Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 04.08.2023 08:53:19
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19737c

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
_____
14 июня 2023 г.
(печать УМУ)

Рабочая программа дисциплины

ПРЯМАЯ РЕСТАВРАЦИЯ В СТОМАТОЛОГИИ

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

г. Екатеринбург 2023 год

Рабочая программа дисциплины «Прямая реставрация в стоматологии» 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:
Григорьев Сергей Сергеевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
Мандра Юлия Владимировна, д.м.н., профессор кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
Жегалина Наталья Максовна, к.м.н., доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
Ивашов Александр Сергеевич к.м.н., доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
Семенцова Елена Анатольевна к.м.н., доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Программа рецензирована:
Жолудев Сергей Егорович, д.м.н., профессор, декан стоматологического факультета УГМУ, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний 04.04.23. (протокол № 9).

Программа обсуждена и одобрена Методической комиссией специальности Стоматология 12.06.2023г.(протокол № 10)

1.Цельизучениядисциплины

Овладение студентами необходимым объемом теоретических ипрактическихзнанийпопрямойэстетико-функциональнойреставрациизубовдляосвоениявыпускникамикомпетенциямивсоответствиисФГОСВО 3++специальностиСтоматология,способныхиготовыхквыполнениютрудовыхфункций,требуемыхпрофессиональнымстандартом Врач-стоматолог.

2. Задачидисциплины

1.Ознакомить студентов с распространенностью патологии твердых тканей зубов вструктуреосновныхстоматологическихзаболеваний.
2.Знатьосновныеметодологическиеаспектыпрямойэстетико-функциональнойреставрациизубов.
3.Владетьсовременнымиметодамипрямойэстетико-функциональнойреставрации зубов,
4.Обучитьстудентовпрактическимнавыкам,необходимымдляэстетической реставрации.
5.Знатьосновныеошибкииосложнения,возникающиенаэтапахпрямойэстетико-функциональнойреставрации зубов.

3.МестодисциплинывструктуреООП

Дисциплина«Прямаяэстетико-функциональная реставрация зубов» относится квариативной части профессионального цикла дисциплин, которые должны быть изученыдляполноценнойподготовкиврачапоспециальности31.05.03–Стоматология.

4. Требованиякрезультатамосвоениядисциплины

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

а) универсальных – нет;
б) общепрофессиональных нет
в) профессиональные – ПК-1, ПК-2.

Тип задач профессиональной деятельности			
Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание	Код и наименование индикаторов достижения общепрофессиональной компетенции, которые формирует дисциплина
Диагностика стоматологических заболеваний	**ПК-1.** Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза	А/01.7 Проведение диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установление диагноза	**ИПК 1.1 Знает:** Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации строение зубов Гистологию и эмбриологию полости

			рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза Анатомо-функциональное состояние органов челюстно-лицевой области с учетом возраста Методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями Методику осмотра и физикального обследования, Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ у детей и взрослых Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемически

			х (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний **ИПК 1.2 Умеет:** Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний Применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов, дефекты зубов, зубных рядов, зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей, травмы зубов, Направлять детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на консультации к

			врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи **ИПК 1.3 Имеет практический опыт:** Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний Осмотра и физикального обследование детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Диагностики у детей и взрослых: - кариеса зубов, - некариозных поражений, - заболеваний пульпы и периодонта, - пародонта, - слизистой оболочки рта и губ, - дефектов зубов, - дефектов зубных рядов, - зубочелюстных деформаций, - аномалий зубов и челюстей, - полного отсутствия зубов Выявления у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторов риска онкологических

			заболеваний челюстно-лицевой области Формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Направления детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы) Постановки предварительного диагноза в

			соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Проведения дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний Постановки окончательного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме
Лечение стоматологических заболеваний	**ПК-2.** Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	А/02.7Назначение и проведение лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	**ИПК 2.1 Знает:** Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях Стандарты медицинской помощи Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний;

			механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями зубов, Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза **ИПК 2.2 Умеет:** Разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи,

			клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы), Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение): - обучение гигиене полости рта и зубов индивидуальное, подбор средств и предметов гигиены полости рта - контролируемая чистка зубов - профессиональная гигиена полости рта и зубов - - глубокое фторирование эмали зуба - запечатывание фиссуры зуба герметиком - восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цементов, материалов химического отверждения,

