Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
«Производственная (клиническая) практика (Обучающий симуляционный курс по "Стоматологии общей практики")»

Специальность:
31.08.72 Стоматология общей практики

Уровень высшего образования – Подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Форма обучения – очная

Год начала подготовки 2026

Владикавказ
2025

Рабочая программа

обсуждена и утверждена на заседании кафедры непрерывного медицинского образования (протокол №2 от 22.10.2025 г.);

одобрена советом медицинского факультета (протокол №2 от 24.10.2025 г.);

утверждена в составе Основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики (уровень подготовки кадров высшей квалификации), год начала подготовки 2026 (решение Ученого совета от 30.10.2025, протокол №3).

Составитель: к.м.н., заведующая кафедрой непрерывного медицинского образования Цакоева А.А.

1. Структура и общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость практики составляет 64 з.е. (2304 ч.).

	Очная форма обучения
Курс	1
Семестр	2
Лекции	-
Практические занятия	30
Лабораторные занятия	-
Консультации	
Итого аудиторных занятий	30
Самостоятельная работа	78
Курсовая работа	-
Зачет с оценкой	-
Экзамен	+
Общее количество часов	108

2. Цели и задачи практики

Цель практики – – подготовка специалиста, владеющего практическими умениями организации лечебно-профилактической помощи пациентам на стоматологических симуляторах (фантомах); закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения на практических занятиях при освоении дисциплин базовой части учебного плана.

Задачи производственной (клинической) практики (Обучающий симуляционный курс по "Стоматологии общей практики"):

– изучить нозологические формы, относящиеся к компетенции врача-стоматолога общей практики;

– освоить новые современные методы диагностики и лечения больных, необходимые в самостоятельной практической деятельности врача-стоматолога общей практики;

– формировать клиническое мышление квалифицированного врача, способного осуществлять дифференциальную диагностику в сложных ситуациях;

– владение базовыми и инновационными методами оценки состояния стоматологического здоровья пациентов различных возрастно-половых групп;

– владение базовыми и инновационными методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний, формирования мотивации к поддержанию стоматологического здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том числе, к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта;

– владение базовыми и инновационными методами клинического обследованиями челюстно-лицевой области;

– владение алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи пострадавшим при неотложных и угрожающих жизни состояниях;

– владение базовыми и инновационными методами профилактики и лечения, исправления ошибок и осложнений, возникающих при проведении стоматологических манипуляций.

3. Место практики в структуре ОПОП:

Б2.В.01(П). Блок 2. Практика. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Для успешного освоения практики студенту необходимы знания, умения, навыки, полученные обучающимися в результате освоения дисциплин: «Анатомия-Анатомия головы и шеи», «Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи», «Пато-

логическая анатомия-патологическая анатомия головы и шеи», «Пропедевтическая стоматология», «Терапевтическая стоматология», «Хирургическая стоматология», «Ортопедическая стоматология».

Знания, умения и навыки, формируемые данной производственной практикой необходимы для сдачи государственной итоговой аттестации.

4. Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями (результатами освоения образовательной программы):

– способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1);

– способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению (УК-3);

– способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности (УК-4);

– способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории (УК-5);

– способен осуществлять мероприятия, направленные на диагностику, лечение и профилактику пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями, медицинскую реабилитацию пациентов; проводить и контролировать эффективность и безопасность немедикаментозного и медикаментозного лечения (ПК-3);

– способен к организации и проведению мероприятий по обучению пациентов и населения методам самоконтроля, здоровьесбережения и профилактики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями (ПК-4).

Взаимосвязь планируемых результатов обучения по практике с формируемыми компетенциями ОПОП:

Компетенции	**Планируемые результаты обучения, соответствующие формируемым компетенциям ОПОП**		
Код и формулировка	**Знать:**	**Уметь**	**Владеть:**
УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	• использование профессиональных источников в том числе баз данных.	• пользоваться профессиональными источниками информации; • анализировать полученную информацию (от диагноза к симптомам и от симптома(ов) – к диагнозу).	• технологией сравнительного анализа; • дифференциально-диагностическим поиском на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации.
УК-3 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского	• общие вопросы организации медицинской помощи населению;	• руководить медицинскими работниками, занимающими должности	• составлением плана работы и отчета о своей работе.

персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	• должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях.	среднего и младшего медицинского персонала.	
УК-4 Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	• принципы управления коллективом, функции управления, методы управлении; • этические нормы и принципы делового общения.	• выбирать и использовать стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками; • вести документацию и деловую переписку с учётом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в оформлении корреспонденции; • представлять свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях.	• приёмами профессионального взаимодействия с коллегами и пациентами; • основами этикета и этической защиты в деятельности современного делового человека; • методиками оценки состояния здоровья населения различных возрастных групп.
УК-5 Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	• основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.	• осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории.	• приёмами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности.
ПК-3 Способен осуществлять мероприятия, направленные на диагностику, лечение и профилактику пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями, медицинскую реабилитацию пациентов; проводить и контролировать эффективность и безопас-	• топографическую анатомию головы и зубочелюстно-лицевого аппарата, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфотока, строение зубов, эмбриологию челюстно-лицевой области, основные нарушения эмбриогенеза;	• собрать анамнез, провести осмотр пациентов; • анализировать полученные клинико-лабораторные данные и определять объем и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценить их результаты;	• анализом полученных клинико-лабораторных данных и определением объема и последовательности специальных диагностических мероприятий, оценкой их результатов; • методикой чтения различных

ность немедикаментозного и медикаментозного лечения	• основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения; • вопросы организации и проведения диспансеризации населения и стоматологических больных.	• осуществлять раннюю диагностику, дифференциальную диагностику, оценив тяжесть состояния больного, определить показания к госпитализации; • проводить профилактический осмотр различных категорий граждан; • применять методы реабилитации больных с наиболее распространенными стоматологическими заболеваниями, применять основные физиотерапевтические методы лечения стоматологических больных.	видов рентгенограмм; • методами диагностики и лечения кариеса, болезней пульпы и периодонта, заболеваний пародонта и слизистой рта у детей и взрослых; • методами первичной и вторичной профилактики; • реабилитацией пациентов, физиотерапевтическими методами лечения стоматологических больных.
ПК-4 Способен к организации и проведению мероприятий по обучению пациентов и населения методам самоконтроля, здоровьесбережения и профилактики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями	• комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем и заболеваниями; • разработку алгоритма постановки предварительного диагноза; • нормальное строение зубов, челюстей и нарушения строения при зубочелюстных, лицевых аномалиях.	• проводить первичный осмотр пациентов; • интерпретировать данные лабораторных и инструментальных исследований; • выявлять общие и специфические признаки стоматологических заболеваний.	• формированием у пациентов (их родственников/законных представителей) мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек; • основными критериями здорового образа жизни методами его формирования; • выявлением у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефектов коронок зубов и зубных рядов; выявление факторов риска (в том числе

			различных фоновых процессов).

5. Место и сроки проведения практики

Производственная (клиническая) практика (Обучающий симуляционный курс по "Стоматологии общей практики") проводится в следующих учреждениях:

- Городская стоматологическая поликлиника №1 (г. Владикавказ, ул. Доватора, 22);
- Клинико-диагностический стоматологический центр ФГБОУ ВО «СОГУ» (г. Владикавказ, ул. Тамаева, 47А);
- Стоматология "21 Век" (г. Владикавказ, ул. Станиславского 9/ Гибизова 18).

Производственная (клиническая) практика (Обучающий симуляционный курс по "Стоматологии общей практики") проходит на 1 курсе (2 семестр) программы подготовки ординатуры, продолжительность составляет 2 недели.

6. Содержание практики

№ темы	Разделы (этапы) практики	Наименование тем (вопросов), изучаемых по данной практике	Занятия		Формы контроля
			пр.	СР	
1.	Подготовительный этап	Знакомство с программой практики, календарным планом, индивидуальным планом ординатора	2	2	Ежедневный контроль пребывания студента на базе практики; заполнение дневника практики.
2.	Основной этап	**Модуль 1.** Правила оформления медицинской документации в стоматологической клинике (врача-стоматолога).	2	4	Ежедневный контроль пребывания студента на базе практики; заполнение дневника практики; задания для решения ситуационной задачи.
3.	Основной этап	**Модуль 2.** **Хирургическая стоматология**. Удаление однокорневых и многокорневых зубов. Удаление зубов и их корней с использованием турбинного и механического наконечников. Удаление зубов и их корней с формированием слизисто-надкостничного лоскута. Методы наложения швов. Лечение осложнений после удаления зубов и меры их профилактики.	8	20	Ежедневный контроль пребывания студента на базе практики; заполнение дневника практики; задания для решения ситуационной задачи.
4.	Основной этап	**Модуль 3.** **Ортопедическая стоматология.** Подбор слепочных ложек и их индивидуализация. Снятие оттисков альгинатными и силиконовыми массами. Изготовление диагностических моделей. Препарирование зубов под штампованную коронку. Препарирование зубов под цельнолитую коронку. Препарирование зубов под металлокерамическую коронку. Препарирование зубов под коронку из оксида циркония.	8	20	Ежедневный контроль пребывания студента на базе практики; заполнение дневника практики; задания для решения ситуационной задачи.

