопедическое лечение полной вторичной адентии.	Выбор наиболее оптимальных методов лечения при полном отсутствии зубов на основании результатов морфологических и функциональных особенностей. Нарушение внешнего вида больного. Нарушения функции жевания, характеристика взаимосвязи мышц, определяющих движение нижней челюсти. Атрофия альвеолярных отростков. Изготовление индивидуальных ложек. Техника снятия слепков альгинатной и силиконовой слепочными массами. Монофазный оттисковой материал. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками. Фиксация съемного протеза. Анатомическая ретенция протеза. Аппарат Найша. Определение и фиксация центрального соотношения челюстей. Виды искусственных зубов. Выбор цвета, размера и формы искусственных зубов. Ошибки и методы их устранения. Методы постановки искусственных зубов. Профилактика осложнений и устранение ошибок при протезировании протезами полного зубного ряда.	УК-1 ПК-5, ПК-7	2
25.	Вопросы геронтостоматологии. Особенности конструирования протезов в современных артикуляторах Проблемы адаптации к ортопедическим конструкциям	Возрастные изменения: морфологические и функциональные тканей и органов зубочелюстной системы. Особенности повторного протезирования. Адгезивные препараты. Определение высоты	УК-1 УК-2 ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7,	2

		нижнего отдела лица, нанесение анатомических ориентиров на восковые базисы. Атипичная постановка зубов (по Герберу и др.). Показания к применению двухслойных базисов. Классификация эластичных базисных пластмасс. Показания к применению литых и армированных базисов. Клинико-лабораторные этапы изготовления.	ПК-9 ПК-10 ПК-12	
26.	Планирование лечения с применением дентальных имплантатов. Конструкции зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты	Классификация имплантатов, виды систем имплантации. Биосовместимость имплантатов с костной тканью, эпителием. Обследование больного перед постановкой зубных имплантатов. Изучение КЛКТ. Измерение длины альвеолярных отростков на нижней челюсти и длины кости на верхней. Локализация гайморовой пазухи к зубам верхней челюсти. Особенности лабораторного исследования. Заполнение документации. Выбор зубного имплантата. Подготовка ротовой полости к имплантации. Виды анестезий. Методика операции. Синус-лифтинг. Послеоперационный период. Осложнения, их профилактика и лечение. Клинико-лабораторные этапы изготовления ортопедических конструкций на имплантатах. Временные протезы после имплантации.	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-12	2
27.	Протезирование при полном отсутствии зубов с применением дентальных имплантатов	Клинико-лабораторные этапы изготовления конструкций несъемных зубных протезов с опорой на 4, 6, 8, 10 имплантатов Клинико-лабораторные этапы изготовления конструкций съемных протезов с опорой на имплантаты с замковыми креплениями, балочными и телескопическими. съемных протезов.	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-12	2
28.	Ортопедическое лечение больных с переломами челюстей. Ортопедическое лечение больных с осложненными травмами челюстей.	Виды переломов. Статистика. Локализация. Клиника. Методы диагностики переломов. Стоматологическая помощь больным после перелома челюстей различной этиологии. Сочетанные травматические поражения. Профилактика осложнений. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности.	УК-1, УК-2, УК-3 ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-13	2
29.	Протезирование при резекции челюстей. Протезирование врожденных и приобретенных дефектов твердого и мягкого неба, челюстей.	Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика врожденных и приобретенных дефектов твердого и мягкого неба и челюстных костей. Принципы комплексного лечения больных с врожденными приобретенными дефектами и деформациями челюстно-лицевой области. Этика и деонтология. Профилактика осложнений.	УК-1, УК-2, УК-3 ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-7 ПК-8	2

		Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности.	ПК-9 ПК-13	
30.	Протезирование при дефектах лица (экзопротезы). Ортопедическая помощь при восстановительной хирургии лица и челюстей.	Этиология. Клиника. Виды протезов: эндо- и экзопротезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления протезов, замещающих дефекты лица. Этика и деонтология. Профилактика осложнений. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности.	УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-13	2
31.	Аномалии прикуса у взрослых	Обследование взрослых больных с аномалиями прикуса. Клиника. Состояние височно-нижнечелюстных суставов и функциональное состояние мышц при аномалиях прикуса у взрослых. Лечение. Возможности ортодонтического и хирургического лечения аномалий прикуса у взрослых. Особенности ортопедического лечения.	УК-1, УК-2, УК-3 ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7 ПК-9	2

3.4 Тематический план практических или семинарских занятий

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1.	История развития ортопедической стоматологии Организация ортопедической стоматологической помощи населению в РФ. Ведение основной медицинской документации. Асептика и антисептика в ортопедической стоматологии.	Становление службы ортопедической стоматологии в России в Воронеже. ФЗ-№323 от 21.11.2011 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» Структура ортопедического отделения. Функциональные обязанности и права врача стоматолога ортопеда. Работа в команде. Модели принятия решений. Психология межличностных взаимоотношений между врачом и пациентом, врачом и персоналом, особенности взаимодействия врача стоматолога ортопеда с врачами других специальностей. Принципы врачебной этики и деонтологии в работе с коллегами. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности при организации рабочего места врача стоматолога ортопеда. Заполнение основной документации врача-стоматолога-ортопеда. Организация диспансеризации, профилактики. Анализ статистических показателей. Методы дезинфекции и стерилизации в клинике ортопедической стоматологии.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8 ПК-11, ПК-12, ПК-13	5
2.	Этические и деонтологические аспекты в клинике ортопедической стоматологии.	Основные принципы этики и деонтологии в клинике ортопедической стоматологии.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-11	5
3.	Анатомия и физиология зубочелюстной системы. Обследование больного в клинике ортопедической стоматологии.	Строение и функция органов и тканей зубочелюстной системы. Кровоснабжение, иннервация.	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-8, ПК-12	5

		Основные и дополнительные методы обследования ортопедического больного (клинические лабораторные, инструментальные). Формулирование диагноза. Заключительный диагноз в соответствии с требованиями МКБ-10С. Медицинские стандарты по ортопедической стоматологии. Клинические рекомендации (протоколы лечения) различных нозологических форм. План ортопедического лечения и предварительной подготовки к протезированию (терапевтической и хирургической).		
4.	Итоговое занятие по разделу «Организация стоматологической ортопедической помощи населению: законодательная база; должностные обязанности медицинского персонала учетно-отчетная документация; медико-социальная экспертиза, анализ эффективности деятельности; охрана труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях»	Контроль знаний и умений по вопросам организации стоматологической ортопедической помощи населению с различными заболеваниями зубочелюстной системы; принципами и методами диагностики и планирования ортопедического лечения	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ПК-12, ПК-13	5
5.	Патология твердых тканей зубов. Правила препарирования твердых тканей зубов. Причины возникновения боли при препарировании и методы ее устранения.	Этиология, клиника, диагностика патологии твердых тканей зубов. Методы устранения боли при одонтопрепарировании.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7	5
6.	Протезирование дефектов коронок зубов микропротезами. Показания к применению и клинические этапы изготовления вкладок.	Классификация полостей по Блэку. Типы вкладок. Показания к применению различных видов вкладок. Препарирование зубов под вкладки, снятие слепков. Припасовка и фиксация вкладок.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7	5
7.	Изготовление реставраций методом компьютерного моделирования. Технология «CAD/CAM».	Препарирование зубов под вкладки, снятие слепков. Припасовка и фиксация вкладок, изготовленных методом компьютерного моделирования. Принципы оборудования и технологии системы ««CAD/CAM»».	УК-1, ПК-1, ПК-7	5
8.	Лабораторная технология изготовления микропротезов. Материалы, применяемые для изготовления микропротезов.	Методики лабораторного изготовления микропротезов из различных конструкционных материалов. Классификация материалов, используемых для изготовления вкладок.	УК-1, ПК-1, ПК-7	5
9.	Частичные дефекты твердых тканей зубов (культевые штифтовые конструкции). Этиология, клиника, показания, противопоказания.	Этиология, клиника, диагностика частичных дефектов твердых тканей зубов. Индекс ИРОПЗ. Показания, противопоказания к изготовлению культевых вкладок.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
10.	Протезирование различными видами культевых штифтовых конструкций, в том числе металлических, углеродных и композитных анкерных штифтов в сочетании с композитными	Клинико-лабораторные этапы протезирования культевыми вкладками. Классификация анкерных штифтов. Восстановление культевой части зубов углеродными	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-10	5