			фотополимеров -восстановление зубов с нарушением контактного пункта - восстановление зуба пломбировочным материалом с использованием анкерных штифтов Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения **ИПК 2.3 Имеет практический опыт:** Разработки плана лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических

			материалов) для лечения стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи

Врезультатеизученияидисциплины «Прямая эстетико-функциональная реставрация в стоматологии»**обучающийсядолжен:**

Знать:
- материалы, инструменты, необходимые для эстетической реставрации зубов;
- этиологию, патофизиологические закономерности развития, патологоанатомические изменения при заболеваниях твердых тканей зубов,
- современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных с заболеваниями твердых тканей зубов;
- клиническую картину, особенности течения, лечение, профилактику и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний твердых тканей зубов;
- современные представления об эстетическом моделировании зубов; - особенности прямой эстетико-функциональной реставрации различных групп зубов;
- основные этапы прямой эстетико-функциональной реставрации зубов.

Уметь:
- 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;
- интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;
- 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;
- проводить лечение и профилактику кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов с использованием методов эстетической реставрации зубов;
- работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой, используемыми при эстетической реставрации;
- вести документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических учреждениях.

Имеет практический опыт:
- клинических методов обследования челюстно-лицевой области;
- интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов различного возраста;
- методов диагностики и лечения кариеса, других заболеваний твердых тканей зубов в соответствии с нормативными документами ведения пациентов;
- методики чтения различных видов рентгенограмм;

- методов организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе, формирования мотивации к поддержанию общего и стоматологического здоровья, отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта;
- определения стоматологических индексов;
- ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях;
- методами прямой эстетико-функциональной реставрации различных групп зубов;
- устранения дисколоритов зубов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности трудовые функции/действия (в соответствии с профессиональным стандартом).

Трудовая функция А/01.7

Проведение диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установление диагноза

Трудовые действия:

Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявление факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний.

Осмотр и физикальное обследование детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями.

Диагностика у детей и взрослых:
- кариеса зубов,
- некариозных поражений,
- заболеваний пульпы и периодонта,
- пародонта,
- слизистой оболочки рта и губ,
-дефектов зубов,
- дефектов зубных рядов,
- зубочелюстных деформаций,
- аномалий зубов и челюстей,

Формулирование предварительного диагноза, составление плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями.

Направление детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями наинструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

Интерпретация данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы).

Трудовая функция А/02.7

Назначение и проведение лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности

Трудовые действия:

Подбор и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых со

стоматологическими заболеваниями.
Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме.

3. Объемивидучебнойработы

Виды учебнойработы	Трудоемкость		Распределение часов по семестрам – 4семестр
	ЗЕТ	Часы	
Аудиторныезанятия(всего)		36	36
Втомчисле:			
Лекции		12	12
Практическиезанятия		24	24
Самостоятельнаяработа(всего)		36	36
Втомчисле:			
Контрольная(курсовая)работа			
Реферат			
Другие виды самостоятельной работы(УИРС)			
Формыаттестацииподисциплине (зачет)	зачет		4семестр
Общаятрудоемкостьдисциплины	2	72	72

6.Содержаниедисциплины

6.1 Содержаниеразделаидидактическиеединицы

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактическойединицы
Дисциплинарныймодуль1	
ДЕ 1 – Технология прямойэстетико-функциональнойреставрациизубов (ПК – 1,2)	Целиизадачиэстетическойстоматологии.Понятие гармонии в стоматологии. Показания кпроведениюпрямыхреставрацийзубов.Пространственноемоделированиезубов.Эстетическиеифункциональныеосновыреставрациизубов. Анатомическая,цветоваядиагностика,выбор материалов.

