

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 15.09.2025 10:15:55
Уникальный программный ключ:
ae663c0c1487e583f469a7d0a4e7d75adb6ca41

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Институт стоматологии
Кафедра детской стоматологии с ортодонтией

УТВЕРЖДАЮ
Директор института стоматологии,
профессор Д.Ю. Харитонов
5 марта 2025 г.

**Рабочая программа
по дисциплине «Пропедевтическая стоматология»**

для специальности 31.05.03 Стоматология
форма обучения очная
всего часов(ЗЕ) 432 часа (12 ЗЕ)
практические занятия 170 часов
лекции 64 часа
самостоятельная работа 184 часов
курс 1, 2
семестр 2, 3, 4
Зачет 2 семестр (2 часа)
Зачет 3 семестр (3 часа)
Экзамен 4 семестр (9 часов)

Воронеж 2025 г.

Настоящая рабочая программа по дисциплине Пропедевтическая стоматология, является частью основной образовательной программы по специальности 31.05.03 Стоматология.

Рабочая программа подготовлена на кафедре пропедевтической стоматологии ФГБОУ ВОВ ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п..	Фамилия,Имя,Отчество	Ученаястепень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Корецкая Инесса Владимировна	к.м.н., доцент	доцент	ВГМУ

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры пропедевтической стоматологии ФГБОУ ВОВ ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России 27.02.2025г., протокол №8.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности «Стоматология» от 05.03.2025 года, протокол № 3.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 984.
- 2) Приказ Минтруда России от 10.05.2016 № 227 «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-стоматолог"».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.05.03 Стоматология.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 31.05.03 Стоматология.
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1	Цель освоения дисциплины	4
1.2	Задачи дисциплины	4
1.3.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	7
2.1.	Код учебной дисциплины	7
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	7
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	7
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	8
3.2.	Содержание, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	8
3.3.	Тематический план лекций	9
3.4.	Тематический план ЗСТ	14
3.5.	Хронокарта ЗСТ	20
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	21
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	35
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	37
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	44
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	45
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	46
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ	46
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	47

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1. Цель освоения дисциплины.

Цель— предклиническая - теоретическая и мануальная подготовка, при помощи новых современных информационных технологий, овладение студентам и теорией и практикой основных стоматологических манипуляций, начальных профессиональных навыков врача-стоматолога, а также мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19, для дальнейшего обучения на клинических стоматологических кафедрах.

1.2. Задачи дисциплины:

1. обучение студентов принципам работы на стоматологическом оборудовании с использованием инструментария, стоматологических материалов и соблюдением санитарно-гигиенических требований, правил техники безопасности, в условиях борьбы с распространением коронавирусной инфекции;

2. обучение студентов основам врачебной деонтологии,

3. обучение студентов основным методам обследования стоматологического больного, в условиях борьбы с распространением новой коронавирусной инфекции COVID-19

4. обучение студентов основным профессиональным мануальным навыкам врача-стоматолога на фантомах головы, стоматологических симуляторах, в том числе с применением виртуальных технологий.

5. ознакомление студентов с мероприятиями по охране труда и технике безопасности, профилактике профессиональных заболеваний, осуществлением контроля за соблюдением и обеспечением экологической безопасности;

6. формирование врачебного мышления и поведения, обеспечивающего решение профессиональных задач и формирование навыков изучения научной литературы;

7. формирование навыков общения с учетом основных принципов этики и деонтологии;

8. проведение профилактических и разъяснительных мероприятий среди населения по вопросам, связанным с новой коронавирусной инфекцией COVID-19.

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, 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
ПК-1:	Способен оказывать первичную медицинскую помощь пациентам при стоматологических заболеваниях	ИД-1: Готов к проведению диагностики у детей и взрослых стоматологических заболеваний, установлению диагноза; назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности; оказанию медицинской помощи в экстренной форме

		ИД-2: Готов к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых; планированию, проведению и контролю эффективности медицинской реабилитации детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями ИД-3: Готов к проведению медицинских экспертиз в отношении детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала ИД-4: Готов к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности ИД-5: Готов к оказанию медицинской помощи в экстренной форме ИД-6: Готов к планированию, проведению и контролю эффективности медицинской реабилитации детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями ИД-7: Готов к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
--	--	---

- Данная программа реализует следующие трудовые функции профессионального стандарта врача-стоматолога: А/04.7, А/05.7 .

Знать:

1. Основные принципы организации стоматологической помощи.
2. Оснащение стоматологического кабинета и основные правила техники безопасности.
3. Основные стоматологические инструменты и приспособления и правила их дезинфекции и стерилизации. Анатомо-физиологические особенности строения зубочелюстной системы.
4. Биомеханика у жевательного аппарата.
5. Основные и дополнительные методы обследования, их значение в диагностическом процессе.
6. Схему обследования стоматологического больного, этапы диагностического процесса. Правила заполнения истории болезни.
7. Понятие об основных стоматологических заболеваниях (кариес, пульпит, периодонтит, гингивит, пародонтит, пародонтоз).
8. Отдельные лекарственные препараты, применяемые в стоматологии.
9. Понятие о кариесе. Классификация кариеса по Блеку. Роль зубных отложений в его возникновении. Принципы, методы и этапы препарирования кариозных полостей, одонтопрепарирования. Реставрация, реконструкция зубов терапевтическими и ортопедическими методами.
10. Стоматологические материалы (пломбировочные, конструкционные, вспомогательные). Показания и противопоказания к применению, методика работы с ними.
11. Эндодонтия. Методы и этапы эндодонтического лечения. Манипуляции в полости зуба, корневых каналов.
12. Способы восстановления анатомической формы и функции зуба после эндодонтического лечения (реставрация, реконструкция, штифтовые конструкции, искусственные коронки).
13. Понятие о пародонте и его патологии. Зубные отложения и методы выявления и удаления зубных отложений.

14. Этапы операции удаления зубов.
15. Возможные ошибки и осложнения при стоматологических вмешательствах.
16. Обязанности медсестры и санитарки.

Уметь:

1. Правильно спланировать работу врача-стоматолога и выявить недостатки в организации стоматологического кабинета.
2. Проводить основные методы обследования стоматологического больного (опрос, осмотр, пальпация, зондирование, перкуссия, термодиагностика зубов).
3. Заполнять историю болезни.
4. Работать со стоматологическим оборудованием и инструментами с соблюдением правил эргономики и техники безопасности.
5. Выявлять и удалять зубные отложения на фантомах, проводить аппликации лекарственных препаратов.
6. Препарировать кариозные полости по Блэку на удаленных и искусственных зубах подпломбы и вкладки.
7. Выбирать по показаниям пломбировочные материалы для лечения кариеса, замешивать и пломбировать кариозные полости на моделях зубов.
8. Выполнять этапы (медикаментозные, инструментальные) эндодонтического лечения всех групп зубов на фантомах.
9. Восстанавливать коронки зубов с использованием штифтовых конструкций на моделях.
10. Проводить одонтопрепарирование под различные виды искусственных коронок, мостовидных протезов и моделирование их на моделях, учебных фантомах.
11. Снимать оттиски на моделях и фантомах.
12. Изготавливать восковые базисы с окклюзионными валиками и проводить определение центральной окклюзии на моделях.
13. Выполнять этапы операции удаления зубов на фантомах, стоматологических симуляторах.
14. Развивать клиническое интегрированное мышление.

Владеть

1. Использовать общие принципы обследования и проводить по основным этапам обследование пациента на стоматологическом приеме.
2. Фиксировать в истории болезни результаты основных методов обследования стоматологического больного.
3. Проводить выявление и удаление зубных отложений у пациента.
4. Препарировать и пломбировать кариозные полости в полости рта.
5. Проводить клинические этапы изготовления съемных ортопедических конструкций.
6. Выполнять этапы операции удаления всех групп зубов на верхней и нижней челюсти.
7. Предупреждать возникновение ошибок и осложнений при проведении стоматологических манипуляций, оказывать первую помощь при их возникновении.
8. Подготовить к работе в стоматологическом кабинете аппаратуру и инструменты.

2. МЕСТО МОДУЛЯ В СТРУКТУРЕ ОП ВО СПЕЦИАЛИСТА

2.1. Дисциплина Б1.О.39.01 «Пропедевтическая стоматология» относится к блоку Б1 обязательной части ОПОП ВО по направлению подготовки 31.05.03 Стоматология, составляет 432 часа (12 ЗЕ), изучается в 2,3,4, семестрах. курс 1, 2

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
--	---	---

Анатомия головы и шеи	Пропедевтическая стоматология	Терапевтическая стоматология
Нормальная физиология		Хирургическая стоматология
Гистология, эмбриология, цитология		Ортопедическая стоматология
Биорганическая химия		Детская стоматология

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

3.1. Объем дисциплины и виды учебной деятельности.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры		
		2	3	4
Лекции	64	24	20	20
Практические занятия	170	68	51	51
Семинарские занятия				
Самостоятельная работа	184	60	70	54
Промежуточная аттестация	14	2	3	9
Общая трудоемкость в часах	432			
Общая трудоемкость в зачетных единицах	12			

3.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий и форм контроля.