	материалами. Классификация анкерных штифтов. Материалы для изготовления культевой части.	стекловолоконными штифтами и композитными материалами.		
11.	Восстановление коронковой части зуба литыми культевыми вкладками по Копейкину. Восстановление разрушенной коронки многокорневых зубов непрямым методом – составными культевыми штифтовыми вкладками. Материалы для фиксации литых культевых вкладок и штифтов. Методики применения. Ошибки и осложнения при применении штифтовых конструкций.	Клинико-лабораторные этапы восстановления разрушенной коронки многокорневых зубов непрямым методом – составными культевыми штифтовыми вкладками. Припасовка и фиксация культевых вкладок на стеклоиономерный материал. Осложнения: расцементировка вкладки, перелом стенки корня зуба, возникновение вторичного кариеса – тактика врача-ортопеда.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
12.	Восстановление анатомической формы зубов искусственными коронками. Показания к изготовлению коронки. Виды коронок. Сравнительная характеристика. Показания к применению различных видов искусственных коронок.	Классификация коронок. Виды коронок. Преимущества и недостатки каждого вида коронок. Показания и противопоказания к применению различных видов искусственных коронок.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
13.	Клинические этапы и лабораторное изготовление керамических коронок. Клинические этапы и лабораторное изготовление коронок из пластмассы и композита.	Клинико-лабораторные этапы изготовления керамических коронок. Особенности препарирования под данный вид коронок, ретракция десны, снятие слепков, припасовка и фиксация. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовых и композитных коронок. Особенности препарирования под данный вид коронок, ретракция десны, снятие слепков, припасовка и фиксация.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
14.	Клинические этапы и лабораторное изготовление цельнолитых коронок (цельнометаллические, металлокерамические и металлокомпозитные).	Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых, металлокомпозитных и металлокерамических коронок. Особенности препарирования под данные виды коронок, ретракция десны, снятие слепков, припасовка и фиксация.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
15.	Показания к применению и клинические этапы изготовления виниров Лабораторные этапы изготовления виниров.	Клинические этапы изготовления виниров. Особенности препарирования под виниры, снятие слепков, припасовка и фиксация. Показания и противопоказания к применению. Лабораторные этапы изготовления виниров. Особенности изготовления виниров в лаборатории.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
16.	Основные принципы, порядок и особенности фиксации искусственных коронок и безметалловых реставраций. Ошибки и осложнения при изготовлении различных видов коронок.	Методики фиксации искусственных коронок на различные виды фиксирующих материалов. Тактика врача при осложнениях (расцементировка коронки, скол облицовочного материала). Ошибки и методы их устранения.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
17.	Итоговое занятие по разделу «Дефекты твердых тканей зубов: вкладки, штифтовые конструкции, виниры, коронки»	Контроль знаний и умений по вопросам диагностики и методам ортопедического лечения дефектов твердых тканей зубов, профилактике и лечению осложнений.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
18.	Клиника дефектов зубных рядов. Зубочелюстные деформации. Классификация.	Этиология, клиника, диагностика дефектов зубных рядов. Морфо-функциональные изменения зубочелюстной системы.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-12	5

		Классификация по Кеннеди, Пономарева В.А.		
19.	Принципы ортопедического лечения больных с дефектами зубных рядов. Клинико-биологические основы применения несъемных протезов.	Одонтопародонтограмма. Преимущества и недостатки мостовидных и консольных несъемных протезов. Показания и противопоказания к выбору несъемных протезов из различных конструкционных материалов. Характеристика свойств материалов для изготовления несъемных зубных протезов.	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7	5
20.	Лечение дефектов зубных рядов, не осложненных сопутствующими патологическими состояниями.	Методы ортопедического лечения частичного отсутствия зубов при различной степени протяженности дефекта зубного ряда.	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7	5
21.	Клинические этапы ортопедического лечения несъемными протезами.	Клинические этапы ортопедического лечения несъемными протезами из различных видов конструкционных материалов. Особенности препарирования опорных зубов для различных видов коронок. Обезболивание. Методики получения оттисков при изготовлении несъемных протезов. Припасовка и фиксация несъемного протеза на различные виды фиксирующего материала.	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5
22.	Лечение дефектов зубных рядов, осложненных сопутствующими патологическими состояниями: функциональная перегрузка, деформации зубных рядов.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дефектов зубных рядов на фоне сопутствующей патологии. Функциональная перегрузка. Методы ортопедического лечения частичного отсутствия зубов, осложненного зубочелюстными деформациями. Профилактика осложнений.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5
23.	Лечение дефектов зубных рядов, осложненных сопутствующими патологическими состояниями: уменьшение межальвеолярной высоты, повышенное стирание твердых тканей зубов.	Диагностика и методы ортопедического лечения частичного отсутствия зубов, осложненного снижением высоты нижнего отдела лица, повышенным стиранием твердых тканей зубов. Метод дробной дезокклюзии зубных рядов. Профилактика осложнений. Диспансеризация.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5
24.	Лечение дефектов зубных рядов, осложненных сопутствующими патологическими состояниями: дисфункции нижнечелюстного сустава.	Методы ортопедического лечения частичного отсутствия зубов, осложненного дисфункцией ВНЧС. Диспансеризация.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5
25.	Итоговое занятие по разделу «Дефекты зубных рядов. Современные технологии изготовления несъемных зубных протезов».	Контроль знаний и умений по диагностике, дифференциальной диагностике, планированию и лечению осложненных и неосложненных сопутствующими патологическими состояниями дефектов зубных рядов.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5
26.	Клинико-биологические основы применения съемных протезов при дефектах зубных рядов.	Показания и противопоказания к применению съемных протезов при частичном отсутствии зубов. Одонтопародонтограмма. Виды ортопедических конструкций, применяемых при частичном отсутствии зубов. Сравнительная оценка различных конструкций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5

		съемных протезов, применяемых при лечении дефектов зубных рядов. Профилактика осложнений. Границы съемных протезов на верхней и нижней челюстях. Методы определения и фиксация центрального соотношения челюстей. Постановка искусственных зубов.		
27.	Системы фиксации съемных протезов.	Кламмерная и замковая фиксация протезов. Подготовка опорных зубов для фиксации съемных протезов с помощью опорно-удерживающих кламмеров и замковых креплений. Виды кламмеров. Подготовка опорных зубов под кламмерный и замковый виды фиксации протезов.	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
28.	Параллелометрия в процессе планирования и конструирования цельнолитых съемных протезов.	Устройство параллелометра. Различные методики проведения параллелометрии.	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
29.	Получение оттисков при изготовлении съемных протезов Припасовка металлических каркасов и готовых цельнолитых съемных протезов с опорно-удерживающими кламмерами и замковыми креплениями.	Анатомические и функциональные слепки. Компрессионные, разгружающие и комбинированные слепки. Оттисковые массы – классификация. Виды оттисковых ложек. Границы протеза, экваторная линия, путь введения. Особенности фиксации цельнолитых съемных протезов с опорно-удерживающими кламмерами и замковыми креплениями.	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
30.	Клинические этапы изготовления съемных протезов.	Клинические этапы изготовления съемных протезов различных видов (сбор анамнеза, обследование зубочелюстной системы, получение оттисков, определение центрального соотношения челюстей и центральной окклюзии в зависимости от локализации, протяженности дефектов зубных рядов, проверка конструкции протеза и постановки искусственных зубов, наложение и фиксация готовых протезов, коррекция) Адаптация. Профилактика осложнений. Диспансерное наблюдение.	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
31.	Лабораторные этапы изготовления съемных протезов.	Лабораторные этапы изготовления съемных протезов различных видов (получение моделей, параллелометрия, подготовка к дублированию, дублирование модели, отливка огнеупорной модели, моделирование и отливка каркасов, моделирование базиса, установка фиксирующих элементов, постановка искусственных зубов, полимеризация, шлифование, полирование).	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
32.	Ошибки и осложнения при протезировании съемными конструкциями протезов.	Диагностические, тактические ошибки. Ошибки на этапах лечения. Диагностика. Лечение осложнений. Профилактика.	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5
33.	Итоговое занятие по разделу «Дефекты зубных рядов. Современные технологии изготовления съемных зубных протезов».	Контроль знаний и умений по выбору конструкции съемного протеза, клинико-лабораторным этапам изготовления различных съемных протезов.	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5

34.	Заболевания пародонта. Диагностика заболеваний пародонта.	Строение и функции пародонта. Этиология, патогенез, клиника заболеваний пародонта. Классификация по МКБ -10. Схема обследования больных с пародонтитом. Основные и дополнительные методы обследования (клинические, рентгенологические, лабораторные: цитологический, микробиологический, биохимический, иммунологический, гемограмма); функциональные (стоматоскопия, капилляроскопия, биомикроскопия, реография, полярография, определение стойкости капилляров).	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
35.	Ортопедические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта	Цели и задачи ортопедического лечения. Составление плана комплексного лечения пародонтита. Шинирование. Временные и постоянные шины. Виды шин в зависимости от конструкционного материала. Клинико-лабораторные этапы изготовления шин.	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
36.	Окклюзионная реабилитация. Избирательное шлифование зубов как начальный этап лечения заболеваний пародонта.. Первичная и вторичная травматическая окклюзия.	Методики окклюзионной реабилитации твердых тканей зубов (в том числе по Дженкельсону). Показания к избирательному шлифованию твердых тканей зубов. Окклюзиограмма. Изучение диагностических моделей. Виды супраконтактов. Виды окклюзии. Осложнения избирательного шлифования. Профилактика гиперестезии, кариеса. Дифференциальная диагностика первичной и вторичной травматической окклюзии. Одонтопародонтограмма. Ее анализ. Пародонтометрия.	УК-1 ПК-5, ПК-7 УК-1 ПК-5, ПК-7	5 5
37.	Ортопедические методы лечения очагового и генерализованного пародонтита. Шинирование: временные и постоянные шины. Несъемные шинирующие конструкции: временные и постоянные шины. Съемные протезы шинирующего типа.	Задачи лечения. Виды стабилизации. Выбор конструкции и конструкционного материала шины и ли шины-протеза. Осложнения. Их профилактика. Клинико-лабораторные этапы изготовления временных и постоянных шин. Клинические этапы изготовления интердентальных и парапульпарных шин. Бюгельные протезы с многосвязными кламперами и др. съемные шинирующие конструкции.	УК-1 ПК-5, ПК-7 УК-1 ПК-5, ПК-7 УК-1 ПК-5, ПК-7 УК-1 ПК-5, ПК-7	5 5 5 5

