

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.03.2026 07:02:55
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820137a0087

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)**

**Кафедра терапевтической стоматологии и протезной стоматологической
заболеваний**



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
А.А. Ушаков
«12» июня 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТОМАТОЛОГИИ
(на английском языке)**

Специальность: 31.05.03 – Стоматология
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация: врач-стоматолог

г. Екатеринбург
2025 г.

Рабочая программа дисциплины «Актуальные вопросы стоматологии (на английском языке)» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.03 - Стоматология (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 г. N984, и с учетом требований профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. №227н.

Программа составлена:

- зав. кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, д.м.н., профессор Григорьев С.С.
- профессор кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, д.м.н. Мандра Ю.В.
- доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, к.м.н. Жегалина Н.М.
- доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, к.м.н. Власова М.И.
- доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, к.м.н. Светлакова Е.Н.
- доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, к.м.н. Семенцова Е.А.
- доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, к.м.н. Ивашов А.С.

Программа рецензирована:

- зав. кафедрой ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, профессор, д.м.н. Жолудев С.Е.

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний 04.04.2025 г. (протокол № 9)

Программа обсуждена и одобрена Методической комиссией специальности Стоматология 06.06.2025 г. (протокол № 1)

1. Цель изучения дисциплины

Цель дисциплины: овладеть необходимым объемом теоретических и практических знаний по актуальным вопросам стоматологии (на английском языке), освоить компетенции в соответствии с ФГОС ВО специальности Стоматология, быть способным и готовым к выполнению трудовых функций, требуемых профессиональным стандартом Врач-стоматолог.

Задачи дисциплины:

1. Формирование знаний по актуальным вопросам стоматологии (на английском языке), изучение профессиональной терминологии на английском языке - базиса для выполнения научно-исследовательской работы и проектной деятельности в сфере стоматологии.
2. Овладение основными методами обследования стоматологического больного, принципами семиологии, диагностики стоматологических заболеваний, профессиональными навыками общения врача-стоматолога на английском языке.
3. Обучение студентов основам врачебной этики, коммуникации на английском языке и воспитание у студентов уважительного, бережного, гуманного отношения к больному, коллегам, младшему медицинскому персоналу.
4. Приобретение навыков представления научных достижений в стоматологии на английском языке в устной и письменной форме.
5. Формирование навыков изучения научной литературы на английском языке, подготовки рефератов, презентаций по современным стоматологическим проблемам.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «**Актуальные вопросы стоматологии (на английском языке)**» относится к факультативной части дисциплин, которые должны быть изучены для углубленной подготовки по специальности 31.05.03 – Стоматология, входит в дополнительную образовательную программу «Clinician-Scientist» для студентов, обучающихся по специальности 31.05.03 – Стоматология.

3. Требования к результатам освоения дисциплины на основании ФГОС

Процесс изучения дисциплины направлен на обучение, воспитание и формирование у выпускника следующих компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий согласно профессиональному стандарту:

Универсальные:

УК-1: способность к абстрактному мышлению и синтезу;

УК-5: готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала;

Общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

ОПК-4: способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности;

ОПК-6: готовностью к ведению медицинской документации;

Профессиональные:

ПК-5: готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания;

ПК-6: способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра.

ПК-8: способностью к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями;

ПК-17: способностью к участию в проведении научных исследований.

В результате изучения дисциплины **студент должен:**

Знать:

- основные тенденции, проявления и уровень распространенности стоматологических заболеваний в стране, мире;
- структуру и оснащение, санитарно-гигиенические требования к медицинским организациям стоматологического профиля;
- свойства стоматологических материалов и препаратов, применяемых в стоматологической практике;
- стоматологические инструменты и аппаратуру;
- комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов;
- современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля;
- окклюзию, биомеханику зубочелюстной системы, гнатологию;
- основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения;
- профессиональную терминологию по вышеперечисленным аспектам на английском языке;
- правила профессиональной коммуникации на английском языке;
- правила академического письма и устного выступления для представления научных достижений стоматологии на английском языке.

Уметь:

- анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи, представлять информацию на английском языке;
- собирать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; проводить опрос больного, его родственников, собирать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию на английском языке;
- проводить физикальное обследование пациентов различного возраста; направить на лабораторно-инструментальное обследование, консультацию к специалистам на английском языке;
- интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза на английском языке;
- проводить с больными и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды, пропагандировать здоровый образ жизни на английском языке;
- устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе и стоматологического) в зависимости от воздействия факторов среды обитания и представлять на английском языке;
- пропагандировать здоровый образ жизни, проводить мероприятия по повышению сопротивляемости к неблагоприятным факторам на английском языке;
- проводить стоматологические манипуляции, применять медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях с использованием англоязычной терминологии;
- выражать и понимать информацию на английском языке, характерную для профессиональной сферы общения врача-стоматолога.

Владеть:

- английским языком в объеме, необходимом для профессионального общения в стоматологии;

- знаниями и правилами межкультурной коммуникации;
- оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп на английском языке;
- клиническими методами обследования челюстно-лицевой области на английском языке;
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов различного возраста на английском языке;
- алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости направления на дополнительное обследование к врачам специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным на английском языке;
- алгоритмом выполнения мануальных навыков в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии, основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи пострадавшим при неотложных и угрожающих жизни состояниях с коммуникацией на английском языке;
- навыками и приемами публичной речи, академического письма по проблемам стоматологии на английском языке.

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость (часы)	Семестры (указание часов по семестрам)
		1
Аудиторные занятия (всего)	36	36
В том числе:		
Лекции	-	-
Практические занятия	18	18
Самостоятельная работа (всего)	18	18
Курсовая работа		
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	зачет - 1	зачет - 1
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	ЗЕТ
	36	1

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактические единицы

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактической единицы
Дисциплинарный модуль 1. Введение в специальность.	
ДЕ 1 - Общие вопросы стоматологии. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)	Введение в специальность (цель и задачи стоматологии, стоматологические школы, основные этапы развития стоматологии). Стоматология как единый раздел общей медицины, ее связь с другими науками (физикой, математикой, химией, металлургией, материаловедением и т.д.). Место пропедевтики в системе стоматологического образования.
Дисциплинарный модуль 2. Организация работы врача-стоматолога и оснащение стоматологического кабинета.	