№ п/п	раздел учебной дисциплины	занятия лекционного типа	практические занятия	самостоятельная работа (часов)	контроль (часов)	всего (часов)
1	Кариесология	24	68	50	2	144
2	Эндодонтия	20	51	70	3	144
3	Ортопедическая стоматология	10	30	40	5	85
4	Хирургическая стоматология	10	21	24	4	59
		64	170	184	14	432

3.3 Тематический план лекций.

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
	2 семестр Терапевтическая стоматология Кариеология			24
1	Стоматология как единый раздел общей медицины. Место пропедевтики в системе стоматологического образования. Организация стоматологической поликлиники, отделения, кабинета. Этика и деонтология в стоматологии.	Пропедевтическая стоматология – понятие, цель, задачи. Стоматология – определение, задачи, методы. Организация стоматологической поликлиники, отделения, кабинета. Оснащение стоматологического кабинета.	ПК-1	2
2	Оснащение стоматологического кабинета. Стоматологические установки. Эргономика в стоматологии. Медицинская документация стоматологического кабинета	Оснащение стоматологического кабинета Медицинская документация стоматологического кабинета.	ПК-1	2
3	Методы обследования стоматологического больного: основные и дополнительные	Методы обследования стоматологического больного: основные и дополнительные. Лабораторные методы исследования.	ПК-1	2
4	Инструменты для обследования и лечения стоматологического больного. Средства изоляции от слюны.	Инструменты для обследования и лечения стоматологического больного. Средства изоляции от слюны	ПК-1	2
5	Асептика, антисептика, дезинфекция и стерилизация, профилактика инфекционных и хронических заболеваний. Профилактика распространения коронавирусной инфекции Covid-19.	Асептика, антисептика, дезинфекция и стерилизация, профилактика инфекционных и хронических заболеваний. Роль профилактики в распространении коронавирусной инфекции Covid-19.	ПК-1	2
6	Анатомические, функциональные особенности различных групп зубов верхней челюсти	Различия в анатомическом строении, функциональные особенности различных групп зубов верхней челюсти	ПК-1	2
7	Анатомические, функциональные особенности различных групп зубов нижней челюсти.	Анатомические, функциональные особенности различных групп зубов нижней челюсти	ПК-1	2
8	Зубные ряды. Признаки зубов. Особенности строения и функциональные возможности пародонта	Особенности строения и функциональные возможности пародонта. Зубные ряды. Признаки зубов.	, ПК-1	2

9	Определение кариеса зуба. Классификация (по Блэку, МКБ, клиническая). Принципы и этапы препарирования кариозных полостей различных групп зубов в зависимости от локализации полости по Блеку.	Кариес зуба. Классификация (по Блэку, МКБ, клиническая). Принципы и этапы препарирования кариозных полостей различных групп зубов в зависимости от локализации полости по Блеку	ПК-1	2
10	Общая характеристика и классификация материалов применяемых в клинической стоматологии. Временные, лечебные, изолирующие материалы СИЦ: состав, свойства, применение, особенности пломбирования.	Временные, лечебные, изолирующие материалы и СИЦ: состав, свойства, применение, особенности пломбирования. Общая характеристика и классификация материалов	, ПК-1	2
11	Общая характеристика и классификация композитных материалов применяемых в клинической стоматологии	Композитные материалы применяемые в клинической стоматологии их характеристика и классификация	ПК-1	2
12	Понятие об адгезии, классификация адгезивных материалов. Факторы, влияющие на долговечность пломбы.	Роль адгезии, классификация адгезивных материалов. Факторы, влияющие на долговечность пломбы	ПК-1	2
	Эндодонтия	3 семестр	20	
1	Эндодонтия. Топографо-анатомические особенности полости зуба и корневых каналов зубов верхней и нижней челюсти.	Топографо-анатомические особенности полости зуба и корневых каналов зубов верхней и нижней челюсти.	ПК-1	2
2	Анатомия, гистология, физиология пульпы и периодонта зуба.	Анатомия, гистология, физиология пульпы и периодонта зуба. Роль, значение, функции.	ПК-1	2
3	Классификация пульпитов и периодонтитов. Пульпопериодонтиты.	Классификация пульпитов и периодонтитов. Пульпопериодонтиты. Определение, этиология, диф. диагностика.	ПК-1	2
4	Виды эндодонтического лечения. Методы исследования корневых каналов	Методы исследования корневых каналов. Виды эндодонтического лечения.	ПК-1	2
5	Классификация эндодонтического инструмента, методы и особенности применения.	Классификация эндодонтического инструмента, методы и особенности применения	ПК-1	2
6	Виды и методы механической и медикаментозной обработки корневых каналов	Виды и методы механической и медикаментозной обработки корневых каналов	ПК-1	2
7	Классификация и требования к материалам для пломбирования корневых каналов.	Классификация и требования к материалам для пломбирования корневых каналов	ПК-1	2

8	Свойства и назначение пластичных и твердеющих материалов для пломбирования.	Свойства и назначение пластичных и твердеющих материалов для пломбирования.	ПК-1	2
9	Классификация штифтов, используемых в стоматологической практике. Методы obturation корневых каналов.	Методы obturation корневых каналов. Классификация штифтов, используемых в стоматологической практике	ПК-1	2
10	Ошибки и осложнения при пломбировании и эндодонтической обработке корневых каналов.	Ошибки и осложнения при пломбировании и эндодонтической обработке корневых каналов.	ПК-1	2
Ортопедическая стоматология		4 семестр		
1	Анатомо-функциональные особенности органов зубочелюстной системы. Биомеханика. Жевательного аппарата. Височно-нижнечелюстной сустав. Строение зубных рядов. Понятие о зубной, альвеолярной, базальной дугах	Анатомо-функциональные особенности органов зубочелюстной системы. Биомеханика жевательного аппарата. Строение и функции височно-нижнечелюстного сустава. Понятие о зубной, альвеолярной, базальной дугах.	ПК-1	2
2	Окклюзионные кривые и плоскость. Артикуляция. Окклюзия, ее виды: центральная, передняя, боковые (правая и левая). Прикус, виды прикуса.	Окклюзионные кривые и плоскость. Понятия. Рассматриваются основные виды окклюзии: центральная, передняя, боковые (правая и левая) и основные виды прикуса.	ПК-1	2
3	Оттисковые массы: классификация, основные группы, физико-химические свойства. Методика получения оттисков различными материалами. Особенности одонтопрепарирования под различные виды коронок.	Оттисковые массы: классификация, основные группы, физико-химические свойства. Методика получения оттисков различными материалами. Осложнения при снятии оттисков, меры их предупреждения. Особенности одонтопрепарирования под различные виды коронок	ПК-1	2

4	Методы ортопедического лечения. Несъемное протезирование. Искусственные коронки - их виды, классификация. Особенности восстановления дефектов твердых тканей зубов искусственными цельнолитыми, комбинированными коронками и вкладками. Частичное отсутствие зубов. Основные принципы конструирования мостовидных протезов.	Методы ортопедического лечения. Несъемное протезирование. Искусственные коронки их виды, классификация. Особенности восстановления дефектов твердых тканей зубов искусственными цельнолитыми, комбинированными коронками и вкладками. Частичное отсутствие зубов. Основные принципы конструирования мостовидных протезов. Клинико-теоретическое обоснование выбора опорных зубов при лечении мостовидными протезами.	ПК-1	2
5	Понятие съемного протезирования в ортопедической стоматологии. Виды съемных протезов, применяемых для лечения частичного или полного отсутствия зубов в полости рта в клинике ортопедической стоматологии. Конструктивные элементы съемных пластиночных и бюгельных зубных протезов. Полимеры стоматологического назначения (жесткие и эластичные базисные полимеры).	Съемное протезирование в ортопедической стоматологии. Виды съемных протезов, применяемых для лечения частичного или полного отсутствия зубов в полости рта в клинике ортопедической стоматологии. Конструктивные элементы различных видов съемных зубных протезов. Полимеры стоматологического назначения (жесткие и эластичные базисные полимеры).	ПК-1	2
Хирургическая стоматология				
1	Принципы организации хирургической стоматологической помощи. Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Методы обследования пациента в клинике хирургической стоматологии. Принципы организации хирургической стоматологической помощи. Виды.	Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Методы обследования пациента в клинике хирургической стоматологии. Принципы организации хирургической стоматологической помощи. Виды.	ПК-1	2
2	Местные анестетики, применяемые для местного обезболивания. Виды местного обезболивания. Техника проведения обезболивания при оперативных вмешательствах на верхней челюсти. Техника проведения обезболивания при оперативных вмешательствах на нижней челюсти.	Препараты. Премедикация. Методы общего и местного обезболивания в стоматологии. Показания и противопоказания.	ПК-1	2
3	Местные осложнения при местном обезболивании. Диагностика лечения и профилактика. Общие осложнения при проведении местного обезболивания при оперативных вмешательствах в стоматологии	Осложнения при проведении местного обезболивания при оперативных вмешательствах в стоматологии.	ПК-1	2