38.	Иммедиат – протезы. Клинико-лабораторные этапы и технология изготовления иммедиат-протезов. Шинирующие конструкции на основе волокон и композитов. Диспансеризация больных после комплексного лечения заболеваний пародонта.	Показания к изготовлению иммедиат – протезов. Клинико-лабораторные этапы и технология их изготовления. Особенности подготовки гипсовой модели зубным техником. Клинические этапы изготовления шинирующих конструкций на основе волокон и композитов. Диспансеризация больных после комплексного лечения заболеваний пародонта сроки посещения стоматолога, необходимые манипуляции.	УК-1 ПК-5, ПК-7 УК-1 ПК-5, ПК-7 УК-1 ПК-5, ПК-7	5 5 5
39.	Повышенное стирание естественных зубов. Методы обследования, диагностики больных с патологией окклюзии.	Определение понятий «физиологическая», «задержанная» стираемость, «повышенное стирание» зубов. Этиология. Патогенез. Классификация, формы. Клиника. Основные и дополнительные методы обследования больных с патологией окклюзии.	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
40.	Лечение повышенного стирания твердых тканей зубов, обусловленном бруксизмом.	Этиология, патогенез, диагностика, клиника бруксизма. Особенности ортопедического лечения повышенного стирания твердых тканей зубов при бруксизме.	ПК 1, ПК-5, ПК-7	5
41.	Методы ортопедического лечения, больных с повышенным стиранием твердых тканей зубов.	Изучение диагностических моделей. Измерение межальвеолярной высоты. Клинические и лабораторные этапы изготовления ортопедических конструкций, используемых при лечении повышенного стирания твердых тканей зубов различных форм	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
42.	Деформации зубных рядов, обусловленные повышенным стиранием.	Классификация деформаций зубных рядов, клинические проявления на фоне повышенного стирания твердых тканей зубов.	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
43.	Травматическая окклюзия. Нерациональные протезы, блокирующие движения нижней челюсти.	. Этиология. Патогенез. Диагностика. Клиника. Лечение и профилактика. Изучение диагностических моделей. Планирование лечения.	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
44.	Ошибки и осложнения при лечении больных с патологией окклюзии.	Диагностика, клиника осложнений. Лечение и профилактика осложнений на этапах обследования, подготовке к протезированию и на клинических этапах лечения больных с пародонтитом, повышенным стиранием твердых тканей зубов, деформациями зубных рядов.	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
45.	Итоговое занятие по разделу «Болезни пародонта. Иммедиат-протезы. Патология окклюзии».	Контроль знаний и умений по вопросам диагностики и лечения заболеваний пародонта,	УК-1 ПК-5, ПК-7	5

		диспансеризации больных с патологией окклюзии и пародонта. Повышенное стирание твердых тканей зубов. Профилактика осложнений. Непосредственное протезирование. Методики изготовления имедиат-протезов.		
46.	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация заболеваний ВНЧС.	Анатомическое строение ВНЧС. Классификация заболеваний ВНЧС. Этиология, патогенез, клиника.	УК-1 ПК-1, ПК-5, ПК-7	5
47.	Болезни ВНЧС, ассоциированные с патологией окклюзии и обусловленные нерациональными протезами.	Патогенез, клиника заболеваний ВНЧС, осложненных патологией окклюзии и обусловленные нерациональными протезами.	УК-1 ПК-1, ПК-5, ПК-7	5
48.	Методы специального исследования морфологического и функционального состояния окклюзионных соотношений и ВНЧС. Рентгенологические методы исследования височно-нижнечелюстного сустава.	Основные методы обследования пациентов с заболеваниями ВНЧС (клинические, функциональные): регистрация движений нижней челюсти, аксиография, электроартрография, электромиография. Дополнительные методы обследования пациентов с заболеваниями ВНЧС. Рентгеновская и магнитно-резонансная компьютерная томография;	УК-1 ПК-1, ПК-5, ПК-7	5
49.	Обоснование методов и этапности ортопедических методов лечения заболеваний ВНЧС.	Тактика врача стоматолога-ортопеда при составлении плана лечения пациентов с заболеваниями ВНЧС.	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
50.	Виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении заболеваний ВНЧС.	Виды лечебных аппаратов. Предварительная подготовка ЗЧС пациента к ортопедическому лечению заболеваний ВНЧС. Планирование лечения. Клинико-лабораторные этапы изготовления аппаратов и протезов, применяемых при лечении заболеваний ВНЧС.	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
51.	Аппаратурные методы лечения при заболеваниях ВНЧС Протетический метод лечения при заболеваниях ВНЧС.	Аппараты, используемые при лечении заболеваний ВНЧС. Ортопедические методы лечения заболеваний ВНЧС.	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-9	5
52.	Функциональные и физиотерапевтические методы лечения при заболеваниях ВНЧС	Миогимнастика и функциональные аппараты при лечении заболеваний ВНЧС. Методы лечения заболеваний ВНЧС с помощью физиотерапевтических процедур. Показания, противопоказания. Профилактика заболеваний ВНЧС.	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-9	5
53.	Итоговое занятие по разделу «Заболевания височно-нижнечелюстного сустава».	Контроль знаний и умений по диагностике, планированию лечения, профилактике и реабилитации больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава.	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-9	5
54.	Морфологические и функциональные нарушения челюстно-лицевой области при полном отсутствии зубов. Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Способы фиксации протезов Оттиски с беззубых челюстей Определение центрального соотношения челюстей.	Характеристика взаимосвязи мышц, определяющих движение нижней челюсти. Выбор наиболее оптимальных методов лечения при полном отсутствии зубов на основании результатов морфологических и функциональных особенностей. Нарушение внешнего вида больного. Нарушения функции жевания Атрофия альвеолярных отростков. Изготовление индивидуальных ложжек. Техника снятия слепков альгинатной и	УК-1 ПК-5, ПК-7	5

		силиконовой слепочными массами. Монофазный оттисковой материал. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками. Фиксация съемного протеза. Анатомическая ретенция протеза. Адгезивные препараты.		
55.	Анатомические ориентиры и функциональные закономерности лица и челюстей, используемые при постановке искусственных зубов в протезах.	Определение высоты нижнего отдела лица, нанесение анатомических ориентиров на восковые базисы. Аппарат Найша. Определение и фиксация центрального соотношения челюстей.	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7	5
56.	Постановка искусственных зубов в окклюдаторе и артикуляторе. Атипичная постановка зубов с помощью лицевой дуги. Ошибки, возникающие при постановке зубов в протезах и пути их устранения	Виды искусственных зубов. Выбор цвета, размера и формы искусственных зубов. Постановка зубов по стеклу. Атипичная постановка зубов (по Герберу и др.). Ошибки постановки зубов и методы их устранения.	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5
57.	Двухслойные базисы с применением эластичных пластмасс. Базисы из сплава металлов: литые, армированные. Новые технологии изготовления протезов при полном отсутствии зубов.	Показания к применению двухслойных базисов. Классификация эластичных базисных пластмасс. Показания к применению литых и армированных базисов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Новые слепочные и конструкционные материалы. Метод литьевого формования.	ПК-5, ПК-7	5
58.	Вопросы геронтостоматологии.	Особенности курации пожилых больных. Возрастные изменения ротовой полости. Обеспечение пожилых людей адекватной стоматологической помощью.	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-7	5
59.	Непереносимость к базисным материалам и др. Повышение биологической индифферентности протезов. Аллергологические исследования. Классификация аллергенов. Аллергические пробы.	Этиология, клиника и диагностика непереносимости базисных материалов протезов. Методы устранения. Классификация аллергенов. Взятие аллергопробы.	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
60.	Конструкционные материалы. Базисные материалы из пластмассы. Пластмассы "горячего отверждения". Пластмассы "холодного отверждения". Базисный самотвердеющий материал. Эластичные базисные материалы.	Базисные материалы – классификация, физико-механические свойства, показания к применению.	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
61.	Самотвердеющие пластмассы целевого назначения. Пластмассы для литьевого прессования. Искусственные зубы.	Самотвердеющие пластмассы – классификация, физико-механические свойства, показания к применению. Методика перебазировки съемного протеза. Искусственные зубы – виды. Материалы для изготовления искусственных зубов.	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
62.	Итоговое занятие по разделу «Протезирование при полном отсутствии зубов».	Контроль знаний и практических умений по диагностике, лечению полного отсутствия зубов .	УК-1 ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10 ПК-12	5
63.	Классификация стоматологических имплантатов. Взаимодействие зубных имплантатов с биологическими тканями. Классификация материалов по биосовместимости. Взаимодействие эпителиальной ткани с материалом имплантата.	Классификация имплантатов, виды систем имплантации. Биосовместимость имплантатов в костной ткани, с эпителием.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5