		Препарирование зубов под штампованнопаянные мостовидные протезы. Препарирование зубов под цельнолитые мостовидные протезы. Препарирование зубов под металлокерамические мостовидные протезы. Изготовление временных пластмассовых коронок прямым и непрямым методами. Изготовление культевых вкладок на однокорневые зубы. Изготовление вкладок на многокорневые зубы. Способы фиксации и снятия ортопедических конструкций.			
5.	Основной этап	**Модуль 4.** **Терапевтическая стоматология.** Профессиональная гигиена полости рта. Методы местного обезболивания тканей на верхней и нижней челюстях. Изоляция рабочего поля (кофердам, оптидам, рабердам, минидам). Показания и способы применения матричных систем, клиньев. Ретракция десны (механическая, химическая, хирургическая). Препарирование кариозных полостей зубов по I-VI классам. Пломбирование зубов композитными материалами химического и светового отверждения. Отработка навыков по базовым методам механической, медикаментозной и химической обработки корневых каналов зубов. Методы обтурации корневых каналов. Методы восстановления коронковой части зуба с использованием СВШ. Методы терапевтического шинирования зубов.	8	24	Ежедневный контроль пребывания студента на базе практики; заполнение дневника практики; задания для решения ситуационной задачи.
6.	Заключительный этап	Подготовка отчета по практике и его защита.	2	8	Сдача дифференцированного зачета/экзамена
		Итого	30	78	

7. Образовательные технологии

Согласно учебному плану при прохождении практики используются традиционные образовательные технологии: практические занятия и самостоятельная работа студентов. Также при проведении занятий и самостоятельной работе студентов могут быть использованы:

– *интерактивные технологии* (презентационный метод, работа в парах, работа в группах);

– *технологии контекстного обучения* **–** система дидактических форм, методов и средств, направленная на моделирование содержания будущей профессиональной деятельности специалиста (анализ конкретных ситуаций, методы работы с информационными базами данных и др.);

– *технологии электронного обучения* (реализуется при помощи электронной образовательной среды СОГУ при использовании ресурсов ЭБС, при проведении автоматизированного тестирования и т. д.).

Все виды учебной работы могут проводиться дистанционно на основании локальных нормативных актов СОГУ.

В целях реализации индивидуального подхода к обучению студентов, осуществляющих учебный процесс по индивидуальной траектории в рамках индивидуального рабочего плана, изучение данной практики может осуществляться через индивидуальные консультации преподавателя очно, в часы консультаций, по электронной почте или с использованием ЭИОС СОГУ.

8. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Самостоятельная работа проводится с целью:

– систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся студентов;

– углубления и расширения теоретических знаний;

– формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;

– формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;

– развития исследовательских навыков и умений.

По практике предусмотрены следующие виды самостоятельной работы студентов:

– самостоятельное повторение и изучение теоретического материала;

– выполнение домашних заданий;

– подготовка к выполнению практических работ;

– подготовка к промежуточной аттестации (зачету с оценкой/экзамену);

Содержание, трудоемкость и формы контроля внеаудиторной самостоятельной работы содержатся в разделе 6.

9. Оценочные средства для контроля прохождения практики

Основными *формами текущего контроля* по практике являются:

– устный опрос/тест на практическом занятии;

– проверка практических навыков.

Формы *промежуточной аттестации:* экзамен.