4	Операция удаления зуба. Показания. Противопоказания. Инструментарий. Этапы операции. Послеоперационный период. Методика удаления разных групп зубов и корней верхней челюсти и нижней челюсти. Инструментарий. Осложнения во время и после оперативных вмешательств в полости рта и лица и челюстях. Диагностика, лечение, профилактика осложнений.	Осложнения во время и после оперативных вмешательств в полости рта, лица и челюстях. Диагностика, лечение, профилактика осложнений.	ПК-1	2
5.	Классификация и требования к имплантационным материалам. Характеристики имплантационных материалов для восстановительной хирургии и лица из зубных имплантатов. Зубные импланты: виды, показания и противопоказания к применению. Периимплантиты.	Этапы операции. Методика удалений разных групп зубов и корней верхней и нижней челюстей. Показания и противопоказания. Инструментарий. Характеристика имплантационных материалов для восстановительной хирургии и лица из зубных имплантатов. Зубные импланты: виды, показания и противопоказания к применению. Периимплантиты.	ПК-1	2
	Всего			64

3.4. Тематический план практических занятий

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1	2 семестр Терапевтическая стоматология, кариесология 68 Стоматология как единый раздел общей медицины, ее связь с другими науками. Место пропедевтики в системе стоматологического образования. Этика и деонтология в стоматологии.	Стоматология как единый раздел общей медицины, ее связь с другими науками. Место пропедевтики в системе стоматологического образования. Основы этики и медицинской деонтологии.	ПК-1	4
2	Организация стоматологической поликлиники, отделения, кабинета. Эргономика в стоматологии. Оснащение стоматологического кабинета. Стоматологические установки. Инструменты для обследования и лечения стоматологического больного. Средства изоляции от слюны.	Оснащение стоматологического кабинета. Стоматологические установки. Инструменты для обследования и лечения стоматологического больного.	ПК-1	4
3	Асептика, антисептика, дезинфекция и стерилизация, профилактика инфекционных и ятрогенных заболеваний. Профилактика распространения коронавирусной инфекции Covid-19.	Средства изоляции от слюны. Асептика, антисептика, дезинфекция и стерилизация, профилактика инфекционных и ятрогенных заболеваний	ПК-1	4
4	Методы обследования стоматологического больного: основные и дополнительные. Медицинская документация стоматологического кабинета. Заполнение истории болезни.	Методы обследования стоматологического больного: основные и дополнительные. Заполнение истории болезни.	ПК-1	4
5	Анатомические и функциональные особенности различных групп зубов верхней и нижней челюсти.	Анатомические особенности зубов различных групп. Анатомические образования зубов, твердые и мягкие ткани полости.	ПК-1	4
6	Особенности строения и функциональные возможности пародонта	Строение и функциональные возможности пародонта. Признаки зубов. Зубные ряды. Строение пародонта.	ПК-1	4
7	Кариес зуба. Определение. Классификация (по Блэку, МКБ, клиническая. Принципы и этапы препарирования кариозных полостей различных групп зубов в зависимости от локализации полости по Блеку. Возможности безболезненного препарирования	Кариес зуба. Определение. Классификация (по Блеку, МКБП). Принципы и этапы препарирования кариозных полостей различных групп зубов в зависимости от локализации	ПК-1	4
8	Особенности препарирования кариозных полостей I и II класса по Блеку разных групп зубов.	Препарирование кариозных полостей I и II классов.	ПК-1	4
9	Особенности препарирования кариозных полостей III, IV и V класса по Блеку.	Препарирование кариозных полостей II, IV, V класса. Ошибки и осложнения при препарировании кариозных полостей.	ПК-1	4

10	Особенности препарирования атипичных кариозных полостей: кариес депульпированного зуба, циркулярный кариес, кариес цемента и др. Туннельное препарирование. Ошибки и осложнения при препарировании кариозных полостей. Рейтинг1.	Особенностипрепарированияатипичныхкариозныхполостей. Туннельное препарирование. Кариес депульпированного зуба, циркулярный кариес	ПК-1	4
11	Классификация и общая характеристика материалов в клинике терапевтической стоматологии. Временные материалы для терапевтической стоматологии: состав, свойства, применение, особенности пломбирования.	Временные материалы для терапевтической стоматологии: состав,свойства,применение,особенности пломбирования.	ПК-1	4
12	Классификация и общая характеристика цементов в клинике терапевтической стоматологии. Состав, свойства, применение. Определение иобщая характеристика амальгамы. Металлические «безртутные» пломбировочные материалы	Определение и общая характеристика амальгамы. Металлические «безртутные» пломбировочные материалы.	ПК-1	4
13	Классификация и общая характеристика материалов для лечебных и изолирующих прокладок. Особенности пломбирования различных групп зубов.	Особенности пломбирования различных групп зубов. Характеристика материалов для лечебных и изолирующих прокладок.	ПК-1	4
14	Классификации, структура и состав композитных пломбировочных материалов. Технологические и манипуляционные свойства композитов. Понятие об адгезии, классификация адгезивных материалов.	Классификация адгезивных материалов. Структура и состав композитных пломбировочных материалов. Технологические и манипуляционные свойства композитов	ПК-1	4
15	Особенности пломбирования композитными материалами, полостей I, II и IV классов по Блэку. Физиологическое значение контактного пункта, методика его восстановления.	Физиологическое значение контактного пункта, методика его пломбирования композитными материалами, полостей I, II и IV классов по Блэку	ПК-1	4
16	Особенности пломбирования композитными пломбировочными материалами полостей III и IV и V классов по Блэку.	Пломбирования композитными пломбировочными материалами полостей III и IV и V классов по Блэку.	ПК-1	4
17	Факторы, влияющие на долговечность пломбы. Возможные ошибки в процессе пломбирования. Рейтинг2.	Ошибки в процессе пломбирования. Факторы, влияющие на долговечность пломбы.	ПК-1	4
18	Эндодонтия 513 семестр Анатомия, гистология, физиология пульпы зуба.	Функции пульпы.Анатомия, гистология, физиология пульпы зуба.	ПК-1	3
19	Анатомия, гистология, физиология и периодонта. Понятие об эндодонте.	Понятие об эндодонте. Анатомия, гистология, физиология и периодонта.	ПК-1	3
20	Топографо-анатомические особенности полости зуба и корневых каналов различных групп зубов на верхней челюсти.	Строение и топографо-анатомические особенности полости зуба и корневых каналов различных групп зубов на верхней челюсти.	ПК-1	3
21	Топографо-анатомические особенности полости зуба и корневых каналов различных групп зубов на нижней челюсти.	Строение и топографо-анатомические особенности полости зуба и корневых каналов различных групп зубов на нижней челюсти.	ПК-1	3
22	Классификация пульпитов и периодонтитов. Пульпопериодонтиты.	Пульпопериодонтиты.Классификация пульпитов и периодонтитов.	ПК-1	3
23	Биологическийметод лечения пульпитов. Показания и противопоказания.	Показания и противопоказания .Биологический метод лечения пульпитов.	ПК-1	3
24	Эндодонтия: понятие. Виды эндодонтического лечения: классификация	Виды эндодонтического лечения: классификация Эндодонтия: понятие.	ПК-1	3

25	Эндодонтия: понятие. Виды эндодонтического лечения: классификация	Виды эндодонтического лечения: классификация.. Эндодонтия: понятие.	ПК-1	3
26	Методы исследования корневых каналов: рентгенологические и аппаратные методы.	Исследования корневых каналов: рентгенологические и аппаратные методы.	ПК-1	3
27	Виды и методы механической и медикаментозной обработки корневых каналов	Механической и медикаментозной обработки корневых каналов. Виды и методы	ПК-1	3
28	Ошибки и осложнения при эндодонтической обработке корневых каналов. Профилактика осложнений	Профилактика осложнений Ошибки и осложнения при эндодонтической обработке корневых каналов.	ПК-1	3
29	Классификация и требования к материалам для пломбирования корневых каналов.	Требования к материалам для пломбирования корневых каналов. Классификация	ПК-1	3
30	Свойства и назначение пластичных нетвердеющих и твердеющих материалов для пломбирования корневых каналов зубов. Методы obturation корневых каналов.	Методы obturation корневых каналов. Свойства и назначение пластичных нетвердеющих и твердеющих материалов для пломбирования корневых каналов зубов	ПК-1	3
31	Классификация штифтов, используемых в стоматологической практике. Особенности функционального использования	Особенности функционального использования Классификация штифтов, используемых в стоматологической практике	ПК-1	3
32	Восстановление разрушенных коронок зубов с использованием внутриканальных (анкерных) и парапульпарных штифтов	Восстановление разрушенных коронок зубов с использованием внутриканальных (анкерных) и парапульпарных штифтов	ПК-1	3
33	Классификация гуттаперчевых штифтов для пломбирования корневых каналов по химическому составу и отверждению. Особенности пломбирования корневых каналов	Особенности пломбирования корневых каналов. Классификация гуттаперчевых штифтов для пломбирования корневых каналов по химическому составу и отверждению.	ПК-1	3
34	Ошибки и осложнения при пломбировании корневых каналов. Профилактика осложнений. Рейтинг2.	Профилактика осложнений. Ошибки и осложнения при пломбировании корневых каналов.	ПК-1	3
	Ортопедическая стоматология	4 семестр		30
35	Предмет ортопедическая стоматология. История, цели и задачи специальности. Связь с другими дисциплинами. Оснащение и оборудование ортопедического кабинета и зуботехнической лаборатории. Санитарно-гигиенические нормативы. Техника безопасности. Дезинфекция и стерилизация. Средства защиты персонала. Профилактика ятрогенных и инфекционных	Оснащение и оборудование ортопедического кабинета и зуботехнической лаборатории. Санитарно-гигиенические нормативы. Средства защиты персонала. Профилактика ятрогенных и инфекционных заболеваний (ВИЧ-инфекция, гепатит В, Covid19	ПК-1	3