64.	Показания и противопоказания к зубной имплантации. Обследование пациента перед имплантацией.	Показания и противопоказания к зубной имплантации. Локализация гайморовой пазухи к зубам верхней челюсти. Обследование больного перед постановкой зубных имплантатов. Клинико-рентгенологическое обследование. Функциональные методы обследования. Лабораторные исследования (анализ крови. изучение компьютерной томограммы. измерение длины альвеолярных отростков на нижней челюсти и длины кости на верхней).	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
65.	Подготовка пациента к имплантации. Особенности санации полости рта при подготовке к имплантации. Планирование лечения.	Заполнение документации. Выбор зубного имплантата. Подготовка ротовой полости к имплантации. Виды анестезий. Составление плана лечения	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
66.	Оперативная техника имплантации. Послеоперационный период. Осложнения, их профилактика и лечение.	Методика проведения операции имплантации. Эндодонто-эндооссальная имплантация. Внутрикостная имплантация. Операции по увеличению объема костной ткани. Послеоперационный уход и гигиена полости рта после имплантации. Медикаментозная терапия и физиотерапевтическое лечение. Позиционирование имплантата. Хирургические шаблоны.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	5
67.	Особенности ортопедического лечения при использовании зубных имплантатов.	Распределение жевательной нагрузки, функциональные напряжения в костной ткани. Выбор конструкции протезов. Установка формирователей десны. Снятие слепков при помощи трансферов. Использование А - силиконового оттискного материала при получении оттиска.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	5
68.	Общие требования, предъявляемые к зубным протезам с опорой на имплантаты. Особенности клинических этапов протезирования после имплантации.	Выбор конструкции зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты. Выбор конструкционных материалов. Система абатментов. Особенности клинических этапов протезирования после имплантации.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7	5
69.	Клинико-лабораторные этапы изготовления зубных протезов после имплантации. Временные протезы после имплантации.	Клинико-лабораторные этапы изготовления ортопедических конструкций с опорой на имплантаты. Показания к изготовлению и конструкции временных протезов после имплантации.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7	5
70.	Клинико-лабораторные этапы изготовления зубных протезов после имплантации. Выбор абатментов и способа фиксации	Выбор способа фиксации зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты. Типы абатментов. Выбор абатмента в зависимости от вида ортопедической конструкции.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7	5
71.	Клинико-лабораторные этапы изготовления зубных протезов после имплантации. Особенности снятия оттисков	Способы снятия оттисков при изготовлении зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты. Особенности изготовления моделей в зуботехнической лаборатории. Методики регистрации ЦО и ЦС.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7	5
72.	Клинико-лабораторные этапы изготовления зубных протезов после имплантации. Способы изготовления зубных протезов с опорой на	Способы и этапы изготовления зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты в зуботехнической лаборатории. Выбор конструкционных	УК-1,	5

	дентальные имплантаты	материалов. Особенности окклюзионных взаимоотношений, полировки.		
73.	Клинико-лабораторные этапы изготовления зубных протезов после имплантации. Особенности фиксации.	Припасовка и фиксация готовых ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты. Припасовка. Пассивность посадки. Выбор способа фиксации. Проверка окклюзии. Диспансерное наблюдение.	ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	5
74.	Ортопедическое лечение с применением несъемных и съемных протезов, опирающихся на имплантаты при полном отсутствии зубов.	Виды конструкций, показания к применению. Классификация зубных протезов, опирающихся на дентальные имплантаты при полном отсутствии зубов. Планирование лечения, выбор способа реабилитации.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7 ПК-10 ПК-12	5
75	Несъемные зубные протезы с опорой на дентальные имплантаты при полном отсутствии зубов.	Клинико-лабораторные этапы изготовления. Планирование лечения и выбор конструкции. Выбор конструкционного материала. Выбор способа фиксации. Особенности окклюзионных взаимоотношений.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	5
76	Съемные зубные протезы с опорой на дентальные имплантаты при полном отсутствии зубов.	Клинико-лабораторные этапы изготовления. Планирование лечения и выбор конструкции. Выбор конструкционного материала. Выбор типа замковых креплений. Особенности окклюзионных взаимоотношений.	ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	5
77	Диспансеризация пациентов с дентальными имплантатами.	Особенности диспансерного наблюдения у пациентов с ортопедическими конструкциями на дентальных имплантатах. Особенности профессиональной гигиены полости рта.	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	5
78.	Итоговое занятие по разделу «Протезирование с опорой на дентальные имплантаты»	Контроль знаний и практических умений по диагностике, лечению при изготовлении зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты .	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7 ПК-10 ПК-12	5
79.	Переломы челюстей и других костей лицевого скелета, принципы их лечения. Диагностика. Принципы ортопедического лечения и реабилитация больных.	Виды переломов. Локализация. Методы диагностики переломов. Стоматологическая помощь больным после перелома челюстей. Экспертиза нетрудоспособности.	УК-1, УК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-13	5
80.	Ортопедические аппараты: репонирующие, фиксирующие, замещающие, формирующие. Приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области.	Показания и противопоказания к различным видам ортопедических аппаратов. Этапы изготовления и фиксации. Лечение больных с дефектами после резекции верхней челюсти. Виды протезов: эндо- и эктопротезы.	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-13	5
81.	Протезирование при дефектах альвеолярного отростка Протезирование при дефектах, сообщающих ротовую полость с гайморовой полостью. Протезирование при сочетанных дефектах челюстей и лица.	Клинико-лабораторные этапы изготовления протезов, замещающих дефекты челюстей.	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-13	5
82.	Ортопедические методы в комплексном лечении больных с	Принципы комплексного лечения больных с врожденными дефектами и	УК-1 ПК-5, ПК-7, ПК-	5

	врожденными дефектами и деформациями челюстно-лицевой области.	деформациями челюстно-лицевой области.	6	
83.	Непосредственные (резекционные) формирующие и заменяющие протезы. Воздействие непосредственных съемных протезов на слизистую оболочку полости рта.	Имедиат-протезы в челюстно-лицевой ортопедии. Адаптация пациентов, пользующихся непосредственными съемными протезами. Атрофические процессы в тканях протезного ложа.	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9	5
84.	Методики изготовления съемных непосредственных протезов. Ранние съемные протезы. Временное и постоянное протезирование	Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных непосредственных протезов. Используемые слепочные материалы. Особенности подготовки модели зубным техником. Припасовка, фиксация, коррекция Клинико-лабораторные этапы изготовления ранних съемных протезов – временных и постоянных. Используемые слепочные материалы. Особенности подготовки модели зубным техником. Припасовка, фиксация, коррекция.	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
85.	Ортопедическое лечение при сопутствующих хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта.	Выбор конструкционного материала при сопутствующих хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7	5
86.	Современные цифровые технологии в клинической стоматологии Виды ортопедических конструкций, изготавливаемых по технологии CAD/CAM	Технология T-scan, определение цвета зуба, компьютерная аксиография, CAD/CAM технологии. Принципы работы. Назначение. Автоматизированное планирование и изготовление ортопедических конструкций. Технологии изготовления временных ортопедических конструкций. Характеристика конструкционных материалов для технологии CAD/CAM	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
87.	Технология изготовления безметалловых несъемных ортопедических конструкций.	Показания и противопоказания к использованию безметалловых конструкций. Принципы препарирования твердых тканей зуба. Виды абразивных инструментов. Конструкционные материалы. Оттисчные материалы, виды оттисков. Фиксирующие материалы.	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
88.	Протезирование несъемными конструкциями по технологии CAD/CAM.	Особенности клинико-лабораторных этапов изготовления каркасов несъемных протезов на основе технологии CAD/CAM	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
89.	Протезирование на имплантатах с применением технологии CAD/CAM	Особенности клинико-лабораторных этапов изготовления ортопедических конструкций с опорой на имплантаты.	УК-5 ПК-5, ПК-7	5
90.	Ошибки при ортопедическом лечении с помощью технологии CAD/CAM	Диагностика, клиника, лечение при ошибках протезирования с применением технологии CAD/CAM	УК-1 ПК-5, ПК-7 ПК-12	5
91.	Методы обследования взрослых больных с аномалиями прикуса Прогнатический прикус.	Клиническое обследование. Изучение диагностических моделей. Рентгенологическое обследование зубов и ВНЧС. Рентгенцефалометрия лицевого скелета и его гнатической части. Профилометрия. Планиметрический анализ. Электромиография жевательных	УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-7	5