ДЕ 2 – Организация стоматологического кабинета. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)	Организация стоматологической поликлиники, отделения, кабинета. Эргономика в стоматологии. Деонтология. Оснащение стоматологического кабинета.
ДЕ 3 – Стоматологические установки. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)	Виды и принципы работы стоматологических установок. Основные функциональные блоки кресельной стоматологической установки.
ДЕ 4 – Стоматологический инструментарий. Машиноведение. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)	Стоматологический инструментарий, применяемый при обследовании и лечении больных. Режущие и абразивные инструменты, их назначение. Средства изоляции от слюны. Техническая структура проведения стоматологической манипуляции. Понятие привода, типы присоединителей рукавов стоматологических установок. Микромоторы; классификация, принципы работы, основные технические характеристики. Виды стоматологических наконечников: турбинные, микромоторные, наконечники для специальных манипуляций. Особенности конструкции, принципы работы, эргономические и технические характеристики.
ДЕ 5 – Асептика и антисептика в стоматологии. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)	Схема обработки инструментария. Понятие дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации. Профилактика ятрогенных инфекций (ВИЧ-инфекция, гепатит). Правила эксплуатации стоматологического оборудования и инструментов. Уход за стоматологическими установками, наконечниками. Санитарно-гигиенические нормативы зуботехнической лаборатории ортопедического отделения. Правила обработки инструментария, оттисков и зубных протезов. Обработка рук врача-стоматолога.
Дисциплинарный модуль 3 Клиническая анатомия зубов. Понятие о пародонтологии.	
ДЕ 6 – Клиническая анатомия зубов. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)	Анатомические образования зубов, твердые и мягкие ткани. Анатомические особенности зубов различных групп в постоянном прикусе. Моделирование анатомической формы зубов. Признаки зубов. Зубные ряды. Зубочелюстная система как единое целое.
ДЕ 7 – Понятие о пародонтологии. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)	Понятие о пародонте. Строение пародонта. Зубные отложения. Методика, последовательность выявления и снятия наддесневого зубного камня на фантомах. Инструменты. Полирование поверхности зуба после снятия зубных отложений. Аппликации лекарственных препаратов. Индивидуальные рекомендации по уходу за полостью рта, подбору средств гигиены.

Дисциплинарный модуль 4

Анатомо-функциональные особенности органов зубочелюстной системы.

<p>ДЕ 8 - Топографическая и функциональная анатомия жевательного аппарата. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)</p>	<p>Скелет жевательного аппарата (особенности строения верхней и нижней челюстей). Краткие сведения о возрастных изменениях костной ткани челюстей.</p> <p>Строение зубных дуг, их расположение относительно черепно-лицевой системы (плоскость Кампера, франкфуртская горизонтальная плоскость).</p> <p>Мышцы, приводящие в движение нижнюю челюсть. Мимические мышцы, их роль в жевании. Топография и функции мышц.</p> <p>Височно-нижнечелюстной сустав. Строение. Взаимосвязь формы и функции, возрастные изменения.</p> <p>Мягкие ткани полости рта. Краткие сведения о строении слизистой оболочки полости рта.</p> <p>Артикуляция, окклюзия. Виды. Окклюзионные кривые и окклюзионная плоскость.</p> <p>Прикус. Виды прикуса и их классификация: физиологические, аномалийные, патологические. Виды физиологического прикуса (ортогнатический, прямой, бипрогнатия, физиологическая прогения) и их морфо-функциональная характеристика. Сведения о возрастных изменениях.</p>
<p>ДЕ 9 – Биомеханика жевательного аппарата. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)</p>	<p>Фазы жевательных движений нижней челюсти при откусывании и разжевывании пищи. Факторы, обеспечивающие устойчивость зубов (межзубные контакты, круговые и межзубные связки, наклон зубов, расположение корней).</p> <p>Характер перемещения суставных головок при этих движениях. Угол сагиттального суставного и резцового пути. Соотношения зубных рядов при выдвигании нижней челюсти.</p> <p>Боковые движения нижней челюсти. Характер перемещения суставных головок. Понятие о рабочей и балансирующей сторонах. Угол трансверсального суставного и резцового путей.</p> <p>Аппараты, имитирующие движения нижней челюсти - окклюдаторы и артикуляторы: устройство, назначение, правила гипсовки моделей. Вертикальные и сагиттальные движения нижней челюсти.</p> <p>Топографические взаимоотношения различных элементов зубочелюстной системы. Понятие об "относительном физиологическом покое" и "высоте нижнего отдела лица".</p> <p>Строение лица и его возрастные особенности. Антропометрические закономерности.</p>

	<p>Определение понятия "жевательная сила", "жевательное давление", "эффективность жевания".</p>
<p>Дисциплинарный модуль 5 Методы обследования стоматологического больного.</p>	
<p>ДЕ 10 – Основные методы обследования. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)</p>	<p>Установление контакта с пациентом. Опрос. Жалобы больного. Анамнез. Перенесенные и сопутствующие заболевания. Переносимость лекарственных средств. Аллергические реакции на лекарственные и другие препараты. Общее состояние больного (температура тела, А/Д, психо-эмоциональное состояние).</p> <p>Внешний осмотр. Конфигурация лица, цвет кожи, видимой слизистой оболочки, красной каймы губ.</p> <p>Осмотр полости рта. Цвет слизистой оболочки, влажность, блеск, степень податливости, определение болевой и тактильной чувствительности. Высота прикрепления уздечек верхней и нижней губы, тяжесть слизистой оболочки, глубина преддверия полости рта. Язык, твердое, мягкое небо, выводные протоки слюнных желез, характер выделяемой слюны. Крыловидно-нижнечелюстные и подъязычные складки, небные дужки.</p> <p>Обследование зубов, зубных рядов, пародонта. Форма, величина, расположение зубов в зубном ряду, цвет. Зубные отложения, их разновидности: мягкий зубной налет, минерализованный (зубной камень над- и поддесневой).</p> <p>Определение вида прикуса.</p> <p>Зондирование (фиссур зубов, десневого желобка).</p> <p>Пальпация лицевых костей, области височно-нижнечелюстных суставов, регионарных лимфоузлов, больших слюнных желез, альвеолярных отростков, слизистой оболочки полости рта, определение чувствительности кожи лица.</p> <p>Перкуссия.</p> <p>Определение степени подвижности зубов.</p>
<p>ДЕ 11 – Дополнительные методы обследования. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)</p>	<p>Дополнительные методы исследования (краткие сведения). Электроодонтодиагностика (ЭОД). Рентген-диагностика (внутриротовая, панорамная). Функциональные жевательные пробы, термометрия зубов. Лабораторные методы исследования: клинический анализ крови, исследование сахара крови, исследование мочи, желудочного сока, слюны, гноя.</p>