	заболеваний (ВИЧ-инфекция, гепатит В, Covid19 и др.).			
36	Зубочелюстная система. Строение зубных рядов. Понятие о зубной, альвеолярной, базальной дугах. Оклюзионные кривые и окклюзионная плоскость. Анатомо-топографическое строение пародонта. Мягкие ткани полости рта. Строение слизистой оболочки. Понятие «подвижность», «податливость», «переходная складка». Височно-нижнечелюстной сустав. Биодинамика нижней челюсти–движения нижней челюсти. Фазы жевательных движений нижней челюсти при откусывании и пережевывании пищи. Мышцы, приводящие в движение нижнюю челюсть «жевательная сила», «жевательное давление», «эффективность жевания».	Височно-нижнечелюстной сустав. Биодинамика нижней челюсти – движения нижней челюсти. Фазы жевательных движений нижней челюсти при откусывании и пережевывании пищи. Мышцы, приводящие в движение нижнюю челюсть «жевательная сила», «жевательное давление», «эффективность жевания». Строение зубных рядов. Понятие о зубной, альвеолярной, базальной дугах. Оклюзионные кривые и окклюзионная плоскость. Анатомо-топографическое строение пародонта. Мягкие ткани полости рта. Строение слизистой оболочки.	ПК-1	3
37	Артикуляция. Биомеханика жевательного аппарата. Вертикальные, сагиттальные, боковые движения нижней челюсти. Угол трансверзального суставного и резцового пути. Аппараты имитирующие движения нижней челюсти. Оклюзия, ее виды: центральная, передняя, боковые (правая и левая). Прикус, виды прикуса.	Биомеханика жевательного аппарата. Вертикальные, сагиттальные, боковые движения нижней челюсти. Аппараты имитирующие движения нижней челюсти. Оклюзия, ее виды: центральная, передняя, боковые (правая и левая). Прикус, виды прикуса. Аппараты имитирующие движения нижней челюсти. Оклюзия, ее виды: центральная, передняя, боковые (правая и левая). Прикус, виды прикуса.	ПК-1	3
38	Организация и прием первичного больного у стоматолога-ортопеда. Принципы эргономики на стоматологическом приеме. Работа в «четыре руки». Этика и деонтология во взаимоотношениях врач-больной, врач-помощник. Основные и дополнительные (лабораторные) методы обследования пациента в клинике ортопедической стоматологии. Диагноз в ортопедической стоматологии. История болезни. Другая необходимая документация. Правила заполнения амбулаторной карты.	Принципы эргономики на стоматологическом приеме. Работа в «четыре руки». Этика и деонтология во взаимоотношениях врач-больной, врач-помощник. Основные и дополнительные (лабораторные) методы обследования пациента в клинике ортопедической стоматологии. Диагноз в ортопедической стоматологии. История болезни. Другая необходимая документация. Правила заполнения амбулаторной карты.	ПК-1	3
39	Оттиски. Оттисковые ложки, виды, правила подбора. Снятие анатомических оттисков с зубных рядов челюстей. Возможные осложнения при снятии оттисков, их предупреждения. Методика получения оттисков различными материалами. Оттисковые массы классификация, основные группы, физико-химические свойства. Рейтинги.	Методика получения оттисков различными материалами. Оттисковые массы классификация, основные группы, физико-химические свойства. Оттиски. Оттисковые ложки, виды, правила подбора. Снятие анатомических оттисков с зубных рядов челюстей.	ПК-1	3
40	Препарирование зубов (одонтопрепарирование) и реакция тканей на данное вмешательство. Биологические и технические аспекты проблемы. Проблема боли и методы обезболивания. Режимы препарирования зубов. Понятие ретракция десны, материалы виды. Абразивные материалы, основные свойства, классификация. Патология твердых тканей зубов различной этиологии. Методы обследования. Классификация полостей по Блэку, по индексу разрушения окклюзионной поверхности зубов (ИРОПЗ) и по типам полостей Inlay, Onlay, Overlay, Pinlay.	Проблема боли и методы обезболивания. Режимы препарирования зубов. Понятие ретракция десны, материалы виды. Абразивные материалы, основные свойства, классификация. Патология твердых тканей зубов различной этиологии. Методы обследования. Классификация полостей по Блэку, по индексу разрушения окклюзионной поверхности зубов (ИРОПЗ) и по типам полостей Inlay, Onlay, Overlay, Pinlay.	ПК-1	3

	Блэку, по индексу разрушения окклюзионной поверхности зубов (ИРОПЗ) и по типам полостей Inlay, Onlay, Overlay, Pinlay. Правила препарирования зубов под вкладки. Требования.			
41	Искусственные коронки-их виды, классификация. Особенности препарирования различных зубов. Правила препарирования зуба под различные виды искусственных коронок. Металлическая штампованная коронка. Показание к применению, клинко-лабораторный этап изготовления. Литье. Процесс паяния. Оборудование, применяемое при литье. Химическая и механическая обработка протезов.	Проблема боли и методы обезболивания. Режимы препарирования зубов. Понятие ретракция десны, материалы виды. Абразивные материалы, основные свойства, классификация. Патология твердых тканей зубов различной этиологии. Методы обследования. Классификация полостей по Блэку, по индексу разрушения окклюзионной поверхности зубов (ИРОПЗ) и по типам полостей Inlay, Onlay, Overlay, Pinlay.	ПК-1	3
42	Пластмассовые коронки, как временные ортопедические конструкции. Материалы для изготовления временных, провизорных пластмассовых коронок (при клиническом методе и лабораторном методе изготовления). Цельнолитые и комбинированные коронки. Показания к изготовлению, клинко-лабораторные этапы. Металлические сплавы (сплавы на основе кобальта, хрома, благородных металлов, физико-химические свойства).	Материалы для изготовления временных, провизорных пластмассовых коронок (при клиническом методе и лабораторном методе изготовления). Цельнолитые и комбинированные коронки. Показания к изготовлению, клинко-лабораторные этапы. Металлические сплавы (сплавы на основе кобальта, хрома, благородных металлов, физико-химические свойства).	ПК-1	3
43	Мостовидные протезы. Их конструктивные особенности, технологии изготовления. Материалы, применяемые для изготовления мостовидных протезов. Состав и свойства стоматологической керамики.	Материалы, применяемые для изготовления мостовидных протезов. Состав и свойства стоматологической керамики.	ПК-1	3
44	Понятия съемного протезирования в ортопедической стоматологии. Виды съемных протезов, применяемых для лечения частичного или полного отсутствия зубов полости рта в клинике ортопедической стоматологии. Полимеры стоматологического назначения (жесткие и эластичные базисные полимеры). Физико-химические, механические и эстетические свойства. Рейтинг2.	Виды съемных протезов, применяемых для лечения частичного или полного отсутствия зубов полости рта в клинике ортопедической стоматологии. Полимеры стоматологического назначения (жесткие и эластичные базисные полимеры). Физико-химические, механические и эстетические свойства.	ПК-1	3
	Хирургическая стоматология 21			
45	Принципы организации хирургической стоматологической помощи. Оснащение хирургического кабинета. Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Профилактика СПИДа, В-гепатита, Covid 19. Деонтология и врачебная этика. Методы обследования пациента в клинике хирургической стоматологии. Подготовка врача и пациента перед оперативным вмешательством.	Оснащение хирургического кабинета. Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Профилактика СПИДа, В-гепатита, Covid 19. Деонтология и врачебная этика. Методы обследования пациента в клинике хирургической стоматологии. Подготовка врача и пациента перед оперативным вмешательством.	ПК-1	3

46	Местные анестетики, применяемые для местного обезболивания. Виды местного обезболивания. Техника проведения обезболивания при оперативных вмешательствах на верхней челюсти. Техника проведения обезболивания при оперативных вмешательствах на нижней челюсти.	Виды местного обезболивания. Техника проведения обезболивания при оперативных вмешательствах на верхней челюсти. Техника проведения обезболивания при оперативных вмешательствах на нижней челюсти.	ПК-1	3
47	Местные осложнения при местном обезболивании. Диагностика лечение и профилактика. Общие осложнения при проведении местного обезболивания при оперативных вмешательствах в стоматологии.Рейтинг 1.	Общие осложнения при проведении местного обезболивания при оперативных вмешательствах в стоматологии. Диагностика лечение и профилактика.	ПК-1	3
48	Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Инструменты для удаления зубов. Этапы проведения удаления зубов. Заживление раны после удаления зуба.	Показания и противопоказания. Инструменты для удаления зубов. Этапы проведения удаления зубов. Заживление раны после удаления зуба.	ПК-1	3
49	Местные и общие осложнения, возникающие после удаления зуба. Диагностика, лечение и профилактика.	Местные и общие осложнения, возникающие после удаления зуба. Диагностика, лечение и профилактика.	ПК-1	3
50	Классификация и требования к имплантационным материалам. Характеристика имплантационных материалов для восстановительной хирургии лица и зубных имплантатов. Зубные импланты: виды, показания и противопоказания к применению. Периимплантиты.Рейтинг 2.	Характеристика имплантационных материалов для восстановительной хирургии лица и зубных имплантатов. Зубные импланты: виды, показания и противопоказания к применению. Периимплантиты.	ПК-1	3
	Итоговое занятие.			
	Всего			184