		мышц. Характеристика. Диагностика и дифференциальная диагностика у взрослых различных форм прогнатии. Возможности ортодонтического лечения. Протетические методы лечения. Профилактика.		
92.	Прогенический прикус. Открытый прикус.	Характеристика. Диагностика и дифференциальная диагностика у взрослых различных форм прогении. Возможности ортодонтического лечения. Протетические методы лечения. Профилактика. Характеристика. Диагностика открытого прикуса у взрослых. Возможности ортодонтического лечения. Протетические методы лечения. Профилактика.	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
93.	Глубокий прикус.	Характеристика. Диагностика и дифференциальная диагностика у взрослых различных форм глубокого прикуса. Возможности ортодонтического лечения. Протетические методы лечения. Профилактика. Характеристика.	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
94.	Перекрестный прикус.	Диагностика и дифференциальная диагностика у взрослых различных форм перекрестного прикуса. Возможности ортодонтического лечения. Протетические методы лечения. Профилактика.	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
95.	Итоговое занятие по разделу «Челюстно-лицевая ортопедия. Особенности клинических лабораторных этапов изготовления зубных протезов в современных условиях»	Контроль знаний и умений по вопросам диагностики, лечения, профилактики, реабилитации больных с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями челюстно-лицевой области, переломами, аномалиями прикуса.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-13	5

3.4. Хронокарта ЗСТ

№ п/п	Этап ЗСТ	% от занятия
1.	Организационная часть.	5
1.1	Приветствие.	
1.2	Регистрация присутствующих в журнале	
2.	Введение.	20
2.1	Озвучивание темы и ее актуальность, цели и плана занятия.	
2.2.	Ответы на вопросы обучающихся, возникшие при подготовке к занятию.	
3.	Разбор теоретического материала Обсуждение основных положений темы (устный разбор теоретического материала, объем и содержание определяет кафедра).	30 – 60
4.	Практическая часть занятия проводится в соответствии с учебной деятельностью, прописанной для каждой темы в рабочей программе по дисциплине (демонстрация преподавателем практической манипуляции, обязательное решение типовой ситуационной задачи с обсуждением решения, разбор клинического случая, история болезни и тд).	30
4.1.	Самостоятельная практическая работа обучающихся	
4.2.	Индивидуальное и групповое консультирование при выполнении заданий.	
4.3.	Контроль успешности выполнения практических заданий	
5.	Заключительная часть.	15
5.1.	Подведение итогов занятия. Анализ результатов. Ответы на вопросы.	

5.2.	Сообщение темы следующего занятия, вопросов для самостоятельной подготовки, рекомендуемой литературы.	
5.3.	Завершение занятия, оформление учебного журнала.	

3.6. Самостоятельная работа обучающихся

№	Тема	Формы самостоятельной работы	Код компетенции	Часы
1.	История развития ортопедической стоматологии Организация ортопедической стоматологической помощи населению в РФ. Ведение основной медицинской документации. Асептика и антисептика в ортопедической стоматологии.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8 ПК-11, ПК-12, ПК-13	5
2.	Этические и деонтологические аспекты в клинике ортопедической стоматологии.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-11	3
3.	Анатомия и физиология зубочелюстной системы. Обследование больного в клинике ортопедической стоматологии.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-8, ПК-12	5
4.	Итоговое занятие по разделу «Организация стоматологической ортопедической помощи населению: законодательная база; должностные обязанности медицинского персонала учетно-отчетная документация; медико-социальная экспертиза, анализ эффективности деятельности; охрана труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях»	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5 ПК-6, ПК-8 ПК-11, ПК-12, ПК-13	3
5.	Патология твердых тканей зубов. Правила препарирования твердых тканей зубов. Причины возникновения боли при препарировании и методы ее устранения.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7	5
6.	Протезирование дефектов коронок зубов микропротезами. Показания к применению и клинические этапы изготовления вкладок.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7	5
7.	Изготовление реставраций методом компьютерного моделирования. Технология «CAD/CAM».	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-7	5
8.	Лабораторная технология изготовления микропротезов. Материалы, применяемые для изготовления микропротезов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-7	5
9.	Частичные дефекты твердых тканей зубов (культевые штифтовые конструкции). Этиология, клиника, показания, противопоказания.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
10.	Протезирование различными видами культевых штифтовых конструкций, в том числе металлических, углеродных и композитных анкерных штифтов в	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5

	сочетании с композитными материалами. Классификация анкерных штифтов. Материалы для изготовления культевой части.			
11.	Восстановление коронковой части зубов литыми культевыми вкладками по Копейкину. Восстановление разрушенной коронки многокорневых зубов непрямым методом – составными культевыми штифтовыми вкладками. Материалы для фиксации литых культевых вкладок и штифтов. Методики применения. Ошибки и осложнения при применении штифтовых конструкций.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
12.	Восстановление анатомической формы зубов искусственными коронками. Показания к изготовлению коронки. Виды коронок. Сравнительная характеристика. Показания к применению различных видов искусственных коронок.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
13.	Клинические этапы и лабораторное изготовление керамических коронок. Клинические этапы и лабораторное изготовление коронок из пластмассы и композита.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
14.	Клинические этапы и лабораторное изготовление цельнолитых коронок (цельнометаллические, металлокерамические и металлокомпозитные).	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
15.	Показания к применению и клинические этапы изготовления виниров Лабораторные этапы изготовления виниров.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
16.	Основные принципы, порядок и особенности фиксации искусственных коронок и безметалловых реставраций. Ошибки и осложнения при изготовлении различных видов коронок.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
17.	Итоговое занятие по разделу «Дефекты твердых тканей зубов: вкладки, штифтовые конструкции, виниры, коронки»	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
18.	Клиника дефектов зубных рядов. Зубочелюстные деформации. Классификация.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-12	5
19.	Принципы ортопедического лечения больных с дефектами зубных рядов. Клинико-биологические основы применения несъемных протезов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7	5
20.	Лечение дефектов зубных рядов, не осложненных сопутствующими патологическими состояниями.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7	5
21.	Клинические этапы ортопедического лечения несъемными протезами.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7,	5

			Пк-12	
22.	Лечение дефектов зубных рядов, осложненных сопутствующими патологическими состояниями: функциональная перегрузка, деформации зубных рядов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5
23.	Лечение дефектов зубных рядов, осложненных сопутствующими патологическими состояниями: уменьшение межальвеолярной высоты, повышенное стирание твердых тканей зубов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5
24.	Лечение дефектов зубных рядов, осложненных сопутствующими патологическими состояниями: дисфункции нижнечелюстного сустава.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5
25.	Итоговое занятие по разделу «Дефекты зубных рядов. Современные технологии изготовления несъемных зубных протезов».	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5
26.	Клинико-биологические основы применения съемных протезов при дефектах зубных рядов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
27.	Системы фиксации съемных протезов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
28.	Параллелометрия в процессе планирования и конструирования цельнолитых съемных протезов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
29.	Получение оттисков при изготовлении съемных протезов Припасовка металлических каркасов и готовых цельнолитых съемных протезов с опорно-удерживающими кламперами и замковыми креплениями.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
30.	Клинические этапы изготовления съемных протезов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
31.	Лабораторные этапы изготовления съемных протезов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
32.	Ошибки и осложнения при протезировании съемными конструкциями протезов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5
33.	Итоговое занятие по разделу «Дефекты зубных рядов. Современные технологии изготовления съемных зубных протезов».	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5
34.	Заболевания пародонта. Диагностика заболеваний пародонта.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
35.	Ортопедические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
36.	Окклюзионная реабилитация. Избирательное пришлифовывание зубов как начальный этап лечения заболеваний пародонта.. Первичная и вторичная травматическая окклюзия.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7, УК-1, ПК-5, ПК-7	5
37.	Ортопедические методы лечения очагового и генерализованного	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5

	пародонтита. Шинирование: временные и постоянные шины. Несъемные шинирующие конструкции: временные и постоянные шины. Съемные протезы шинирующего типа.		УК-1 ПК-5, ПК-7 УК-1 ПК-5, ПК-7 УК-1 ПК-5, ПК-7	
38.	Иммедиат – протезы. Клинико-лабораторные этапы и технология изготовления иммедиат-протезов. Шинирующие конструкции на основе волокон и композитов. Диспансеризация больных после комплексного лечения заболеваний пародонта.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-5, ПК-7 УК-1 ПК-5, ПК-7 УК-1 ПК-5, ПК-7	5
39.	Повышенное стирание естественных зубов. Методы обследования, диагностики больных с патологией окклюзии.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
40.	Лечение повышенного стирания твердых тканей зубов, обусловленном бруксизмом.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	ПК 1, ПК-5, ПК-7	5
41.	Методы ортопедического лечения, больных с повышенным стиранием твердых тканей зубов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
42.	Деформации зубных рядов, обусловленные повышенным стиранием.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
43.	Травматическая окклюзия. Нерациональные протезы, блокирующие движения нижней челюсти.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
44.	Ошибки и осложнения при лечении больных с патологией окклюзии.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
45.	Итоговое занятие по разделу «Болезни пародонта. Иммедиат-протезы. Патология окклюзии».	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
46.	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация заболеваний ВНЧС.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-1, ПК-5, ПК-7	5
47.	Болезни ВНЧС, ассоциированные с патологией окклюзии и обусловленные нерациональными протезами.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-1, ПК-5, ПК-7	5
48.	Методы специального исследования морфологического и функционального состояния окклюзионных соотношений и ВНЧС. Рентгенологические методы исследования височно-нижнечелюстного сустава.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-1, ПК-5, ПК-7	5
49.	Обоснование методов и этапности ортопедических методов лечения заболеваний ВНЧС.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
50.	Виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении заболеваний ВНЧС.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
51.	Аппаратурные методы лечения при заболеваниях ВНЧС Протетический метод лечения при заболеваниях ВНЧС.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-9	5
52.	Функциональные и	Ответы на вопросы; тесты; задачи;	УК-1,	5