<p>ДЕ 12 - Этапы диагностического процесса. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)</p>	<p>Правила заполнения истории болезни. Общая методология диагноза. Предварительный, клинический диагноз. Основные принципы составления плана лечения.</p>
<p>Дисциплинарный модуль 6 Оперативно-восстановительная стоматология.</p>	
<p>ДЕ 13 - Понятие о кариесе. Принципы препарирования. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)</p>	<p>Понятие о кариесе. Клинико-топографическая классификация кариозных полостей. Принципы препарирования кариозных полостей различных групп зубов в зависимости от локализации полости и используемого пломбирочного материала. Инструментарий. Способы применения, возможности безболезненного препарирования кариозных полостей. Особенности препарирования кариозных полостей 1-6 классов. Ошибки и осложнения при препарировании кариозных полостей.</p>
<p>ДЕ 14 – Пломбирование кариозных полостей. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)</p>	<p>Методы восстановления анатомической формы коронки зуба пломбирочными материалами. Физиологическое значение контактного пункта, методика его восстановления при пломбировании полостей 2, 3, 4 классов. Использование матриц различных видов, матрицедержателей, разделительных пластинок: металлических, целлулоидных, клиньев при формировании контактных поверхностей зубов. Факторы, влияющие на долговечность пломбы. Техника реставрации полостей 1-6 классов. Возможные ошибки в процессе пломбирования.</p>
<p>ДЕ 15 – Ортопедические конструкции. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)</p>	<p>Понятие о протезном ложе и протезном поле. Виды несъемных зубных протезов. Клинические и лабораторные этапы изготовления вкладок, искусственных коронок. Обезболивание при одонтопрепарировании. Препарирование зубов под вкладки. Одонтопрепарирование под различные виды искусственных коронок. Методика получения оттисков. Способы получения моделей. Виды мостовидных протезов. Этапы изготовления мостовидных протезов Различные виды съемных протезов. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками, определение центральной окклюзии, заливка гипсом моделей в окклюдаторе и артикуляторе.</p>
<p>Дисциплинарный модуль 7 Эндодонтия.</p>	

<p>ДЕ 16 – Эндодонтия. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)</p>	<p>Топографо-анатомические особенности полостей различных групп зубов. Вскрытие полости зуба. Эндодонтические инструменты, их назначение, последовательность использования. Инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов. Особенности проведения эндодонтических манипуляций в различных видах зубов верхней и нижней челюстей. Методы obturation корневых каналов. Особенности работы в труднопроходимых корневых каналах. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Восстановление разрушенных коронок зубов с использованием штифтов.</p>
<p>Дисциплинарный модуль 8 Операция удаления зуба.</p>	
<p>ДЕ 17 - Операция удаления зуба. (УК-1,5 ОПК -4,6 ПК- 5,6,8,17)</p>	<p>Основные принципы операции удаления зуба. Показания, противопоказания. Инструменты. Методика. Ошибки и осложнения при операции удаления зуба.</p>

5.2. Контролируемые учебные элементы

Табл. Контролируемые учебные элементы, формирующие ПК

Дидактическая единица		Индикаторы достижений (составляющая компетенций, элементы компетенций, дискрипторы и т.п.)			ОК, ОПК, ПК	Проф. стандарт Врач-стоматолог, ТФ
		Знать	Уметь	Владеть		
ДЕ 1	Общие вопросы стоматологии	- основные тенденции, проявления и уровень распространенности стоматологических заболеваний в стране; - комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим	- анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи;	- методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе, формирования мотивации к поддержанию общего и стоматологического здоровья, отказу от вредных привычек,	УК-1,5 ОПК-4,6 ПК-5,6,8,17	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7)

		здоровьем, заболеваниям и, применением лекарственных препаратов; -основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения	-устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе и стоматологического) от воздействия факторов среды обитания; - пропагандировать здоровый образ жизни, проводить мероприятия по повышению сопротивляемости к неблагоприятным факторам	влияющих на состояние полости рта; - оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп		
ДЕ 2	Организация стоматологического кабинета	-структуру и оснащение, санитарно-гигиенические требования к медицинским организациям стоматологического профиля; -свойства стоматологических материалов и препаратов, применяемых в стоматологической практике; - стоматологические инструменты и аппаратуру;	- применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой;	- мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии;	УК-1,5 ОПК-4,6 ПК-5, 6,8,17	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности

						и немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7)
ДЕ 3	Стоматологические установки	-структуру и оснащение, санитарно-гигиенические требования к медицинским организациям стоматологического профиля; - стоматологические инструменты и аппаратуру;	- применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой;	- мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии;	УК-1,5 ОПК-4,6 ПК-5,6,8,17	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности и немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7)

ДЕ 4	Стоматологический инструментарий. Машиноведение.	- структуру и оснащение, санитарно-гигиенические требования к медицинским организациям стоматологического профиля; - стоматологические инструменты и аппаратуру;	- применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментариий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой;	- мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии;	УК-1,5 ОПК-4,6 ПК-5,6,8,17	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности и немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7)
ДЕ 5	Асептика и антисептика в стоматологии	- структуру и оснащение, санитарно-гигиенические требования к медицинским организациям стоматологического профиля; - стоматологичес	- применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментариий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностически	- мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии; \	УК-1,5 ОПК-4,6 ПК-5,6,8,17	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления

		<p>еские инструменты и аппаратуру;</p>	<p>х и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой;</p>			<p>я диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасность и немедикamentозного и медикаментозного лечения (А/02.7) ТФ 3.1.4 Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий</p>
--	--	--	---	--	--	--