3.5 Хронокарта ЗСТ

№ п/п	Этап ЗСТ	% от занятия
1.	Организационная часть.	2,5
1.1	Приветствие.	
1.2	Регистрация присутствующих в журнале	
2.	Введение.	2,5
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, объём и содержание определяет кафедра).	25
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).	60
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.	10
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	Раздел1 Терапевтическая стоматология, кардиология Стоматология как единый раздел общей медицины, ее связь с другими науками. Место преподавателя в системе стоматологического образования. Этика и идеология в стоматологии.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
2	Организация стоматологической поликлиники, отделения, кабинета. Эргономика в стоматологии. Оснащение стоматологического кабинета. Стоматологические установки. Инструменты для обследования и лечения стоматологического больного. Средства изоляции от слюны.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
3	Асептика, антисептика, дезинфекция и стерилизация, профилактика инфекционных и язвенных заболеваний. Профилактика распространения коронавирусной инфекции Covid-19.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
4	Методы обследования стоматологического больного: основные и дополнительные. Медицинская документация стоматологического кабинета. Заполнение истории болезни.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
5	Анатомические и функциональные особенности различных групп зубов верхней и нижней челюсти.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4

6	Особенности строения и функциональные возможности пародонта	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
7	Кариесзуба. Определение. Классификация (по Блэку, МКБ, клиническая). Принципы и этапы препарирования кариозных полостей различных групп зубов в зависимости от локализации и полости по Блеку. Возможности безболезненного препарирования	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
8	Особенности препарирования кариозных полостей I и II класса по Блеку разных групп зубов.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
9	Особенности препарирования кариозных полостей III, IV и V класса по Блеку.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
10	Особенности препарирования атипичных кариозных полостей: кариес депульпированного зуба, циркулярный кариес, кариес цемента и др. Трудное препарирование. Ошибки и осложнения при препарировании кариозных полостей.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
11	Классификация и общая характеристика материалов в клинической стоматологии. Временные материалы для терапевтической стоматологии: состав, свойства, применение, особенности пломбирования.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3

12	Классификация и общая характеристика цементов в клиник терапевтической стоматологии. Состав, свойства, применение. Определение и общая характеристика амальгамы. Металлические «безртутные» пломбировочные материалы.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
13	Классификация и общая характеристика материалов для лечебных и изолирующих прокладок. Особенности пломбирования различных групп зубов.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
14	Классификация, структура и состав композитных пломбировочных материалов. Технологические и манипуляционные свойства композитов. Понятие об адгезии, классификация адгезивных материалов.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
15	Особенности пломбирования композитными материалами, полостей I, II и IV классов по Блэку. Физиологическое значение контактного пункта, методика его восстановления.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
16	Особенности пломбирования композитными пломбировочными материалами полостей III и IV и V классов по Блэку.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
17	Факторы, влияющие на долговечность пломбы. Возможные ошибки в процессе пломбирования.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3

18	Раздел 2 эндодонтия Анатомия, гистология, физиология пульпы зуба.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	6
19	Анатомия, гистология, физиология и периодонта. Понятие об эндодонтии.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
20	Топографо-анатомические особенности полости зуба и корневых каналов различных групп зубов верхней челюсти.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
21	Топографо-анатомические особенности полости зуба и корневых каналов различных групп зубов нижней челюсти.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
22	Классификация пульпитов и периодонтитов. Пульпопериодонтиты.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	6
23	Биологический метод лечения пульпитов. Показания и противопоказания.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	6

24	Эндодонтия:понятие.Видыэндодонтического лечения:классификация	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	8
25	Эндодонтия:понятие.Видыэндодонтического лечения:классификация	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
26	Методы исследования корневых каналов:рентгенологическииаппаратныметоды.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	3
27	Виды и методы механической и медикаментознойобработкикорневыхканалов	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	2
28	Ошибкииосложненияприэндодонтическойобработкекорневыхканалов.Профилактикаосложнений	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	2
29	Классификацияитребованиякматериаламдля пломбирования корневыхканалов	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	2

30	Свойства и назначение пластичных нетвердеющих твердеющих материалов для ламбирования корневых каналов зубов. Методы обтурации корневых каналов.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
31	Классификация штифтов, используемых в стоматологической практике. Особенности функционального использования	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
32	Восстановление разрушенных коронок зубов с использованием внутриканальных (анкерных) и парапульпарных штифтов	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
33	Классификация гуттаперчевых штифтов для ламбирования корневых каналов по химическому составу и отверждению. Особенности пломбирования корневых каналов	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
34	Ошибки и осложнения при пломбировании корневых каналов. Профилактика осложнений.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
	Раздел 3 Ортопедическая стоматология			
35	Предмет ортопедическая стоматология. История, цели и задачи специальности. Связь с другими дисциплинами. Оснащение и оборудование ортопедического кабинета и зуботехнической лаборатории. Санитарно-	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со	ПК-1	4

	гигиеническиенормативы.Техникабезопасности.Дезинфекцияистерилизация.Средствзащитыперсонала.Профилактикаятрогенныхинфекционныхзаболеваний(ВИЧ-инфекция,гепатит В,Covid19идр.).	стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой		
36	Зубочелюстная система. Строение зубных рядов.Понятиеозубной,альвеолярной,базальнойдугах.Окклюзионныекривыеиокклюзионнаяплоскость.Анатомо-топографическоестроениепародонта.Мягкитканиполостирта.Строениеслизистойоболочки.Понятие«подвижность»,«податливость», «переходнаяскладка».Височно-нижнечелюстнойсустав.Биодинамиканижнейчелюсти– движениянижнейчелюсти.Фазыжевательныхдвиженийнижней челюсти при откусывании и пережевываниипищи.Мышцы,приводящие вдвижениенижнюю Челюсть«жевательнаясила»,«жевательноедавление»«эффективность жевания».	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
37	Артикуляция.Биомеханикажевательногоаппарата.Вертикальные,сагиттальныебоковыедвижениянижнейчелюсти.Уголтрансверзальногосуставаиорезцовогопути. Аппараты имитирующиедвижениянижнейчелюсти.Окклюзия, ее виды: центральная, передняя, боковые(праваяилевая).Прикус,виды прикуса.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
38	Организацияприемпервичногобольногоустоматолога-ортопеда.Принципыэргономикинастоматологическом приеме. Работа в «четыре руки».Этикаидеонтологиявовзаимоотношенияхврач-больной,врач-помощник.Основныеи дополнительные (лабораторные) методыобследованияпациентавклиникеортостоматологии.Диагнозортопедическойсто	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4

	матологии. История болезни. Другая необходимая документация. Правила заполнения амбулаторной карты.			
39	Оттиски. Оттисковые ложки, виды, правила подбора. Снятие анатомических оттисков с зубных рядов челюстей. Возможные осложнения при снятии оттисков, их предупреждения. Методика получения оттисков различными материалами. Оттисковые массы классификация, основные группы, физико-химические свойства.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
40	Препарирование зубов (одонтопрепарирование) и реакция тканей на данное вмешательство. Биологические и технические аспекты проблемы. Проблема боли и методы обезболивания. Режимы препарирования зубов. Понятие ретракция десны, материалы, виды. Абразивные материалы, основные свойства, классификация. Патология твердых тканей зубов различной этиологии. Методы обследования. Классификация полостей по Блэку, по индексу разрушения окклюзионной поверхности зубов (ИРОПЗ) и по типам полостей Inlay, Onlay, Overlay, Pinlay. Правила препарирования зубов под вкладки. Требования.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
41	Искусственные коронки - их виды, классификация. Особенности препарирования различных зубов. Правила препарирования зуба под различные виды искусственных коронок. Металлическая штампованная коронка. Показание к применению, клинико-лабораторный этап изготовления. Литье. Процесс паяния. Оборудование, применяемое при литье. Химическая и механическая обработка протезов.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4

42	Пластмассовые коронки, как временные ортопедические конструкции. Материалы для изготовления временных, провизорных пластмассовых коронок (при клиническом методе и лабораторном методе изготовления). Цельнолитые и комбинированные коронки. П оказания к изготовлению, клинко-лабораторные этапы. Металлические сплавы (сплавы на основе кобальта, хрома, благородных металлов, физико-химические свойства).	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой.	ПК-1	4
43	Мостовидные протезы. Их конструктивные особенности, технологии изготовления. Материалы, применяемые для изготовления мостовидных протезов. Состав и свойства стоматологической керамики.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
44	Понятия съемного протезирования в ортопедической стоматологии. Виды съемных протезов, применяемых для лечения частичного или полного отсутствия зубов в полости рта в клинике ортопедической стоматологии. Полимеры стоматологического назначения (жесткие и эластичные базисные полимеры). Физико-химические, механические и эстетические свойства.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
	Хирургическая стоматология			
45	Принципы организации хирургической стоматологической помощи. Оснащение хирургического кабинета. Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Профилактика СПИДа, В-гепатита, Covid 19. Деонтология и врачебная этика. Методы обследования пациентов в клинике хирургической стоматологии. Подготовка врача и пациента перед оперативным вмешательством.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4