ДЕ2–Цветвпрямойэстетико-функциональнойреставрациизубов(ПК – 1,2)	Понятие об эстетических свойствах зубов: цвет,опаковость, блеск, опалесценция,флюоресценция. Возрастныеизмененияязубов. Основныепонятияфеноменацвета.Свойства цвета – тон, насыщенность, яркость. Простые исложныецвета.Методы определенияцвета. Биомиметическаяконцепцияцветовойкартыреставрации.
ДЕ 3 –Техники восстановленияанатомиии структуры зубов(ПК – 1,2)	Анатомическаядиагностика.Макроимикрорельеф.Возрастныеизмененияязубов.Методы одонтометрии.Расчетныепоказателианатомическойдиагностики.Основыконцепции моделированияодонтомерами.
ДЕ4–Выборматериаловиинструментовдляэстетико-функциональнойреставрациизубов(ПК – 1,2)	Современныеадгезивныесистемы,композитные,компомерныематериалыдляпрямыхреставраций.Современныестеклоиономерныецементы. Ормокеры. Инструменты,используемыеприреставрации. Методики препарированиятвердыхтканейзубовдлятехникиконтурирования.
ДЕ–5–Этапыпрямойэстетико-функциональнойреставрациизубов(ПК – 1,2)	Особенностиэстетическойреставрацииразличныхгруппзубов. Метод«силиконовогоключа». Критериикачествареставрацииполировки.Ошибкииосложнениярипрямойэстетико-функциональнойреставрациизубов. Видыдисколоритов.Причины.Способыкоррекции.Сочетаниеспрямойэстетико-функциональнойреставрациейзубов.

6.1 Контролируемыеучебныеэлементы

Табл (продолжение). Контролируемые учебные элементы, **формирующие ПК**

Дидактическая единица (ДЕ)	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Этап освоения компетенции
	Знания	**Умения**	**Навыки**	

ДЕ **1** **–** Технологияпрямой эстетико-функциональной реставрации зубов (ПК – 1,2)	ИПК 1.1 **Знает:** Общие вопросы организации медицинской помощи взрослому населению и детям Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний-стоматологические инструменты и аппаратуру; ИПК 2.1 **Знает:** Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии -комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов и	ИПК 1.2 **Умеет:** - применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой; ИПК 2.2 **Умеет:** Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы), - применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой;	ИПК 1.3 **Имеет практический опыт:** Осмотра и физикального обследование детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями - мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии; ИПК 2.3 **Имеет практический опыт:** Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи	основной

	материалов			
ДЕ 2 – Цвет в прямой эстетико-функциональной реставрации зубов (ПК – 1,2)	ИПК 1.1 **Знает:** Общие вопросы организации медицинской помощи взрослому населению и детям Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым со стоматологическим и заболеваниями Санитарно-эпидемиологически е требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемичес ких (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний-стоматологические	ИПК 1.2 **Умеет:** - применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозны е средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическ ими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой; ИПК 2.2 **Умеет:** Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологическ ие материалы), - применять методы асептики и антисептики,	ИПК 1.3 **Имеет практический опыт:** Осмотра и физикального обследование детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями - мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии; ИПК 2.3 **Имеет практический опыт:** Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи	

	инструменты и аппаратуру; ИПК 2.1 **Знает:** Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии -комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов и материалов	медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой;		
ДЕ3 –Техники восстановленияа натомиии структуры зубов(ПК – 1,2)	ИПК 1.1 **Знает:** Общие вопросы организации медицинской помощи взрослому населению и детям Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных	ИПК 1.2 **Умеет:** - применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой; ИПК 2.2 **Умеет:** Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы), - применять	ИПК 1.3 **Имеет практический опыт:** Осмотра и физикального обследование детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями - мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии; ИПК 2.3 **Имеет практический опыт:** Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи	

	заболеваний-стоматологические инструменты и аппаратуру; ИПК 2.1 **Знает:** Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии -комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов и материалов	методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой;		
ДЕ4– Выборматериалов иинструментовдляэстетико-функциональной реставрациизубов(ПК – 1,2)	ИПК 1.1 **Знает:** Общие вопросы организации медицинской помощи взрослому населению и детям Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и	ИПК 1.2 **Умеет:** - применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой; ИПК 2.2 **Умеет:** Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологическ	ИПК 1.3 **Имеет практический опыт:** Осмотра и физикального обследование детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями - мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии; ИПК 2.3 **Имеет практический опыт:** Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи	

	распространения инфекционных заболеваний-стоматологические инструменты и аппаратуру; ИПК 2.1 **Знает:** Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии -комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов и материалов	ие материалы), - применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой;		
ДЕ–5–Этапыпрямойэстетико-функциональнореставрациизубов(ПК – 1,2)	ИПК 1.1 **Знает:** Общие вопросы организации медицинской помощи взрослому населению и детям Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях	ИПК 1.2 **Умеет:** - применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой; ИПК 2.2 **Умеет:** Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том	ИПК 1.3 **Имеет практический опыт:** Осмотра и физикального обследование детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями - мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии; ИПК 2.3 **Имеет практический опыт:** Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской	

	предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний-стоматологические инструменты и аппаратуру; ИПК 2.1 **Знает:** Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии -комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов и материалов	числе стоматологические материалы), - применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях; - работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой;	помощи	

6.3Разделыдисциплин(ДЕ)ивидызанятий

Разделдисциплины,ДЕ	**Часыповидамзанятий**					
	Лекций	**Пр.зан.**	**Лабор.работ**	**Семин.**	**Сам.р.с.**	**Всего**
Технология прямой эстетико-функциональной реставрации зубов	2	4			6	12
Цвет в прямой эстетико-функциональной реставрации зубов	2	4			6	12
Техники восстановления анатомииструктурызубов	2	4			6	12
Выбор материалов иинструментов для эстетико-функциональной реставрации зубов	2	4			6	12
Этапы прямой эстетико-функциональной реставрации зубов	4	8			12	24
ИТОГО	12	24			36	72

7. Примернаятематика:

7.1 Курсовыхработ:непредусмотреноучебнымпланомподисциплине.

7.2 Учебно-исследовательскихработ

- оценкакачествареставрациивближайшиеиотдаленныесроки,отечественныеизарубежныевалидированныеметодики;
- реставрация с помощью «силиконового ключа», выбор инструментов иматериалов;
восстановлениедепульпированныхзубов,выборинструментовиматериалов;
шлифовкаиполировкапрямыхреставраций,выборинструментовиматериалов.

7.3 Рефератов

-восстановлениеконтактногопунктазубов,видыматричныхсистем**;**
-изоляцияотротовойжидкости,способыиматериалы;
-особенностиреставрацииприаномалиях зубов,зубных рядов,прикуса;
-CAD-CAMмоделированиезубов;
-цветзуба:составляющие,цветовыеконцепции;
-техникаодонтомеров–концепция,выполнениеэтаповосвоения;
-биомиметическаяконцепция,цветоваякарта,стратификация.

8. Ресурсноеобеспечение

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 Образовательныетехнологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 50%.Вобразовательномпроцессеиспользуютсялекции,практическиезанятия,ситуационныезадачи,разборклиническихситуаций,проведениемастер-классовпосовременнымтехнологиям, тестовые контролирующие задания для практических занятий, выполнениестудентамиучебно-исследовательскихинаучно-исследовательскихработ,отработкамануальныхнавыковпометодикеработыинаписаниеконтрольнойработысситуационнымизаданиями.

Электроннаяинформационно-образовательнаясреда:учебная,учебно-методическая информация представлена на образовательном портале http://edu.usma.ru,все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронныйкаталогиэлектроннаябиблиотекауниверситетаhttp://elib.usma.ru,ЭБС«Консультантстудента»

Основныетехнологии,формыпроведениязанятий:

ПрактическиезанятияпроводятсявфантомныхилечебныхкабинетахстоматологическойклиникиУГМУ.Преподавательприпомощитестов,решенияситуационныхзадач,опросаоцениваеттеоретическуюподготовкустудента.Напрактическихзанятияхстудентподконтролемпреподавателяпроводитстоматологическиеманипуляциинафантомах:составлениепланалечения,освоениеметодик,знакомствосаппаратурой.Профессиональноеобщениедругсдругом,наставничество опытного преподавателя помогает студентам осваивать материал занятий.Студент заполняет амбулаторную историю болезни пациента, расписывает план лечения

иреабилитации.Большоезначениенапрактическихзанятияхпридаетсярешениюситуационных задач. Для расширения кругозора студентам рекомендуется реферативнаяработасдополнительнойлитературой,просмотрслайдовивидеофильмов,представляющихразличныетехнологииметодикифизиотерапевтическоголечениянациентов,участиевНОМУС,УИРС,научно-практическихконференциях ивыставках.

Контроль усвоения знаний проводится регулярно на практических занятиях: в видеопросасобоснованиемответов,дискуссий,решенияситуационныхзадач,проведенияситуационно-ролевыхигр,выполнениязаданийвтестовойформе(втомчислеивизуализированных), зачетовпо мануальнымнавыкам. В конце изучения дисциплинывпредусмотрензачет.Результатыотраженывучебныхжурналах,бланкахбалльно-рейтинговойсистемы,зачетнойкнижкестудента,экзаменационныхведомостях.