						й по охран е здоровья населения. (А/04. 7)
ДЕ 6	Клиническая анатомия зубов	- комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов; - клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме;	- -проводить с больными и их родственникам и профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды, пропагандировать здоровый образ жизни; - устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе и стоматологического) от воздействия факторов среды обитания; - пропагандировать здоровый образ жизни, проводить мероприятия по повышению сопротивляемости к неблагоприятным факторам;	- мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии;	УК- 1,5 ОПК - 4,6 ПК- 5, 6,8,17	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7)

ДЕ 7	Понятие о пародонтологии.	<p>- стоматологические инструменты и аппаратуру; -свойства стоматологических материалов и препаратов, применяемых в стоматологической практике; -комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов; - клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме; - требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и</p>	<p>- анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; - собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; провести опрос больного, его родственников, собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию; - проводить с больными и их родственниками и профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды, пропагандировать</p>	<p>- мануальными навыками в консервативной стоматологии; - методикой чтения различных видов рентгенограмм; - методами формирования мотивации к поддержанию общего и стоматологического здоровья, отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта; - определением стоматологических индексов; - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях.</p>	УК- 1,5 ОПК - 4,6 ПК- 5, 6,8,17	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7)
------	---------------------------	---	---	--	---------------------------------------	---

		лечебные процедуры; -основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения.	ать здоровый образ жизни; - устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе и стоматологического) от воздействия факторов среды обитания; - пропагандировать здоровый образ жизни, проводить мероприятия по повышению сопротивляемости к неблагоприятным факторам; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой; - вести документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических учреждениях.			
ДЕ 8	Топографическая и функциональная анатомия жевательного аппарата	-окклюзию, биомеханику зубочелюстной системы, гнатологию; -комплексную взаимосвязь между	-сделать диагностический оттиск, зафиксировать прикус при помощи окклюзионных	- мануальными навыками в консервативной стоматологии; - методикой чтения различных видов рентгенограмм;	УК-1,5 ОПК-4,6 ПК-5, 6,8,17	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента

		<p>стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниям и, применением лекарственных препаратов;</p> <p>- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме;</p> <p>- основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения.</p>	<p>валиков, отлить модель;</p> <p>- устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе и стоматологического) от воздействия факторов среды обитания;</p> <p>- пропагандировать здоровый образ жизни, проводить мероприятия по повышению сопротивляемости к неблагоприятным факторам;</p>			<p>нта с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности и немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7)</p>
ДЕ 9	Биомеханика жевательного аппарата	<p>-окклюзию, биомеханику зубочелюстной системы, гнатологию;</p> <p>-комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями и, применением лекарственных препаратов;</p>	<p>-сделать диагностический оттиск, зафиксировать прикус при помощи окклюзионных валиков, отлить модель;</p> <p>- устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе и стоматологического) от</p>	<p>- мануальными навыками в консервативной стоматологии;</p> <p>- методикой чтения различных видов рентгенограмм;</p>	УК- 1,5 ОПК - 4,6 ПК- 5, 6,8,17	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2

		<p>- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме;</p> <p>- основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения.</p>	<p>воздействия факторов среды обитания;</p> <p>- пропагандировать здоровый образ жизни, проводить мероприятия по повышению сопротивляемости к неблагоприятным факторам;</p>			<p>Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7)</p>
ДЕ 10	<p>Основные методы обследования</p>	<p>- стоматологические инструменты и аппаратуру;</p> <p>- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме;</p> <p>- комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями</p>	<p>- собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; провести опрос больного, его родственников, собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию;</p> <p>- выявлять клинические признаки острой и хронической черепно-лицевой боли соматического, нейрогенного, психогенного</p>	<p>- клиническими методами обследования челюстно-лицевой области;</p> <p>- оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп;</p> <p>- алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование к врачам специалистам;</p> <p>- методами формирования мотивации к</p>	<p>УК- 1,5 ОПК - 4,6 ПК- 5, 6,8,17</p>	<p>ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7)</p> <p>ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности немед</p>

		<p>и, применением лекарственных препаратов;</p> <p>- ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля;</p> <p>- требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры;</p>	<p>происхождения ;</p> <p>- провести физикальное обследование пациента различного возраста;</p> <p>направить его на лабораторно-инструментальное обследование, консультацию к специалистам;</p> <p>- интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;</p> <p>- проводить с больными и их родственникам и профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды, пропагандировать здоровый образ жизни;</p> <p>- устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния</p>	<p>поддержанию общего и стоматологического здоровья, отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта;</p> <p>- определением стоматологических индексов;</p> <p>- методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях.</p>		<p>икаментам озно ого и медикаментозного лечения (А/02.7)</p>
--	--	--	---	--	--	---

			здоровья (в том числе и стоматологического) от воздействия факторов среды обитания; - вести документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических учреждениях.			
ДЕ 11	Дополнительные методы обследования	- современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля; - стоматологические инструменты и аппаратуру; - клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме;	- провести физикальное обследование пациента различного возраста; направить его на лабораторно-инструментальное обследование, консультацию к специалистам; - интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; - устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том	- клиническими методами обследования челюстно-лицевой области; - интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов различного возраста; - методикой чтения различных видов рентгенограмм; - оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп; - определением стоматологических индексов; - методами ведения медицинской учетно-отчетной	УК- 1,5 ОПК - 4,6 ПК- 5, 6,8,17	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикamentозного и медикамент

		<p>- комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов;</p> <p>- ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля;</p> <p>- требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры;</p>	<p>числе и стоматологического) от воздействия факторов среды обитания;</p> <p>- вести документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических учреждениях.</p>	<p>документации в медицинских организациях</p>		<p>озног о лечения (А/02.7)</p>
ДЕ 12	Этапы диагностического процесса	<p>- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме;</p>	<p>- собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; провести опрос больного, его родственников, собрать</p>	<p>- алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование к врачам специалистам; алгоритмом</p>	<p>УК- 1,5 ОПК - 4,6 ПК- 5, 6,8,17</p>	<p>ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления</p>