46	Местные анестетики, применяемые для местного обезболивания. Виды местного обезболивания. Техника проведения обезболивания при оперативных вмешательствах на верхней челюсти. Техника проведения обезболивания при оперативных вмешательствах на нижней челюсти.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
47	Местные осложнения при местном обезболивании. Диагностика, лечение и профилактика. Общие осложнения при проведении местного обезболивания при оперативных вмешательствах в стоматологии.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
48	Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Инструменты для удаления зубов. Этапы проведения удаления зубов. Заживление раны после удаления зуба.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
49	Местные и общие осложнения, возникающие после удаления зуба. Диагностика, лечение и профилактика.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
50	Классификация и требования к имплантационным материалам. Характеристика имплантационных материалов для восстановительной хирургии лица и зубных имплантатов. Зубные импланты: виды, показания и противопоказания к применению. Перимплантиты.	работа с конспектом лекции (обработка текста); повторение пройденного материала (учебника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на занятии, конференции; выполнение ситуационных задач и других индивидуальных заданий, работа со стоматологическими материалами и оборудованием, предусмотренных рабочей программой	ПК-1	4
	Итоговое занятие.			
	Всего			184

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Тема	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
	2 семестр		
1	Стоматология как единый раздел общей медицины, ее связь с другими науками. Место пропедевтики в системе стоматологического образования. Этика и деонтология в стоматологии.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 2
2	Организация стоматологической поликлиники, отделения, кабинета. Эргономика в стоматологии. Оснащение стоматологического кабинета. Стоматологические установки. Инструменты для обследования и лечения стоматологического больного. Средства изоляции от слюны.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 2
3	Асептика, антисептика, дезинфекция и стерилизация, профилактика инфекционных и ятрогенных заболеваний. Профилактика распространения коронавирусной инфекции Covid-19.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 2
4	Методы обследования стоматологического больного: основные и дополнительные. Медицинская документация стоматологического кабинета. Заполнение истории болезни.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 6 Темы рефератов 3
5	Анатомические и функциональные особенности различных групп зубов верхней и нижней челюсти.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 6 Темы рефератов 4
6	Особенности строения и функциональные возможности пародонта	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 2
7	Кариес зуба. Определение. Классификация (по Блэку,	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10

	МКБ) клиническая. Принципы и этапы препарирования кариозных полостей различных групп зубов в зависимости от локализации полости по Блэку. Возможности безболезненного препарирования	Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень ситуационных задач 4 Темы рефератов 8
8	Особенности препарирования кариозных полостей I и II класса по Блэку разных групп зубов.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 4 Темы рефератов 8
9	Особенности препарирования кариозных полостей III, IV и V класса по Блэку.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 2 Темы рефератов 4
10	Особенности препарирования атипичных кариозных полостей: кариес депульпированного зуба, циркулярный кариес, кариес цемента и др. Туннельное препарирование. Ошибки и осложнения при препарировании кариозных полостей.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 2 Темы рефератов 4
11	Классификация и общая характеристика материалов в клинике терапевтической стоматологии. Временные материалы для терапевтической стоматологии: состав, свойства, применение, особенности пломбирования.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10/20 Перечень ситуационных задач 2 Темы рефератов 4
12	Классификация и общая характеристика цемента в клинике терапевтической стоматологии. Состав, свойства, применение. Определение и общая характеристика амальгамы. Металлические «безртутные» пломбировочные материалы	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 4
13	Классификация и общая характеристика материалов для лечебных и изолирующих прокладок. Особенности пломбирования различных	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 4

	групп зубов.		
14	Классификации, структура и состав композитных пломбировочных материалов. Технологические и манипуляционные свойства композитов. Понятие об адгезии, классификация адгезивных материалов.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 9 Темы рефератов 8
15	Особенности пломбирования композитными материалами, полостей I, II и IV классов по Блэку. Физиологическое значение контактного пункта, методика его восстановления.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 4 Темы рефератов 9
16	Особенности пломбирования композитными пломбировочными материалами полостей III и IV и V классов по Блэку.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 4 Темы рефератов 8
17	Факторы, влияющие на долговечность пломбы. Возможные ошибки в процессе пломбирования.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10/20 Перечень ситуационных задач 2 Темы рефератов 4
3 семестр			
18	Анатомия, гистология, физиология пульпы зуба.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 6 Темы рефератов 5
19	Анатомия, гистология, физиология и периодонта. Понятие об эндодонте.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 6 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 3
20	Топографо-анатомические особенности полости зуба и корневых каналов различных групп зубов на верхней челюсти.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 1 Темы рефератов 2
21	Топографо-анатомические особенности полости зуба и корневых каналов различных групп зубов на нижней челюсти.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 2 Темы рефератов 2
22	Классификация пульпитов и периодонтитов. Пульпопериодонтиты.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 6 Темы рефератов 7

23	Биологический метод лечения пульпитов. Показания и противопоказания.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 6 Темы рефератов 6
24	Эндодонтия: понятие. Виды эндодонтического лечения: классификация	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 7 Темы рефератов 6
25	Эндодонтия: понятие. Виды эндодонтического лечения: классификация	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 4 Темы рефератов 4
26	Методы исследования корневых каналов: рентгенологические и аппаратные методы.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 2 Темы рефератов 2
27	Виды и методы механической и медикаментозной обработки корневых каналов	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 4 Темы рефератов 6
28	Ошибки и осложнения при эндодонтической обработке корневых каналов. Профилактика осложнений	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 3
29	Классификация и требования к материалам для пломбирования корневых каналов	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 2
30	Свойства и назначение пластичных нетвердеющих и твердеющих материалов для пломбирования корневых каналов зубов. Методы obturation корневых каналов.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Реферат (Р) Ситуационная задача (СЗ)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 4
31	Классификация штифтов, используемых в стоматологической практике. Особенности функционального использования	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 2 Темы рефератов 4
32	Восстановление разрушенных коронок зубов с использованием внутриканальных (анкерных) и парапульпарных штифтов	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 2 Темы рефератов 4
33	Классификация гуттаперчевых штифтов для	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10

	пломбирования корневых каналов по химическому составу и отверждению. Особенности пломбирования корневых каналов	Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 4
34	Ошибки и осложнения при пломбировании корневых каналов. Профилактика осложнений. Рейтинг 2.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 4
	4 семестр		
35	Предмет ортопедической стоматологии. История, цели и задачи специальности. Связь с другими дисциплинами. Оснащение и оборудование ортопедического кабинета и зуботехнической лаборатории. Санитарно-гигиенические нормативы. Техника безопасности. Дезинфекция и стерилизация. Средства защиты персонала. Профилактика ятрогенных и инфекционных заболеваний (ВИЧ-инфекция, гепатит В, Covid19 и др.).	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 4 Темы рефератов 9
36	Зубочелюстная система. Строение зубных рядов. Понятие о зубной, альвеолярной, базальной дугах. Окклюзионные кривые и окклюзионная плоскость. Анатомо-топографическое строение пародонта. Мягкие ткани полости рта. Строение слизистой оболочки. Понятие «подвижность», «податливость», «переходная складка». Височно-нижнечелюстной сустав. Биодинамика нижней челюсти – движения нижней челюсти. Фазы жевательных движений нижней челюсти при откусывании и пережевывании пищи. Мышцы, приводящие в движение нижнюю челюсть, «жевательная сила», «жевательное	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 4 Темы рефератов 8

	давление», «эффективность жевания».		
37	Артикуляция. Биомеханика жевательного аппарата. Вертикальные, сагиттальные боковые движения нижней челюсти. Угол трансверзального суставного и резцового пути. Аппараты имитирующие движения нижней челюсти. Оклюзия, ее виды: центральная, передняя, боковые (правая и левая). Прикус, виды прикуса.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10/20 Перечень ситуационных задач 2 Темы рефератов 4
38	Организация и прием первичного больного у стоматолога-ортопеда. Принципы эргономики на стоматологическом приеме. Работа в «четыре руки». Этика и деонтология во взаимоотношениях врач-больной, врач-помощник. Основные и дополнительные (лабораторные) методы обследования пациента в клинике ортопедической стоматологии. Диагноз в ортопедической стоматологии. История болезни. Другая необходимая документация. Правила заполнения амбулаторной карты.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 2 Темы рефератов 4
39	Оттиски. Оттискные ложки, виды, правила подбора. Снятие анатомических оттисков с зубных рядов челюстей. Возможные осложнения при снятии оттисков, их предупреждения. Методика получения оттисков различными материалами. Оттискные массы классификация, основные группы, физико-химические свойства.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10/20 Перечень ситуационных задач 2 Темы рефератов 4
40	Препарирование зубов (одонтопрепарирование) и реакция тканей на данное	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3

	вмешательство. Биологические и технические аспекты проблемы. Проблема боли и методы обезболивания. Режимы препарирования зубов. Понятие ретракция десны, материалы виды. Абразивные материалы, основные свойства, классификация. Патология твердых тканей зубов различной этиологии. Методы обследования. Классификация полостей по Блэку, по индексу разрушения окклюзионной поверхности зубов (ИРОПЗ) и по типам полостей Inlay, Onlay, Overlay, Pinlay. Правила препарирования зубов под вкладки. Требования.	Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Темы рефератов 4
41	Искусственные коронки-их виды, классификация. Особенности препарирования различных зубов. Правила препарирования зуба под различные виды искусственных коронок. Металлическая штампованная коронка. Показание к применению, клинико-лабораторный этап изготовления. Литье. Процесс паяния. Оборудование, применяемое при литье. Химическая и механическая обработка протезов.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 4
42	Пластмассовые коронки, как временные ортопедические конструкции. Материалы для изготовления временных, провизорных пластмассовых коронок (при клиническом методе и лабораторном методе изготовления). Цельнолитые и комбинированные коронки. Показания к	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 9 Темы рефератов 8