8.2 Материально-техническоеобеспечениедисциплины

№	Названиеоборудования	Кол-во,шт
1	Фантомныйстоматологическийсимулятор A-Dec	15
2	Комплектфантомныйстоматологическийдляобучения	7
3	Наборсменныхзубовк фантомам	30наборов
4	ТехноскопCarlZeiss МикроскопCarlZeiss	2 1
5	Стоматологическаяустановка	3
6	Наборэндодонтическихинструментов	15
7	Эндомотор	3
8	Фотополимернаялампа	3
9	Зуботехническиематериалыиинструментарий	15наборов
10	Камерадляхранениястерильногоинструментария «Панмед»	2
11	Бестеневойсветильник	1
12	Видеосистемадлядемонстрации	2
13	Компьютер	18
14	Мультимедийныйпроектор	2
15	Стоматологическиепломбировочныематериалы,инструментарий	15наборов
16	ПрибордляregистрациицветазубовEasyShade	1

8.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

8.3.1. Системное программное обеспечение

8.3.1.1. 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 EnterpriseEdition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

8.3.1.2. 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);

8.3.2. Прикладное программное обеспечение
8.3.2.1. 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);

8.3.2.2. 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».
- Mirapolis HCM (№ 159/08/22-К от 16.08.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев). Медицинская информационная система «Феникс»,
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 “MyRay” для получения, анализа, обработки, экспорта/импорта и хранения конуснолучевой компьютерное томографии (КЛКТ) 3D-изображений (Корея).
Программы для работы с CAD/CAM-технологиями CEREC.

8.3.2.3. Внешние электронные образовательные ресурсы

Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам	Реквизиты документа, подтверждающего право доступа
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«BookUp»	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«BookUp»	Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/ ООО «Букап» Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023. Срок действия до 31.03.2024 года
Электронно-библиотечная система «Лань»	«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
Образовательная платформа «Юрайт»	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
Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»	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
Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе DSpace	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
Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.	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.
Централизованная подписка	
Электронные ресурсы Springer Nature:	
- база данных SpringerJournals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года)	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- база данных SpringerJournalsArchive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- база данных NatureJournals, содержащая полнотекстовые журналы NaturePublishingGroup — коллекции Naturejournals,Academicjournals, ScientificAmerican, PalgraveMacmillan (выпуски 2021 года)	Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
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. Срок действия: бессрочный	
- база данных SpringerJournals, 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 AdisJournals, содержащая	Ссылка на ресурс:

полнотекстовые журналы Adis издательства SpringerNature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).	https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature. Срок действия: бессрочный	
- базаданных Springer Journals, содержащаяполнотекстовыежурналыиздательства 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 NatureJournals, содержащая полнотекстовые журналы NaturePublishingGroup, а именно коллекцию Naturejournals(выпуски 2022 года).	Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature. Срок действия: бессрочный	
- базаданных Springer Journals, содержащаяполнотекстовыежурналыиздательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- база данных NatureJournals, содержащая полнотекстовые журналы Nature PublishingGroup, коллекция Academicjournals, ScientificAmerican, PalgraveMacmillan (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. Срокдействия: бессрочный	
- базаданных 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 SpringereBookCollections издательства Springer Nature в 2021 году. Срокдействия: бессрочный
- базаданных 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 eBookCollections издательства Springer Nature.

	Срокдействия: бессрочный
- базаданных 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 eBookCollections издательства Springer Nature. Срокдействия: бессрочный
- базаданных 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 SpringereBookCollections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный
- база данных SpringerJournals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/ Срокдействия: бессрочный
- база данных NatureJournals, содержащая полнотекстовые журналы NaturePublishingGroup, а именно журналы Naturejournals, Academicjournals, ScientificAmerican (год издания — 2023 г.) тематической коллекции LifeSciencesPackage.	Ссылка на ресурс: https://www.nature.com Срок действия: бессрочный
- база данных AdisJournals, содержащая полнотекстовые журналы издательства SpringerNature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции LifeSciencesPackage.	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/ Срок действия: бессрочный
- база данных Springer Materials	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.
- база данных SpringerJournals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/ Срокдействия: бессрочный
- база данных NatureJournals, содержащая полнотекстовые журналы NaturePublishingGroup, а именно журналы PalgraveMacmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции	Ссылка на ресурс: https://www.nature.com Срок действия: бессрочный