		<p>- ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля;</p> <p>- требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры;</p> <p>- комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов;</p> <p>- современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и</p>	<p>биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию;</p> <p>- провести физикальное обследование пациента различного возраста;</p> <p>направить его на лабораторно-инструментальное обследование, консультацию к специалистам;</p> <p>- интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;</p> <p>- проводить с больными и их родственникам и профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды, пропагандировать здоровый образ жизни;</p> <p>- устанавливать причинно-</p>	<p>постановки развернутого клинического диагноза больным;</p> <p>- клиническими методами обследования челюстно-лицевой области;</p> <p>- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов различного возраста;</p> <p>- оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп;</p> <p>- определением стоматологических индексов;</p> <p>- методикой чтения различных видов рентгенограмм;</p> <p>- методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях.</p>	<p>диагноза (А/01.7)</p>
--	--	--	--	--	--------------------------

		инфекционно го профиля;	следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе и стоматологичес кого) от воздействия факторов среды обитания; - вести документацию различного характера в стоматологичес ких амбулаторно- поликлиническ их учреждениях.			
ДЕ 13	Понятие о кариесе. Принципы препариро вания.	- основные тенденции, проявления и уровень распростране нности стоматологич еских заболеваний в стране; - комплексную взаимосвязь между стоматологич еским здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниям и, применением лекарственны х препаратов; - клиническую картину, особенности течения и возможные	- анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологичес кой помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; - устанавливать причинно- следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе и стоматологичес кого) от воздействия факторов среды обитания;	- мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительн ой стоматологии; - методами - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях.	УК- 1,5 ОПК - 4,6 ПК- 5, 6,8,17	ТФ 3.1.1 Прове дение обсле дован ия пацие нта с целью устан овлен ия диагн оза (А/01. 7) ТФ 3.1.2 Назна чение, контр оль эффе ктивно сти и безоп аснос ти немед икаме

		<p>осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме;</p> <p>- свойства стоматологических материалов и препаратов, применяемых в стоматологической практике;</p> <p>- стоматологические инструменты и аппаратуру;</p> <p>- ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля;</p> <p>- требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры;</p> <p>- виды и методы современной анестезии;</p> <p>- роль премедикации</p>	<p>- применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях;</p> <p>- проводить лечение и профилактику кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов с использованием методов эстетической реставрации зубов;</p> <p>- работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой;</p> <p>- вести документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических учреждениях.</p>			<p>НТОЗНОГО И МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ЛЕЧЕНИЯ (А/02.7)</p>
--	--	--	--	--	--	---

		и седации при стоматологических вмешательствах у детей и взрослых;				
ДЕ 14	Пломбирование кариозных полостей	- свойства стоматологических материалов и препаратов, применяемых в стоматологической практике; - клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме; - стоматологические инструменты и аппаратуру; - ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля; - требования и правила в получении информированного	- проводить лечение и профилактику кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов с использованием методов эстетической реставрации зубов; - применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; - устанавливать причинно-следственные	- мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии; - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях.	УК- 1,5 ОПК - 4,6 ПК- 5, 6,8,17	ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7)

		согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры;	связи изменений состояния здоровья (в том числе и стоматологического) от воздействия факторов среды обитания; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой; - вести документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических учреждениях.			
ДЕ 15	Ортопедические конструкции и	- основные тенденции, проявления и уровень распространенности стоматологических заболеваний в стране; - комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов;	- сделать диагностический оттиск, зафиксировать прикус при помощи окклюзионных валиков, отлить модель; - проводить одонтопрепарирование, контролировать лабораторное изготовление коронки, мостовидных протезов, частичных и полных съемных протезов, а также произвести коррекцию,	- мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии; - методикой чтения различных видов рентгенограмм; - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях.	УК- 1,5 ОПК - 4,6 ПК- 5, 6,8,17	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности

		<p>- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме;</p> <p>- свойства стоматологических материалов и препаратов, применяемых в стоматологической практике;</p> <p>- стоматологические инструменты и аппаратуру;</p> <p>- ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля;</p> <p>- требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры;</p>	<p>выполнить непрямую реставрацию коронки зуба;</p> <p>- анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи;</p> <p>причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе и стоматологического) от воздействия факторов среды обитания;</p> <p>- пропагандировать здоровый образ жизни, проводить мероприятия по повышению сопротивляемости к неблагоприятным факторам;</p> <p>- применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозн</p>			<p>сти и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7)</p>
--	--	--	---	--	--	--

		<p>- окклюзию, биомеханику зубочелюстной системы, гнатологию. (ОК-1, 5,8, ПК- (1, 5,6,12 17, 18)</p>	<p>ые средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой; - вести документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических учреждениях.</p>			
ДЕ 16	Эндодонтия	<p>- свойства стоматологических материалов и препаратов, применяемых в стоматологической практике; - стоматологические инструменты и аппаратуру; - основные тенденции, проявления и уровень распространенности стоматологических заболеваний в стране; - комплексную взаимосвязь между стоматологич</p>	<p>- анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; - пропагандировать здоровый образ жизни, проводить мероприятия по повышению сопротивляемости к неблагоприятным факторам; - применять методы</p>	<p>- мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии; - методикой чтения различных видов рентгенограмм; - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях.</p>	УК- 1,5 ОПК - 4,6 ПК- 5, 6,8,17	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности немед

		<p>еским здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниям и, применением лекарственных препаратов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме; - ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля; - требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры; - виды и методы современной анестезии; 	<p>асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях;</p> <ul style="list-style-type: none"> - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой; - вести документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических учреждениях. 			<p>икаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7)</p>
--	--	--	---	--	--	--

		- роль премедикации и седации при стоматологических вмешательствах у детей и взрослых;				
ДЕ 17	Операция удаления зуба	- основные тенденции, проявления и уровень распространенности стоматологических заболеваний в стране; - комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, и, применением лекарственных препаратов; - клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме; - свойства препаратов, применяемых в стоматологич	- применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой; - вести документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических учреждениях.	- мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии; - методикой чтения различных видов рентгенограмм; - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях.	УК- 1,5 ОПК - 4,6 ПК- 5, 6,8,17	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикamentозного и медикаментозного лечения (А/02.7)