	изготовлению, клинико-лабораторные этапы. Металлические сплавы (сплавы на основе кобальта, хрома, благородных металлов, физико-химические свойства).		
43	Мостовидные протезы. Их конструктивные особенности, технологии изготовления. Материалы, применяемые для изготовления мостовидных протезов. Состав и свойства стоматологической керамики.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 4 Темы рефератов 9
44	Понятия съёмного протезирования в ортопедической стоматологии. Виды съёмных протезов, применяемых для лечения частичного или полного отсутствия зубов полости рта в клинике ортопедической стоматологии. Полимеры стоматологического назначения (жёсткие и эластичные базисные полимеры). Физико-химические, механические и эстетические свойства.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 4 Темы рефератов 8
	Хирургическая стоматология		
45	Принципы организации хирургической стоматологической помощи. Оснащение хирургического кабинета. Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Профилактика СПИДа, В-гепатита, Covid 19. Деонтология и врачебная этика. Методы обследования пациента в клинике хирургической стоматологии. Подготовка врача и пациента перед оперативным вмешательством.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 2 Темы рефератов 4
46	Местные анестетики, применяемые для местного обезболивания. Виды	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10/20

	местного обезболивания. Техника проведения обезболивания при оперативных вмешательствах на верхней челюсти. Техника проведения обезболивания при оперативных вмешательствах на нижней челюсти.	Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень ситуационных задач 2 Темы рефератов 4
47	Местные осложнения при местном обезболивании. Диагностика, лечение и профилактика. Общие осложнения при проведении местного обезболивания при оперативных вмешательствах в стоматологии.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 4
48	Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Инструменты для удаления зубов. Этапы проведения удаления зубов. Заживление раны после удаления зуба.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 3 Темы рефератов 4
49	Местные и общие осложнения, возникающие после удаления зуба. Диагностика, лечение и профилактика.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 9 Темы рефератов 8
50	Классификация и требования к имплантационным материалам. Характеристика имплантационных материалов для восстановительной хирургии лица и зубных имплантатов. Зубные импланты: виды, показания и противопоказания к применению. Периимплантиты.	Опрос (устный, письменный) (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ) Реферат (Р)	Перечень вопросов 10 Комплект тестовых заданий 10 Перечень ситуационных задач 4 Темы рефератов 9

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств
Зачет	Собеседование (С)
Зачет	Собеседование (С)
Экзамен	Собеседование (С)

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Тема	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Стоматология как единый раздел общей медицины, ее связь с другими науками. Место пропедевтики в системе стоматологического образования. Этика и деонтология в стоматологии.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
2	Организация стоматологической поликлиники, отделения, кабинета. Эргономика в стоматологии. Оснащение стоматологического кабинета. Стоматологические установки. Инструменты для обследования и лечения стоматологического больного. Средства изоляции от слюны.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
3	Асептика, антисептика, дезинфекция и стерилизация, профилактика инфекционных и ятрогенных заболеваний. Профилактика распространения коронавирусной инфекции Covid-19.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
4	Методы обследования стоматологического больного: основные и дополнительные. Медицинская документация стоматологического кабинета. Заполнение истории болезни.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
5	Анатомические и функциональные особенности различных групп зубов верхней и нижней челюсти.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
6	Особенности строения и функциональные возможности пародонта	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
7	Кариес зуба. Определение. Классификация (по Блэку, МКБ) клиническая. Принципы и этапы препарирования кариозных полостей различных групп зубов в зависимости от локализации полости по Блэку.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад

	Возможности безболезненного препарирования		
8	Особенности препарирования кариозных полостей I и II класса по Блэку разных групп зубов.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
9	Особенности препарирования кариозных полостей III, IV и V класса по Блэку.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
10	Особенности препарирования атипичных кариозных полостей: кариес депульпированного зуба, циркулярный кариес, кариес цемента и др. Туннельное препарирование. Ошибки и осложнения при препарировании кариозных полостей.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
11	Классификация и общая характеристика материалов в клинике терапевтической стоматологии. Временные материалы для терапевтической стоматологии: состав, свойства, применение, особенности пломбирования.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
12	Классификация и общая характеристика цемента в клинике терапевтической стоматологии. Состав, свойства, применение. Определение и общая характеристика амальгамы. Металлические «безртутные» пломбировочные материалы	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
13	Классификация и общая характеристика материалов для лечебных и изолирующих прокладок. Особенности пломбирования различных групп зубов.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
14	Классификации, структура и состав композитных пломбировочных материалов. Технологические и манипуляционные свойства композитов. Понятие об адгезии, классификация адгезивных материалов.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад

15	Особенности пломбирования композитными материалами, полостей I, II и IV классов по Блэку. Физиологическое значение контактного пункта, методика его восстановления.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
16	Особенности пломбирования композитными пломбировочными материалами полостей III и IV и V классов по Блэку.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
17	Факторы, влияющие на долговечность пломбы. Возможные ошибки в процессе пломбирования.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
18	Анатомия, гистология, физиология пульпы зуба.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
19	Анатомия, гистология, физиология и периодонта. Понятие об эндодонте.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
20	Топографо-анатомические особенности полости зуба и корневых каналов различных групп зубов на верхней челюсти.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
21	Топографо-анатомические особенности полости зуба и корневых каналов различных групп зубов на нижней челюсти.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
22	Классификация пульпитов и периодонтитов. Пульпопериодонтиты.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад

23	Биологический метод лечения пульпитов. Показания и противопоказания.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
24	Эндодонтия: понятие. Виды эндодонтического лечения: классификация	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
25	Эндодонтия: понятие. Виды эндодонтического лечения: классификация	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
26	Методы исследования корневых каналов: рентгенологические и аппаратные методы.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
27	Виды и методы механической и медикаментозной обработки корневых каналов	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
28	Ошибки и осложнения при эндодонтической обработке корневых каналов. Профилактика осложнений	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
29	Классификация и требования к материалам для пломбирования корневых каналов	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
30	Свойства и назначение пластичных нетвердеющих и твердеющих материалов для пломбирования корневых каналов зубов. Методы obturation корневых каналов.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад

31	Классификация штифтов, используемых в стоматологической практике. Особенности функционального использования	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
32	Восстановление разрушенных коронок зубов с использованием внутриканальных (анкерных) и парапульпарных штифтов	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
33	Классификация гуттаперчевых штифтов для пломбирования корневых каналов по химическому составу и отверждению. Особенности пломбирования корневых каналов	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
34	Ошибки и осложнения при пломбировании корневых каналов. Профилактика осложнений.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
35	Предмет ортопедическая стоматология. История, цели и задачи специальности. Связь с другими дисциплинами. Оснащение и оборудование ортопедического кабинета и зуботехнической лаборатории. Санитарно-гигиенические нормативы. Техника безопасности. Дезинфекция и стерилизация. Средства защиты персонала. Профилактика ятрогенных и инфекционных заболеваний (ВИЧ-инфекция, гепатит В, Covid19 и др.).	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
36	Зубочелюстная система. Строение зубных рядов. Понятие о зубной, альвеолярной, базальной дугах. Оклюзионные кривые и окклюзионная плоскость. Анатомо-топографическое строение пародонта. Мягкие ткани полости рта. Строение слизистой оболочки. Понятие «подвижность», «податливость», «переходная складка».	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад

	Височно-нижнечелюстной сустав. Биодинамика нижней челюсти—движения нижней челюсти. Фазы жевательных движений нижней челюсти при откусывании и пережевывании пищи. Мышцы, приводящие в движение нижнюю Челюсть «жевательная сила», «жевательное давление» «эффективность жевания».		
37	Артикуляция. Биомеханика жевательного аппарата. Вертикальные, сагиттальные боковые движения нижней челюсти. Угол трансверзального суставного и резцового пути. Аппараты имитирующие движения нижней челюсти. Оклюзия, ее виды: центральная, передняя, боковые (правая и левая) Прикус, виды прикуса.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
38	Организация и прием первичного больного у стоматолога-ортопеда. Принципы эргономики на стоматологическом приеме. Работа в «четыре руки». Этика и деонтология во взаимоотношениях врач-больной, врач-помощник. Основные и дополнительные (лабораторные) методы обследования пациента в клинике ортопедической стоматологии. Диагноз в ортопедической стоматологии. История болезни. Другая необходимая документация. Правила заполнения амбулаторной карты.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
39	Оттиски. Оттисковые ложки, виды, правила подбора. Снятие анатомических оттисков с зубных рядов челюстей. Возможные осложнения при снятии оттисков, их предупреждения. Методика получения оттисков различными материалами. Оттисковые массы классификация, основные группы, физико-химические свойства.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
40	Препарирование зубов (одонтопрепарирование) и реакция тканей на данное	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад

	вмешательство. Биологические и технические аспекты проблемы. Проблема боли и методы обезболивания. Режимы препарирования зубов. Понятие ретракция десны, материалы виды. Абразивные материалы, основные свойства, классификация. Патология твердых тканей зубов различной этиологии. Методы обследования. Классификация полостей по Блэку, по индексу разрушения окклюзионной поверхности зубов (ИРОПЗ) и по типам полостей Inlay, Onlay, Overlay, Pinlay. Правила препарирования зубов под вкладки. Требования.	обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	
41	Искусственные коронки-их виды, классификация. Особенности препарирования различных зубов. Правила препарирования зуба под различные виды искусственных коронок. Металлическая штампованная коронка. Показание к применению, клинико-лабораторный этап изготовления. Литье. Процесс паяния. Оборудование, применяемое при литье. Химическая и механическая обработка протезов.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
42	Пластмассовые коронки, как временные ортопедические конструкции. Материалы для изготовления временных, провизорных пластмассовых коронок (при клиническом методе и лабораторном методе изготовления). Цельнолитые и комбинированные коронки. Показания к изготовлению, клинико-лабораторные этапы. Металлические сплавы (сплавы на основе кобальта, хрома, благородных металлов, физико-химические свойства).	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
43	Мостовидные протезы. Их конструктивные особенности, технологии изготовления. Материалы, применяемые для изготовления мостовидных протезов. Состав и свойства стоматологической керамики.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад

44	Понятия съемного протезирования в ортопедической стоматологии. Виды съемных протезов, применяемых для лечения частичного или полного отсутствия зубов полости рта в клинике ортопедической стоматологии. Полимеры стоматологического назначения (жесткие и эластичные базисные полимеры). Физико-химические, механические и эстетические свойства.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
45	Принципы организации хирургической стоматологической помощи. Оснащение хирургического кабинета. Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Профилактика СПИДа, В-гепатита, Covid 19. Деонтология и врачебная этика. Методы обследования пациента в клинике хирургической стоматологии. Подготовка врача и пациента перед оперативным вмешательством.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
46	Местные анестетики, применяемые для местного обезболивания. Виды местного обезболивания. Техника проведения обезболивания при оперативных вмешательствах на верхней челюсти. Техника проведения обезболивания при оперативных вмешательствах на нижней челюсти.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
47	Местные осложнения при местном обезболивании. Диагностика лечение и профилактика. Общие осложнения при проведении местного обезболивания при оперативных вмешательствах в стоматологии.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
48	Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Инструменты для удаления зубов. Этапы проведения удаления зубов. Заживление раны после удаления зуба.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад
49	Местные и общие осложнения, возникающие после удаления	Лекционно-семинарская система (ЛСС)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи

	зуба. Диагностика, лечение и профилактика.	Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Реферат, доклад
50	Классификация и требования к имплантационным материалам. Характеристика имплантационных материалов для восстановительной хирургии лица и зубных имплантатов. Зубные импланты: виды, показания и противопоказания к применению. Периимплантиты.	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение(ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО)	Опрос, собеседование Ситуационные задачи Реферат, доклад

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Пропедевтика стоматологических заболеваний : учебник / О. О. Янушевич, Э. А. Базилян, А. А. Чунихин [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 800 с. – ISBN 978-5-9704-5433-6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970454336.html>. – Текст: электронный.
2. Базилян, Э. А. Операция удаления зуба : учебное пособие / Э. А. Базилян, Л. В. Волчкова, Г. И. Лукина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 144 с. – ISBN 978-5-9704-3558-8. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435588.html>. – Текст: электронный.
3. Местное обезболивание в стоматологии : учебное пособие для студентов вузов / Э. А. Базилян, Л. В. Волчкова, Г. И. Лукина [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 144 с. – ISBN 978-5-9704-3603-5. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436035.html>. – Текст: электронный.
4. Николаев, А. И. Практическая терапевтическая стоматология : учебное пособие / А. И. Николаев, Л. М. Цепов. – 10-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2021. – 928 с. – ISBN 9785000309315. – URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/prakticheskaya-terapevticheskaya-stomatologiya-11967502/>. – Текст: электронный.
5. Николаев, А. И. Фантомный курс терапевтической стоматологии : учебник / А. И. Николаев, Л. М. Цепов. – 7-е изд., учебник. – Москва : МЕДпресс-информ, 2021. – 432 с. – ISBN 9785000309391. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/fantomnyj-kurs-terapevticheskoy-stomatologii-11968258/>. – Текст: электронный.
6. Ортопедическая стоматология : учебник / под редакцией Э. С. Каливрадзияна, И. Ю. Лебеденко, Е. А. Брагина, И. П. Рыжовой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 800 с. – ISBN 978-5-9704-5272-1. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721.html>. – Текст: электронный.

7. Пропедевтика стоматологических заболеваний : учебник / под редакцией С. Н. Разумовой, И. Ю. Лебеденко, С. Ю. Иванова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 336 с. – ISBN 978–5–9704–4932–5. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449325.html>. – Текст: электронный.
8. Пропедевтика стоматологических заболеваний : учебник / О. О. Янушевич, Э. А. Базилян, А. А. Чунихин [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 800 с. – ISBN 978–5–9704–5433–6. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454336.html>. – Текст: электронный.
9. Пропедевтическая стоматология : учебник / под редакцией Э. А. Базиляна, О. О. Янушевича. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 640 с. – ISBN 978–5–9704–3617–2. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436172.html>. – Текст: электронный.
10. Стоматология : учебник / под редакцией В. В. Афанасьева. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 448 с. – ISBN 978–5–9704–4524–2. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445242.html>. – Текст: электронный.

7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование	Авторы	Год и место издания	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им.Н.Н. Бурденко Минздрава России
1	«Современные композитные материалы в стоматологии» Учебное методическое пособие по специальности 31.05.03 «Стоматология»	Корецкая И.В. Каверина Е.Ю. Гордеева Т.А. Андреева Е.А. Соловьева А.Л.	Воронеж, 2024. - 69 с.	Протокол №1165 от 6.12.2023 г.
4	Профилактика кариеса зубов. Учебное пособие по специальности 31.05.03 «Стоматология». Рекомендовано Координационным советом по области образования "Здравоохранение и медицинские науки" от 2.03.2023 № 880 / 05.03-18	Морозов А.Н. Попова Т.А. Пшеничников И.А. Чиркова Н.В. Примачева Н.В. Вечеркина Ж.В. Попова Э.В. Шелковникова С.Г. Корецкая И.В. Полушкина Н.А. Богатырева Ю.А. Попова В.С.	Воронеж, 2023. - 144 с.	Протокол № 3 от 02.03.2023

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

1. Стоматологическая ассоциация России - <https://e-stomatology.ru/>
2. Российское общество симуляционного обучения в медицине - <https://rosomed.ru/>

3. <http://anatomy-atlas.ru/>

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Электронно-библиотечная система "Консультант студента" (<http://www.studmedlib.ru/>) Предоставляет вузу наиболее полные комплекты необходимой литературы в соответствии с учебными планами и требованиями государственных стандартов.
2. Электронно-библиотечная система "BookUp" (<https://www.books-up.ru/>) Собраны книги медицинской тематики: электронные версии качественных первоисточников от ведущих издательств со всего мира.
3. Электронно-библиотечная система "Лань" (<https://e.lanbook.com/>) Предоставляет доступ к электронным версиям книг ведущих издательств учебной, научной, профессиональной литературы и периодики.
4. Электронно-библиотечная система "Айбукс". Широкий спектр самой современной учебной и научной литературы ведущих издательств России.
5. База данных MedlineWithFulltext(search.ebscohost.com) Предоставляет полный текст для многих наиболее часто используемых биомедицинских и медицинских журналов, индексируемых в MEDLINE.
6. Система дистанционного обучения СДО Moodle (<http://moodle.vrngmu.ru>) Дистанционное обучение студентов, УМК на платформе «Moodle» Доступ к электронным библиотечным системам (ЭБС) обучающимся обеспечен через сайт библиотеки: <http://lib.vrngmu.ru/>

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
Стоматологический симулятор с фантомом в виде туловища с головой, рабочим местом стоматолога, вакуумной группой и осветителем	8
Установка стоматологическая ВладМива	8
Учебный стоматологический модуль на базе установки стоматологической-нижняя подача-в комплекте с принадлежностями SMILE	8
Учебный стоматологический модуль-установка стоматологическая CHIRANACheeseEasy	1
Мобильная установка FJ8C	8
Стоматологическая установка нижняя подача Lrgrin 505	1
Установка стоматологическая базовая модель DoctorGnatus	1
Компрессор стоматологический NK-2EW-35Medical	1
Компрессор стоматологический DK50-10S	2
Компрессор стоматологический DK50-2vs	3
Микромотор воздушный МП-40С	4
Лампа светополимеризационная светодиодная беспроводная LED-B	10
Скалер автономный ультразвуковой UDS	1
Фантом головы без моделей челюсти	4
Фантом головы в комплекте с принадлежностями	2

Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

Литер	Эта ж	Номер помещения на поэтажном плане (по экспликации)	Адрес помещения	Назначение помещений	Общая площадь помещения в кв.м.
	2	201	Пр. Революции 14	учебно- лечебный кабинет	46,3
	2	209	Пр. Революции 14	учебно- лечебный кабинет	44,5
	2	227	Пр. Революции 14	учебно- лечебный кабинет	32,5
	2	228	Пр. Революции 14	учебный кабинет	22,6
	2	229	Пр. Революции 14	учебно- лечебный кабинет	22,1
	2	230	Пр. Революции 14	учебный кабинет	38,4
	3	326	Пр. Революции 14	учебно- лечебный кабинет	36,2