SocialSciencesPackage.	
- базаданныхSpringer Nature Protocols and Methods	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.
- база данных SpringerJournals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции PhysicalSciences&EngineeringPackage.	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- база данных NatureJournals, содержащая полнотекстовые журналы NaturePublishingGroup, а именно журналы Naturejournals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции PhysicalSciences&EngineeringPackage.	Ссылка на ресурс: https://www.nature.com Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный
Базаданных The Cochrane Libraryиздательства 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 TheCochraneLibrary издательства JohnWiley&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
Базаданных 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 LippincottWilliamsandWilkinsArchiveJournals издательства OvidTechnologiesGmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный
База данных патентного поиска OrbitPremiumedition компании QuestelSAS	Ссылка на ресурс: https://www.orbit.com Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании

	QuestelSAS в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия до 30.06.2023
Базаданных 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 JohnWiley&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.
Базаданных 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 MedicalSciencesJournalBackfiles издательства JohnWiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный.
Базаданных 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 eBookCollections издательства SAGE PublicationsLtd 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:	Ссылка на ресурс: http://www.mathnet.ru

«Математический сборник», «Известия Российской академии наук. Серия математическая», «Успехи математических наук»	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.

9.1.3. Учебники

1. Пропедевтическая стоматология. Учебник / Под ред. Э.А. Базикяна, О.О. Янушевича/ - 2-е изд., переработанное и дополненное. – М., ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 640 с. - ISBN 978-5-9704-3617-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436172.html
2. Пропедевтическая стоматология: Учебник для медицинских вузов. Под ред. профессора Базикяна Э.А., Янушевича О.О.– М., ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с. *Есть в библиотеке УГМУ.*
3. Пропедевтическая стоматология. Учебник / Каливраджиян Э.С.– М., Гэотар-Медиа, 2014. - 352 с. *Есть в библиотеке УГМУ.*

9.1.4. Учебные пособия

1. Пропедевтическая стоматология: ситуационные задачи. Учебное пособие / Э. А. Базикян [и др.]; под ред. Э. А. Базикяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-3962-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439623.html
2. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни / Под ред. О.О. Янушевича, В.В. Афанасьева. – 3-е изд., переработанное и дополненное. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 176 с. - ISBN 978-5-9704-7005-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470053.html
3. Пропедевтика. Учебное пособие. Екатеринбург, УГМУ, 2018 г. 288 с. Рекомендовано ЦМС УГМУ: http://edu.usma.ru
4. Тестовые задания по дисциплине «Пропедевтика». Учебное пособие. Екатеринбург, УГМУ, 2018 г. 46 с. http://edu.usma.ru
5. Практическая терапевтическая стоматология. Учебное пособие в 3 томах / Под ред.. А.И. Николаева, Л.М. Цепова. МЕДпресс-информ. 2021 г. – 1008 с.
6. Афанасьев, В. В. Стоматология. Тесты и ситуационные задачи : учебное пособие / Афанасьев В. В. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-4367-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443675.html

9.2. Дополнительная литература

1. Арутюнов С.Д. Зубопротезная техника. Учебник / Под ред. М.М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебеденко. – 2-е изд., исправленное и дополненное. – М., ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 384 с. - ISBN 978-5-9704-3830-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html
2. 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
3. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикяна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436165.html

4. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438022.html
5. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикяна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430569.html
6. Р.ванНурт. Основы стоматологического материаловедения. ElsevierScienceLimited, 2002. 304 с.

10. Аттестацияподисциплине

Аттестацияобучающихсяпроводитсявсоответствиисразработаннойбалльно-рейтинговойсистемойоценивания учебных достиженийстудентовподисциплине.
Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Дозачетадопускаютсястуденты,полностьюосвоившиепрограммудисциплины(приусловиинаборанеменее40рейтинговыхбалловиуспешнойсдачирубежногоконтроляпокаждомуиздвухмодулей),атакжеаттестованныепопрактическимнавыкам.

11. Фондоценочныхсредствподисциплине

ФОСдляпроведенияпромежуточнойаттестации(представленвприложении№1).