	физиотерапевтические методы лечения при заболеваниях ВНЧС	рефераты в форме презентаций	ПК-5, ПК-7, ПК-9	
53.	Итоговое занятие по разделу «Заболевания височно-нижнечелюстного сустава».	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-9	5
54.	Морфологические и функциональные нарушения челюстно-лицевой области при полном отсутствии зубов. Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Способы фиксации протезов Оттиски с беззубых челюстей Определение центрального соотношения челюстей.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
55.	Анатомические ориентиры и функциональные закономерности лица и челюстей, используемые при постановке искусственных зубов в протезах.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7	5
56.	Постановка искусственных зубов в окклюдаторе и артикуляторе. Атипичная постановка зубов с помощью лицевой дуги. Ошибки, возникающие при постановке зубов в протезах и пути их устранения	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12	5
57.	Двухслойные базисы с применением эластичных пластмасс. Базисы из сплава металлов: литые, армированные. Новые технологии изготовления протезов при полном отсутствии зубов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	ПК-5, ПК-7	5
58.	Вопросы геронтостоматологии.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-7	5
59.	Непереносимость к базисным материалам и др. Повышение биологической индифферентности протезов. Аллергологические исследования. Классификация аллергенов. Аллергические пробы.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
60.	Конструкционные материалы. Базисные материалы из пластмассы. Пластмассы "горячего отверждения". Пластмассы "холодного отверждения". Базисный самотвердеющий материал. Эластичные базисные материалы.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
61.	Самотвердеющие пластмассы целевого назначения. Пластмассы для литьевого прессования. Искусственные зубы.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
62.	Итоговое занятие по разделу «Протезирование при полном	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-1, ПК-2 ПК-	5

	отсутствии зубов».		5, ПК-7, ПК-10 ПК-12	
63.	Классификация стоматологических имплантатов. Взаимодействие зубных имплантатов с биологическими тканями. Классификация материалов по биосовместимости. Взаимодействие эпителиальной ткани с материалом имплантата.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
64.	Показания и противопоказания к зубной имплантации. Обследование пациента перед имплантацией.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
65.	Подготовка пациента к имплантации. Особенности санации полости рта при подготовке к имплантации. Планирование лечения.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-10	5
66.	Оперативная техника имплантации. Послеоперационный период. Осложнения, их профилактика и лечение.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	5
67.	Особенности ортопедического лечения при использовании зубных имплантатов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	5
68.	Общие требования, предъявляемые к зубным протезам с опорой на имплантаты. Особенности клинических этапов протезирования после имплантации.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7	5
69.	Клинико-лабораторные этапы изготовления зубных протезов после имплантации. Временные протезы после имплантации.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7	5
70.	Клинико-лабораторные этапы изготовления зубных протезов после имплантации. Выбор абатментов и способа фиксации	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7	5
71.	Клинико-лабораторные этапы изготовления зубных протезов после имплантации. Особенности снятия оттисков	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7	5
72.	Клинико-лабораторные этапы изготовления зубных протезов после имплантации. Способы изготовления зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1,	5
73.	Клинико-лабораторные этапы изготовления зубных протезов после имплантации. Особенности фиксации.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	5
74.	Ортопедическое лечение с применением несъемных и съемных протезов, опирающихся на имплантаты при полном отсутствии зубов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7 ПК-10 ПК-12	5
75.	Несъемные зубные протезы с опорой на дентальные имплантаты при полном отсутствии зубов.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	5
76.	Съемные зубные протезы с опорой на	Ответы на вопросы; тесты; задачи;	ПК-1, ПК-2 ПК-	

	дентальные имплантаты при полном отсутствии зубов.	рефераты в форме презентаций	5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	5
77.	Диспансеризация пациентов с дентальными имплантатами.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	5
78.	Итоговое занятие по разделу «Протезирование с опорой на дентальные имплантаты»	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-7 ПК-10 ПК-12	5
79.	Переломы челюстей и других костей лицевого скелета, принципы их лечения. Диагностика. Принципы ортопедического лечения и реабилитация больных.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, УК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-13	5
80.	Ортопедические аппараты: репонирующие, фиксирующие, замещающие, формирующие. Приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-13	5
81.	Протезирование при дефектах альвеолярного отростка Протезирование при дефектах, сообщающих ротовую полость с гайморовой полостью. Протезирование при сочетанных дефектах челюстей и лица.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-13	5
82.	Ортопедические методы в комплексном лечении больных с врожденными дефектами и деформациями челюстно-лицевой области.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-5, ПК-7, ПК-6	5
83.	Непосредственные (резекционные) формирующие и заменяющие протезы. Воздействие непосредственных съемных протезов на слизистую оболочку полости рта.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9	5
84.	Методики изготовления съемных непосредственных протезов. Ранние съемные протезы. Временное и постоянное протезирование	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
85.	Ортопедическое лечение при сопутствующих хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7	5
86.	Современные цифровые технологии в клинической стоматологии Виды ортопедических конструкций, изготавливаемых по технологии CAD/CAM	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
87.	Технология изготовления безметалловых несъемных ортопедических конструкций.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-5, ПК-7	5
88.	Протезирование несъемными	Ответы на вопросы; тесты; задачи;	УК-1	5

	конструкциями по технологии CAD/CAM.	рефераты в форме презентаций	ПК-5, ПК-7	
89.	Протезирование на имплантатах с применением технологии CAD/CAM	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-5 ПК-5, ПК-7	5
90.	Ошибки при ортопедическом лечении с помощью технологии CAD/CAM	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1 ПК-5, ПК-7 ПК-12	5
91.	Методы обследования взрослых больных с аномалиями прикуса Прогнатический прикус.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-7	5
92.	Прогенический прикус. Открытый прикус.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
93.	Глубокий прикус.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
94.	Перекрестный прикус.	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, ПК-5, ПК-7	5
95.	Итоговое занятие по разделу «Челюстно-лицевая ортопедия. Особенности клинических и лабораторных этапов изготовления зубных протезов в современных условиях»	Ответы на вопросы; тесты; задачи; рефераты в форме презентаций	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7 ПК-8, ПК-9 ПК-13	5

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ 31.08.75 «Стоматология ортопедическая»

№	раздел учебной дисциплины	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1.	Организация стоматологической ортопедической помощи населению: законодательная база; должностные обязанности медицинского персонала учетно-отчетная документация; медико-социальная экспертиза, анализ эффективности деятельности; охрана труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. Современные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии.	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ)	5 50
2.	Дефекты твердых тканей зубов (вкладки, штифтовые конструкции, виниры, коронки).	Опрос (устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ)	5 50 10
3.	Дефекты зубных рядов. Современные технологии изготовления несъемных зубных протезов.	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ)	7 30 10
4.	Дефекты зубных рядов. Современные конструкции съемных зубных протезов.	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ)	20 20 10
5.	Болезни пародонта. Имmediат-протезы. Патология окклюзии.	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ)	20 50 15
6.	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ)	5 30 10
7.	Протезирование при полном отсутствии зубов.	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ)	5 30 15
8.	Протезирование с опорой на дентальные имплантаты	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ)	5 25 15

9.	Челюстно-лицевая ортопедия. Особенности клинических и лабораторных этапов изготовления зубных протезов в современных условиях.	Опрос(устный) (ОУ)	5
		Тест (Т)	25
		Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	15

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Экзамен	Опрос(устный) (ОУ)	63
	Тест (Т)	100
	Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	30
Зачет с оценкой	Опрос(устный) (ОУ)	30
	Тест (Т)	100
	Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	25
Зачет		

5.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)ПРАКТИКИ

№	Тема/ Разделы практики	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1.	Организация стоматологической ортопедической помощи населению: законодательная база; должностные обязанности медицинского персонала учетно-отчетная документация; медико-социальная экспертиза, анализ эффективности деятельности; охрана труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. Современные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии.	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	Проблемное обучение (ПО)
2.	Дефекты твердых тканей зубов (вкладки, штифтовые конструкции, виниры, коронки).	Опрос (устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	Проблемное обучение (ПО)
3.	Дефекты зубных рядов. Современные технологии изготовления несъемных зубных протезов.	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	Проблемное обучение (ПО)
4.	Дефекты зубных рядов. Современные конструкции съемных зубных протезов.	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ)	Проблемное обучение (ПО)
5.	Болезни пародонта. Имедиат-протезы. Патология окклюзии.	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т)	Проблемное обучение (ПО)