		<p>еской практике;</p> <ul style="list-style-type: none"> - стоматологические инструменты и аппаратуру; - ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля; - требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры; - виды и методы современной анестезии; - роль премедикации и седации при стоматологических вмешательствах у детей и взрослых; 				
Технологии оценивания		<p>БРС, тестовые контроли, итоговый контроль, защита контрольных работ. Экзамен.</p>	<p>БРС, тестовые контроли, итоговый контроль, защита контрольных работ. Экзамен.</p>	<p>БРС, тестовые контроли, итоговый контроль, проверка усвоения навыков на фантомах. Экзамен.</p>		

Навыки, как составляющие конкретной компетенции (задача дисциплины) и требуемые профессиональным стандартом	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средства и способ оценивания навыка
ОТФ - Оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях – 3.1	Отработка 100% навыков на практических занятиях не менее 5 раз каждым студентом	Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине
Проведение обследования пациента с целью установления диагноза Код ТФ - А/01.7 Навыки: осмотр, опрос пациента, зондирование, сравнительная перкуссия, пальпация, чтение рентгенограмм, компьютерных томограмм, заполнение истории болезни	Проведение осмотра, опроса пациента, зондирования, сравнительной перкуссии, пальпации, проведение чтения рентгенограмм, заполнения истории болезни.	Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине
Назначение, контроль эффективности и безопасности лечения. Код ТФ - А/02.7 Навыки: лечение стоматологических заболеваний, ведение медицинской документации, оформление истории болезни	Формирование плана комплексного лечения пациента при стоматологических заболеваниях, подбор препаратов и материалов, оценка возможных осложнений, обоснование оптимальной тактики, проведение лечения, несъемного и съемного протезирования, ведение медицинской документации, оформление истории болезни. Формирование рекомендаций для пациента.	Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине

5.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

№ дисциплинарного модуля/раздела	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего:
		Лекций	Практ. занятия	Сам. работа	
Модуль 1: Введение в специальность	ДЕ 1: Общие вопросы стоматологии	-	1	1	2

Модуль 2: Организация работы врача-стоматолога и оснащение стоматологического кабинета.	ДЕ 2: Организация стоматологического кабинета ДЕ 3: Стоматологические установки ДЕ 4: Стоматологический инструментарий. Машиноведение. ДЕ 5: Асептика и антисептика в стоматологии.	-	3	3	6
Модуль 3: Клиническая анатомия зубов. Понятие о пародонтологии.	ДЕ 6: Клиническая анатомия зубов. ДЕ 7: Понятие о пародонтологии.	-	2	2	4
Модуль 4: Анатомо-функциональные особенности органов зубочелюстной системы.	ДЕ 8: Топографическая и функциональная анатомия жевательного аппарата ДЕ 9: Биомеханика жевательного аппарата	-	2	2	4
Модуль 5: Методы обследования стоматологического больного	ДЕ 10: Основные методы обследования ДЕ 11: Дополнительные методы обследования ДЕ 12: Этапы диагностического процесса	-	3	3	6
Модуль 6: Оперативно-восстановительная дентистрия	ДЕ 13: Понятие о кариесе. Принципы препарирования. ДЕ 14: Пломбирование кариозных полостей. ДЕ 15: Ортопедические конструкции.	-	4	4	8
Модуль 7: Эндодонтия.	ДЕ 16: Эндодонтия	-	2	2	4
Модуль 8: Операция удаления зуба.	ДЕ 17: Операция удаления зуба. Защита курсовых проектов ЗАЧЕТ	-	1	1	2
	ИТОГО	-	18	18	36

6. Примерная тематика:

6.1 Курсовых работ: не предусмотрено учебным планом.

6.2 Учебно-исследовательских, творческих работ:

- Гистология, развитие зубов постоянного прикуса. Сроки и последовательность прорезывания зубов. Механизм прорезывания зубов (теории).
- Биология полости рта. Роль пульпы и ротовой жидкости в процессе обмена веществ. Состав и значение ротовой жидкости.
- Этапы минерализации зубов постоянного прикуса: первичная, вторичная и третичная минерализация. Процессы деминерализации и реминерализации эмали, реминерализующий потенциал ротовой жидкости. Факторы, приводящие к нарушению баланса между реминерализацией и деминерализацией.
- Возрастные изменения в зубочелюстной системе: в тканях зуба, зубных рядах, пародонте, слюнных железах, жевательной мускулатуре, височно-нижнечелюстном суставе.
- Механизм чувствительности твердых тканей зуба. Теории чувствительности твердых тканей.
- Классификация зубных отложений. Механизм образования, биологическая роль. Роль микрофлоры полости рта в механизме образования зубных отложений и развитии стоматологических заболеваний.
- Герметизация фиссур. Формы фиссур, требующие герметизации. Техника неинвазивной и инвазивной герметизации. Материалы для герметизации.
- Применение вкладок при реставрации жевательных зубов. Особенности препарирования кариозной полости под вкладку. Материалы. Этапы изготовления.
- Ретенционные системы. Классификация. Состав. Показания и противопоказания к использованию.

6.3 Рефератов

- Зубоврачевание на разных этапах развития общества. Слияние зубоврачевания и челюстно-лицевой хирургии, как раздела медицинской науки.
- Оснащение и стоматологическое оборудование в историческом аспекте.
- Общая характеристика зубов постоянного прикуса. Признаки групповой принадлежности зубов. Одонтоскопия, одонтометрия. Признаки латерализации зуба: признак угла коронки, признак кривизны эмали, признак угла корня.
- Кариозные полости типичной и атипичной локализации. Кариес чувствительные и кариес резистентные зоны.
- Стоматологический инструментарий для препарирования твердых тканей зубов. Виды боров, назначение, стандартизация. Ручной инструментарий для препарирования (экскаватор, триммер). Инструментарий для отделки поверхности пломбы.
- Контактный пункт, виды, значение. Функции контактного пункта. Составные части межзубного промежутка. Инструменты и аксессуары для пломбирования и реставрации зубов, виды, показания к применению, методы использования. Концепция профилактического пломбирования.
- Зубные дуги, их форма на верхней челюсти, нижней челюсти. Виды прикуса. Височно-нижнечелюстной сустав, строение. Антропометрические ориентиры лица человека.
- Виды зубных отложений. Механизм образования, роль в развитии патологии твердых тканей зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта. Профилактика.
- Осложнения во время и после операции удаления зубов, корней.
- Современная цифровая стоматология в мире.
- Стоматологическая реабилитация пациентов с сопутствующей патологией.
- Направления современных научных исследований в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.
- Имплантация зубов в мировой стоматологии.
- Материаловедение в мировой стоматологии.
- Современные методы и технологии лечения стоматологических заболеваний.
- Современные технологии функциональной диагностики в стоматологии.
- Современные методики лечения дефектов и аномалий развития зубов.
- Реставрационная и эстетическая стоматология в мире.
- Мировые тренды профилактической стоматологии.

7. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальности 31.05.03 Стоматология и профессионального стандарта «Врач-стоматолог». При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности «Врач-стоматолог».

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности «Стоматология», а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора.

8.1. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 50%. В образовательном процессе используются лекции, практические занятия, ситуационные задачи, разбор клинических ситуаций, проведение мастер-классов по современным технологиям, тестовые контролирующие задания для практических занятий, выполнение студентами учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ, отработка

мануальных навыков по методике работы и написание контрольной работы с ситуационными заданиями.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале <http://edu.usma.ru>, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета <http://elib.usma.ru>, ЭБС «Консультант студента»).

Основные технологии, формы проведения занятий:

Практические занятия проводятся в фантомных и лечебных кабинетах стоматологической клиники УГМУ. Преподаватель при помощи тестов, решения ситуационных задач, опроса оценивает теоретическую подготовку студента. На практических занятиях студент под контролем преподавателя проводит стоматологические манипуляции на фантомах: составление плана лечения, приготовление стоматологических материалов, пломбирование, окончательная обработка реставраций и др. Профессиональное общение друг с другом, наставничество опытного преподавателя помогает студентам преодолеть психологическое напряжение, которое связано с приходом в стоматологическую клинику. Студент заполняет дневник, учетную карту манипуляций. Большое значение на практических занятиях придается решению ситуационных задач. Для расширения кругозора студентам рекомендуется реферативная работа с дополнительной литературой, просмотр слайдов и видеофильмов, представляющих различные технологии и методики, участие в научно-практических конференциях и выставках.

Контроль усвоения знаний проводится регулярно на практических занятиях: в виде опроса с обоснованием ответов, дискуссий, решения ситуационных задач, проведения ситуационно-ролевых игр, выполнения заданий в тестовой форме (в том числе и визуализированных), зачетов по мануальным навыкам. В конце изучения дисциплины предусмотрен зачет. Результаты отражены в учебных журналах, бланках балльно-рейтинговой системы, зачетной книжке студента, экзаменационных ведомостях.

8.2. Материально-техническое обеспечение

№	Название оборудования	Количество Шт.
1	Фантомный стоматологический симулятор А-Дес	15
2	Комплект фантомный стоматологический для обучения	7
3	Набор сменных зубов к фантомам	30 наборов
4	Техноскоп Carl Zeiss Микроскоп Carl Zeiss	2 1
5	Стоматологическая установка	3
6	Набор эндодонтических инструментов	15
7	Эндомотор	3
8	Фотополимерная лампа	3
9	Зуботехнические материалы и инструментарий	15 наборов
10	Камера для хранения стерильного инструментария «Панмед»	2
11	Бестеновой светильник	1
12	Видеосистема для демонстрации	2

13	Компьютер	18
14	Мультимедийный проектор	2
15	Стоматологические пломбировочные материалы, инструментарий	15 наборов
16	Прибор для регистрации цвета зубов EasyShade	1

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1. Системное программное обеспечение

7.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

7.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно).

7.3.2. Прикладное программное обеспечение

7.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);
- Office 365 (№0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024).

7.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ. Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;

- Программное обеспечение 1С: Университет ПРОФ (лицензия № 17690325, срок действия – бессрочно, ООО «Технологии автоматизации»);
 - Программное обеспечение iSpring Suite (№ 1102-л/353 от 13.10.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев).
 - Программное обеспечение “SIDEXIS” для получения, анализа, обработки, экспорта/импорта и хранения рентгеновских 2D-изображений (Sirona).
 - Программное обеспечение “GALILEOS” для получения, анализа, обработки, экспорта/импорта и хранения конуснолучевой компьютерное томографии (КЛКТ) 3D-изображений (Sirona).
 - Программное обеспечение “My Ray” для получения, анализа, обработки, экспорта/импорта и хранения конуснолучевой компьютерное томографии (КЛКТ) 3D-изображений (Корея).
 - Программы для работы с CAD/CAM-технологиями CEREC.
- 7.3.2.3. Информационные системы дистанционного обучения:
- Mirapolis HCM (№ 159/08/22-К от 16.08.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев). Медицинская информационная система «Феникс».

7.3.2.3. Внешние электронные образовательные ресурсы

<i>Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам</i>	<i>Реквизиты документа, подтверждающего право доступа</i>
Электронная библиотечная система «Консультант студента»	«Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке». Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru/ ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА» Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.
База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»	Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/ ООО «ВШОУЗ-КМК» Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022. Срок действия до 09.08.2023 года.
Электронная библиотечная система «Book Up»	Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека». Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/ ООО «Букап» Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года.
Электронная библиотечная система «Book Up»	Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/

	<p>ООО «Букап» Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023. Срок действия до 31.03.2024 года</p>
<p>Электронно-библиотечная система «Лань»</p>	<p>«Сетевая электронная библиотека» Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/ ООО «ЭБС ЛАНЬ» Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022. Срок действия до: 31.12.2026 года</p>
<p>Образовательная платформа «Юрайт»</p>	<p>Ссылка на ресурс: https://urait.ru/ ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022. Срок действия до: 31.08.2023 года</p>
<p>Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»</p>	<p>Ссылка на ресурс: https://www.ros-edu.ru/ ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Лицензионный договор №9580/22РКИ/354 от 13.10.2022 Срок действия до: 24.10.2022 года</p>
<p>Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace</p>	<p>Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/ Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. No 212-р Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018 Срок действия: бессрочный</p>
<p>Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.</p>	<p>Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details ООО «ИВИС» Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022. Срок действия до 30.06.2023 г.</p>
Централизованная подписка	
Электронные ресурсы Springer Nature:	
<p>- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года)</p>	<p>Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/</p>
<p>- база данных Springer Journals Archive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)</p>	<p>Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/</p>
<p>- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals,</p>	<p>Ссылка на ресурс: https://www.nature.com</p>

Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года)	
<p>Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.</p> <p>Срок действия: бессрочный</p>	
- база данных Springer Journals , содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- база данных Adis Journals , содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
<p>Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.</p> <p>Срок действия: бессрочный</p>	
- база данных Springer Journals , содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- база данных Nature Journals , содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).	Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
<p>Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.</p> <p>Срок действия: бессрочный</p>	
- база данных Springer Journals , содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science &	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.	
- база данных Nature Journals , содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года)	Ссылки на ресурс: 1. https://www.nature.com ; 2. https://link.springer.com
Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature. Срок действия: бессрочный	
- база данных eBook Collections (i.e. 2020 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/ Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году. Срок действия: бессрочный
- база данных eBook Collections (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/ Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature. Срок действия: бессрочный
- база данных eBook Collections (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/ Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature. Срок действия: бессрочный
- база данных eBook Collections (i.e. 2023 eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/ Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный
- база данных Springer Journals , содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/ Срок действия: бессрочный
- база данных Nature Journals , содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature	Ссылка на ресурс: https://www.nature.com Срок действия: бессрочный

<p>journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.</p>	
<p>- база данных Adis Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.</p>	<p>Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/ Срок действия: бессрочный</p>
<p>- база данных Springer Materials</p>	<p>Ссылка на ресурс: https://materials.springer.com Срок действия до 29.12.2023 Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.</p>
<p>- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.</p>	<p>Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/ Срок действия: бессрочный</p>
<p>- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.</p>	<p>Ссылка на ресурс: https://www.nature.com Срок действия: бессрочный</p>
<p>- база данных Springer Nature Protocols and Methods</p>	<p>Ссылка на ресурс: https://experiments.springernature.com Срок действия до 29.12.2023 Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.</p>
<p>- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.</p>	<p>Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/</p>
<p>- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а</p>	<p>Ссылка на ресурс: https://www.nature.com Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к</p>

именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.	содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный
База данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc.	Ссылка на ресурс: https://www.cochranelibrary.com Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия до 31.07.2023
Электронная версия журнала «Квантовая электроника»	Ссылка на ресурс: https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/ Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный
База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH	Ссылка на ресурс: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный
База данных патентного поиска Orbit Premium edition компании Questel SAS	Ссылка на ресурс: https://www.orbit.com Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия до 30.06.2023
База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.	Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки. - Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 — 2022 годы Срок действия до 30.06.2023 - Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год Срок действия: бессрочный.
База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.	Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный.

База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd	Ссылка на ресурс: https://sk.sagepub.com/books/discipline Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный.
Электронная версия журнала «Успехи химии»	Ссылка на ресурс: https://www.uspkhim.ru/ Письмо РЦНИ от 21.11.2022 №1541 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи химии» в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный.
Электронная версия журнала «Успехи физических наук»	Ссылка на ресурс: https://ufn.ru/ Письмо РЦНИ от 09.11.2022 №1471 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи физических наук» в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный.
Электронные версии журналов МИАН: «Математический сборник», «Известия Российской академии наук. Серия математическая», «Успехи математических наук»	Ссылка на ресурс: http://www.mathnet.ru Письмо РЦНИ от 01.11.2022 №1424 О предоставлении лицензионного доступа к электронным версиям журналов МИАН в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная учебно-методическая литература:

8.1.1. Электронные учебные издания

1. "Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс]: учеб. для студентов, обучающихся по специальности 060201,65 "Стоматология" / Базикиян Э.А. и др.; под ред. Э.А. Базикияна, О.О. Янушевича. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014." - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426210.html>

Электронно-Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента»

2. Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Э. С. Каливрадджиян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429990.html>

Электронно-Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента»

8.1.2. Электронные базы данных

1. Электронная База Данных (БД) Medline with Fulltext Сайт БД:

<http://search.ebscohost.com>

2. Полнотекстовая электронная база данных (БД) Clinical Key Сайт БД <http://health.elsevier.ru/electronic/> Clinical Key

3. Поисковая система научной литературы Google Академия - сайт <http://scholar.google.ru/schhp?hl=ru>

4. Клинические рекомендации. Сайт - Стоматологическая ассоциация России <http://www.e-stomatology.ru/>

8.1.3. Учебники

1. "Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс]: учеб. для студентов, обучающихся по специальности 060201,65 "Стоматология" / Базикиян Э.А. и др.; под ред.

Э.А. Базикина, О.О. Янушевича. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014." - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426210.html>

Электронно-Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента»

2. Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Э. С. Каливрадзян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429990.html>

Электронно-Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента»

8.1.4. Учебные пособия

1. ACTUAL QUESTIONS OF DENTISTRY. Учебное пособие для самостоятельной работы студентов на английском языке. Под ред. проф. Мандра Ю.В. Екатеринбург. – УГМУ. – 2017. – 83с. Рекомендовано ЦМС УГМУ: <http://educa.usma.ru>

2. Практическая терапевтическая стоматология. Учебное пособие в 3 томах./ Николаев А.И., Цепов Л.М., МЕДпресс-информ. 2018 г. – 624 с.

8.1. 5 Дополнительная литература

1. Зубопротезная техника [Электронный ресурс] / Арутюнов С.Д., Булгакова Д.М., Гришкина М.Г. Под ред. М.М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебедеко - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424094.html>

2. Р.ван Нурт. Основы стоматологического материаловедения. Elsevier Science Limited, 2002. 304 с.

3. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Электронный ресурс] / М. Я. Алимова, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>

4. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436165.html>

5. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437902.html>

6. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438022.html>

7. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430569.html>

9. Аттестация по дисциплине

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине.

Аттестация проводится в форме зачета. До зачета допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины (при условии набора не менее 40 рейтинговых баллов и успешной сдачи рубежного контроля по каждому из модулей), а также аттестованные по практическим навыкам.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине

ФОС для проведения промежуточной аттестации (представлен в приложении №1).