		Ситуационная (клиническая) задача(СЗ\КЗ)	
6.	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача(СЗ\КЗ)	Проблемное обучение (ПО)
7.	Протезирование при полном отсутствии зубов.	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача(СЗ\КЗ)	Проблемное обучение (ПО)
8.	Протезирование с опорой на дентальные имплантаты	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача(СЗ\КЗ)	Проблемное обучение (ПО)
9.	Челюстно-лицевая ортопедия. Особенности клинических и лабораторных этапов изготовления зубных протезов в современных условиях.	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача(СЗ\КЗ)	Проблемное обучение (ПО)

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

Основная литература:

1. Ортопедическая стоматология : национальное руководство / СтАР ; под редакцией И. Ю. Лебедеенко [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 824 с. : ил. – ISBN 978–5–9704–4948–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html>. – Текст: электронный.
2. Ортопедическая стоматология : учебник / Н. Г. Аболмасов, Н. Н. Аболмасов, В. А. Бычков, А. Аль–Хаким. – 10–е изд. – Москва : МЕДпресс–информ, 2016. – 512 с. – ISBN 9785000303580. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/ortopedicheskaya-stomatologiya-497806/>. – Текст: электронный.
3. Основы технологии зубного протезирования : учебник : в 2 томах. Том 2 / под редакцией Э. С. Каливрадзияна. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 392 с. – ISBN 978–5–9704–3610–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436103.html>. – Текст: электронный.
4. Стоматологическое материаловедение : учебник / Э. С. Каливрадзиян, Е. А. Брагин, И. П. Рыжова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 560 с. – ISBN 978–5–9704–4774–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970447741.html>. – Текст: электронный
5. Трезубов, В. Н. Ортопедическая стоматология : учебник / В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнев. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 688 с. – ISBN 978–5–9704–4591–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970445914.html>. – Текст: электронный.

Дополнительная литература:

1. Абакаров, С. И. Основы анатомии, окклюзии и артикуляции в стоматологии / С. И. Абакаров. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 528 с. – ISBN 978–5–9704–5356–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453568.html>. – Текст: электронный
2. Абдурахманов, А. И. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии : учебник / А. И. Абдурахманов, О. Р. Курбанов. – 3–е изд., перераб. и доп. – Москва :

- ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 352 с. – ISBN 978–5–9704–3863–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438633.html>. – Текст: электронный.
3. Каливрадджиян, Э. С. Словарь профессиональных стоматологических терминов / Э. С. Каливрадджиян, Е. А. Брагин, И. П. Рыжова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 224 с. – ISBN 978–5–9704–4219–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442197.html>. – Текст: электронный.
 4. Курбанов, О. Р. Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 456 с. – ISBN 978–5–9704–3294–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432945.html>. – Текст: электронный.
 5. Ортопедическая стоматология / под редакцией И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 824 с. – ISBN 978–5–9704–3582–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435823.html>. – Текст: электронный.
 6. Цаликова, Н. А. Ведение истории болезни в клинике ортопедической стоматологии : учебное пособие / под редакцией Н. А. Цаликовой, Т. И. Ибрагимова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2021. – 96 с. – ISBN 978-5-9704-5826-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458266.html>. – Текст: электронный.
 7. Шустова, В. А. Применение 3D–технологий в ортопедической стоматологии / В. А. Шустова, М. А. Шустов. – Санкт–Петербург : СпецЛит, 2016. – 159 с. – ISBN 9785299007725. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/primenenie-3d-tehnologij-v-ortopedicheskoy-stomatologii-6561292/>. – Текст: электронный.

7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

№	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания.	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
1.	История становления специальности: Стоматология в лицах	И.А. Беленова, А.Л. Соловьева, Русанова Т.А., Крючков М.А., Бут Л.В., Стороженко О.А.	Воронеж: ВГМУ, 2025 – с. 120	Печатается по решению Центрального методического совета ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, протокол № 6 от «17» июня 2024г.
2.	Рабочая тетрадь для отработки навыка чтения ортопантограммы и постановки развернутого стоматологического диагноза	Беленова И.А., Соловьева А.Л., Крючков М.А., Попова О.Б., Стороженко О.А., Русанова Т.А., Бут Л.В.	Воронеж: ВГМУ, 2025 – с. 120	УМО РАЕ протокол №1301 от 18.04.2025
3.	Дидактические материалы для углубленной подготовки к промежуточной аттестации по разделу «Заболевания слизистой оболочки полости рта»	Беленова И.А., Азарова О.А., Попова О.Б., Русанова Т.А., Бут Л.В., Лепехина О.А., Соловьева А.Л., Кудрявцев О.А.	Воронеж: ВГМУ, 2025 – с. 120	УМО РАЕ протокол №1283 от 24.02.2025
4.	«Дидактические материалы для углубленной подготовки к промежуточной аттестации по разделу «Заболевания слизистой оболочки полости рта»	Беленова И.А., Азарова О.А., Попова О.Б., Русанова Т.А., Бут Л.В.,	Воронеж: ВГМУ, 2025 – с. 120	УМО РАЕ Протокол № 1283 от «24» февраля 2025 г.

	рта» (заболевания языка и губ)»	Лепехина О.А., Соловьева А.Л., Кудрявцев О.А.		
5.	«История развития стоматологии: стоматология от древних времён до современности»	Беленова И.А., Лепехина О.А.	Воронеж: ВГМУ, 2025 – с. 87.	Печатается по решению Центрального методического совета ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, протокол № 6 от «17» июня 2024г.
6.	«Современная история протезирования зубов»	И.А. Беленова, М.А. Крючков, Е.А. Лещева, Ю.Н. Комарова, О.А. Лепехина	Воронеж: ВГМУ, 2025 – с. 79.	Печатается по решению Центрального методического совета ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, протокол № 6 от «17» июня 2024г.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ Ресурсы ОНМБ (Объединенной научно-медицинской библиотеки ВГМУ им. Н.Н. Бурденко)

<http://lib.vrngmu.ru/chitatelnyam/informatsionnye-resursy/>

Базы данных и информационные порталы по медицине и естественным наукам

<http://lib.vrngmu.ru/chitatelnyam/informatsionnye-resursy/vneshnie-informatsionnye-resursy/index.php>

Электронно-библиотечная система "Консультант студента"

2. База данных "Medline With Fulltext"

3. Электронно-библиотечная система "Айбукс"

4. Электронно-библиотечная система "БукАп"

5. Электронно-библиотечная система издательства "Лань"

6. Справочно-библиографическая база данных "Аналитическая роспись российских медицинских журналов "MedArt"

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

Освоение дисциплины «Стоматология детская» предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

Лицензии Microsoft:

- License – 41837679 от 31.03.2007: Office Professional Plus 2007 – 45, Windows Vista Business – 45
- License – 41844443 от 31.03.2007: Windows Server - Device CAL 2003 – 75, Windows Server – Standard 2003 Release 2 – 2
- License – 42662273 от 31.08.2007: Office Standard 2007 – 97, Windows Vista Business – 97
- License – 44028019 от 30.06.2008: Office Professional Plus 2007 – 45,
- License – 45936953 от 30.09.2009: Windows Server - Device CAL 2008 – 200, Windows Server – Standard 2008 Release 2 – 1
- License – 46746216 от 20.04.2010: Visio Professional 2007 – 10, Windows Server – Enterprise 2008 Release 2 – 3
- License – 62079937 от 30.06.2013: Windows 8 Professional – 15
- License – 66158902 от 30.12.2015: Office Standard 2016 – 100, Windows 10 Pro – 100
- Microsoft Windows Terminal WinNT Russian OLP NL.18 шт. от 03.08.2008
- Операционные системы Windows (XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10) разных вариантов приобретались в виде OEM (наклейки на корпус) при закупках компьютеров через тендеры.
- ✓ Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1-year Educational Renewal License
- № лицензии: 0B00-170706-072330-400-625, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2017-07-06 до 2018-07-14
- № лицензии: 2198-160629-135443-027-197, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2016-06-30 до 2017-07-06
- № лицензии: 1894-150618-104432, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2015-06-18 до 2016-07-02

- № лицензии: 1894-140617-051813, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2014-06-18 до 2015-07-03
- № лицензии: 1038-130521-124020, Количество объектов: 499 Users, Срок использования ПО: с 2013-05-22 до 2014-06-06
- № лицензии: 0D94-120615-074027, Количество объектов: 310 Users, Срок использования ПО: с 2012-06-18 до 2013-07-03
- ✓ Единая информационная система управления учебным процессом TandemUniversity. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку.
- ✓ Moodle - система управления курсами (электронное обучение. Представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия без ограничения. Существует более 10 лет.
- ✓ Mind (система проведения вебинаров). Сайт <https://www.imind.ru> Номер лицевого счета 0000287005.

10.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)ПРАКТИКИ

Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)		Количество
1.	тонометр	1
2.	стетоскоп	1
3.	противошоковый набор,	1
4.	набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий,	
5.	негатоскоп;	
6.	Лампа полимеризационная SDS CU-100) (7);	10
7.	очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий);	20
8.	Конусно-лучевой денальный компьютерный томограф рентгеновский Veraviewepocs 3Д	1
9.	аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр);	20
10.	Облучатель бактерицидный "АЗОВ" ОБН-150 92200557570(5)	3
11.	Аппарат д/штамповки под давл. MiniSTAR	2
12.	Аппаратпароструйный Evolution EVI SY	4
13.	Аппарат св/отвержд.Оптрадент	2
14.	Аппарат стоматологический пескоструйный AIR FLOW	2
15.	Артикулятор ART 567МК SAM3 профессиональный набор	5
16.	Весы электронные настольные НВ-600М	1
17.	Вибростол ВЗ-01"Импульс"	1
18.	Воскотопка (аналоговое регулирование температуры) ВТ 1.1	3
19.	Гидроблок с плевательницей,пылесосом и слюноотсосом "F1 Мондо"	
20.	Гласперленовый стерилизатор TAU 150 (5)	3
21.	Горелка бензиновая ВА000007875	1
22.	Горелка газовая ГЛ-01(прямая) со шлангом	1
23.	Динамометрический ключ	1
24.	Дефибрилятор импульсный Д 00000313318	1
25.	Дистальные кусачки (2)	1
26.	Дистиллятор Д-10	1
27.	Зуботехническая машина РАМ	1
28.	Зуботехнический мотор №MF-PREFECTA"	1
29.	Камера бакт.КБ-"Я"-ФП(Ультра-Лайт) больш. (8)	1
30.	Комбинированное устройство 3 воскотопки + эл.шпатель (6)	1
31.	Комплект бензогорелочный 3.016 ВА000000777	1
32.	Коронкосниматель полуавтоматический ВА000007872 (3)	1
33.	Миксер стоматологический	1
34.	Микромотор зуботехнический (2)	1
35.	Микромотор зуботехнический бесщетн.1000-50000 об/мин	1
36.	Микромотор зуботехнический для шлифов. работ "Marathon"	1
37.	Микромотор зуботехнический Маратон №7 с наконечником SDE-SH37L 45 тыс. оборотов	1
38.	Микромотор ФАРО(к-т)	1
39.	Микробормашина ТИП 670 (3)	1

40.	Модельный столик д/фрезерного станка	1
41.	Мойка ультразвуков.Ultraest UC	1
42.	Мультипьезо-универс.многоц.ультразв. ап-т	1
43.	Молоток зуботехнический	1
44.	Наковальня зуботехническая	1
45.	Муфельная печь"Медитерм-100"	1
46.	Набор измерительных инструментов	1
47.	Наконечник для микромотора SDEH3ZUSP 35000 об/мин (4)	1
48.	Наконечник-микромот.SDE-SH37LN(4000 об/мин) (5)	1
49.	Настольная плита Гефест Брест ПГ900 к17	1
50.	Окклюдатор на пружинах простой большой ST421 (5)	1
51.	Окклюдатор на пружинах простой нормальный ST422(5)	1
52.	Пароструйный аппарат"Evolution-1"	1
53.	Пескостр,ап-т"Аверон АПО-1"	1
54.	Пескоструйный аппарат АПО 5.2У Аверон	1
55.	Пескоструйный аппарат"Коростар+"	1
56.	Печь для обжига м/керамики "Програмат Р300"	1
57.	Печь для обжига металлокерамики ВИТА	1
58.	Печь для обжига фарфора "Фотон"3012	1
59.	Печь для полимеризации	1
60.	Печь муфельная МИМП-10У зав,№00945	1
61.	Печь электр. с УПВ УниTERM 70Ш	1
62.	Пневмополимеризатор "Дентапол" Ц-2К	1
63.	Полимеризатор ПМА 3.3	1
64.	Пресс для з/технич,кювет"Импульс"	1
65.	Пресс ручной	1
66.	Прибор д/горячей полимеризации ПМА 3.1 Аверон	1
67.	Прибор д/подгот. наконеч-ов к стерл-ии с переход-ом "Ассистина 301+"	1
68.	Пылесос для литейной AC1200	1
69.	Пылесос Т 7/1 EU 8	1
70.	Станция Фен LUKEY-800 с цифровым индикатором температуры	1
71.	Стерилизатор д/турб.нак-ков HI STRON	1
72.	Стерилизатор д/турб.нак-ков HI STRON	1
73.	Стерилизатор сухожаровой MEMMERT SFE 800	1
74.	Стерилизатор TAU 2000	1
75.	Стол зуботехнический (15)	4
76.	Стол стомат,сбактер,облуч,	30
77.	Стол стомат,ССБ-2	50
78.	Стол стомат.с УФ-бактериц.облуч.СС04 21404 (2)	2
79.	Стол стоматолог с одним ящиком УФ-бактерицидной лампой	4
80.	Стол стоматологич,бактерицидн,ССБ-2 (4)	
81.	Стол стоматологический"СТОМЭЛ" (13)	2
82.	ТЕРМОПРЕСС 3.0 СМАРТ	1
83.	Термопресс J-100 Прессинг Дентал	1
84.	Установка для литья высокочаст.	10
85.	Установка для электрохимич. синтеза моющих,дезинф.и стерилиз.растворовКАРАТмод40	4
86.	Установка литейная Форнакс	2
87.	Фартук рентгенозащитный д/врача из редкоземельных материалов	1
88.	Фартук рентгенозащитный д/пациента из редкоземельных материалов	1
89.	Фильтр-модуль аппарат для вытяжки	1
90.	Фотополимеризатор "ESTUS-LED"(проводной)	1
91.	ФотополимеризаторЭстус-Соло (3)	1
92.	ФПЦ фрезерныйцентр	5
93.	Фрезерный станок д/лаборатории	
94.	Хол,Саратов КШ-160(1614МЕ) (3)	
95.	Шкаф сушильный ШСС-250	
96.	Шлифмотор ШМ (5)	
97.	Шкаф вытяжной	
98.	Шкаф для сушки рентген.пленки	
99.	Шлифмашина ШМ-1 стоматоло (2)	
100.	Щипцы "Москит" (5)	
101.	Щипцы № 001-650 "Дентаурум" (12)	
102.	Щипцы крапонтные (9)	

103.	Электропечь сушильная ЭПС 1,0 АВЕРОН	
104.	Электрошпатель "Аверон" ЭШ 1.2М (2)	
105.	Электрошпатель двухканальный плавная регулировка температуры каждой насадки (2)	
106.	Коронкосниматель с ручным взводом кнопочный КС-1-ТЕХ	
107.	Лоток стоматологический на 8 инстр. ЛМС-8 (10)	
108.	Набор для минитрахеостомии (коникотомии) с канюлей 4,0 мм (100/462/000)	
109.	Накладка на руку для отработки в/в инъек. (4)	
110.	Наконечник прямой с внутренним подводом НПМ-40-02(5)	
111.	Ножницы вертикально-изогнутые коронковые Н-79п 125мм	
112.	Ножницы прямоугольные остроконечные Н-6-2т 170мм (5)	
113.	Ножницы прямые тупоконечные Н-6 170мм (3)	
114.	Рабочее место врача «Cherapa» (8)	
115.	Спиртовка стеклянная лабораторная СЛ-2 (4)	
116.	Шпатель для гипса узкий (6)	
117.	Шпатель для цемента двусторонний (2)	
118.	Шприц карпульный (инъектор стоматологический) с переходником (3)	
119.	Щипцы крампонные 786-342 окончатые (3)	
120.	Фантом головы (8)	
121.	Стол преподавателя 1200*600*75мм 3 ящика	
122.	Стол рабочий 00359770_70	
123.	Стол ученический 1200х500х760 (2)	
124.	Стол ученический 2х местн. (5)	
125.	Стоматологическая установка «Azimut 100»	
126.	Стоматологическая установка «Smile -min02»	
127.	Стоматологическая установка «Gnatus»	
128.	Стоматологическая установка «Chirana»	
129.	Стоматологическая установка «Chiradent»	
130.	Стоматологическая установка «Diplomat»	
131.	Принтер/копир/сканер лазерный	
132.	Многофункциональный аппарат принтер,сканер,копир	
133.	Монитор 17 Samsung 720N	
134.	НоутбукAsus A4B00L	
135.	Оверхед проекторFamulus	
136.	Персональный компьютер	
137.	Принтер лазерный KyoceraFS-1060DN (1102M33RU0) A4 DuplexNet 25стр. 32Мб	
138.	Мультимедийный проектор	

**Перечень
помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся**

Литер	Этаж	Номер помещения на поэтажном плане(по экспликации)	Адрес помещения	Назначение помещений	Общая площадь помещения в кв.м.
	1	120	394036, Воронежская область, г. Воронеж, проспект Революции, д.14 Стоматологическая клиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ	Аудитория для проведения занятий лекционного типа и практических занятий.	34,9
	3	302	394036, Воронежская область, г. Воронеж, проспект Революции, д.14 Стоматологическая клиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ	Аудитория для проведения занятий лекционного типа и практических занятий.	70

	3	303	394036, Воронежская область, г. Воронеж, проспект Революции, д.14 Стоматологическая клиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ	Аудитория для проведения занятий лекционного типа и практических занятий.	70