9.1. Формы контроля и критерии оценивания

Этап	Форма контроля	Критерии оценивания (процент от максимального кол-ва баллов)			
		86-100 %	**71–85%**	**50–70%**	**Менее 50%**
		отлично / зачет	**хорошо / зачет**	**удовлетворительно / зачет**	**неудовлетворительно / незачет**
1. Промежуточная аттестация по практике (max число баллов – в соответствии с действующим локальным нормативным актом)					
		Критерии оценивания (процент от максимального кол-ва баллов)			
		86–100 %	71–85 %	50–70 %	0–49 %
	Зачет с оценкой/ Экзамен	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос. Отчет сформирован по всем предъявляемым требованиям. Ответ на вопрос формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.	Дан полный ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Отчет сформирован по предъявляемым требованиям, но с небольшими нарушениями. Но допущены незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.	Дан недостаточно полный ответ. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Отчет сформирован по предъявляемым требованиям, но с небольшими нарушениями. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	Не получены ответы по базовым вопросам практики или дан неполный ответ и допущены грубые ошибки. Отчет сформирован с грубыми нарушениями требований. Речь неграмотная. Уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы практики.

Пересчет полученной суммы баллов по практике в оценку производится в соответствии с действующим локальным нормативным актом.

9.2. Вопросы к экзамену

1. Основные принципы препарирования кариозных полостей. Подготовка полостей к пломбированию
2. Препарирование и пломбирование кариозных полостей I и V классов
3. Препарирование и пломбирование кариозных полостей II класса. Контактный пункт. Его значение. Особенности восстановления при работе различными пломбировочными материалами
4. Препарирование и пломбирование кариозных полостей III класса
5. Препарирование и пломбирование кариозных полостей IV класса 14. Физические методы диагностики и лечения
6. Ошибки и осложнения при лечении кариеса.
7. Зубные отложения. Классификация. Методика выявления зубных отложений. Инструменты для снятия зубных отложений.
8. Сравнительная характеристика шовного материала для применения в хирургической стоматологии.

9. Особенности применения радиоволнового хирургического аппарата Сургитрон.
10. Виды и назначение хирургических ножниц.
11. Сравнительная характеристика применения режущих инструментов для рассечения тканей ЧЛО.
12. Современные иглодержатели в хирургической стоматологии:сравнительная характеристика.
13. Функциональные особенности применения ретракторов в хирургической стоматологии.
14. Виды иглодержателя для хирургической стоматологии и пластической хирургии.
15. Совершенствование инструментов для отведения и удержания тканей в операционной ране.
16. Группы хирургических игл, особенности ушивания раны в ЧЛО.
17. Хирургические и костные ложки: назначение, виды, техника работы.
18. Виды и назначение распаторов, периотомов в хирургической стоматологии.
19. Традиционные и инновационные щипцы для удаления зуба.
20. Эргономика работы щипцами для удаления зубов с разной формой ручки.
21. Хирургические боры и фрезы: назначение, материалы, техника работы.
22. Эргономика на стоматологическом приеме: опыт российских и зарубежных врачей.
23. Техника работы костным трепаном.
24. Функциональные возможности и виды физиодиспенсера. Виды и назначение пинцета в стоматологии и хирургии.
25. Техника наложения шва: аподактильная, ручная – сравнительная характеристика.
26. Виды хирургических швов.
27. Характеристика костных каналов лицевого черепа в норме и при патологии.
28. Характеристика зубочелюстной сегмента в разных отделах нижней челюсти.
29. Характеристика зубочелюстного сегмента в разных отделах верхней челюсти.
30. Ошибки и осложнения при применении искусственых коронок.
31. Коронки пластмассовые, показания, клинико-лабораторные этапы.
32. Особенности анатомической формы коронок нижних вторых премоляров.
33. Техника починки протеза из пластмассы с добавлением зуба или кламмера.
34. Особенности анатомической формы коронок нижних вторых моляров.
35. Анатомические особенности коронок верхних моляров
36. Особенности формирования полостей под вкладку, I – V классов.
37. Коронки телескопические и экваторные
38. Показания к изготовлению и принципы препарирования полости под вкладку
39. Коронки литые. Показания, клинико-лабораторные этапы.
40. Требования к штифту и каналу корня зуба.
41. Особенности препарирования зубов под пластмассовую коронку.
42. Анатомические особенности коронок нижних резцов
43. Анатомические особенности коронок нижних резцов
44. Основные принципы формирования полостей для вкладок.
45. Оттискные ложки, виды, размеры. Подбор оттискной ложки.
46. Коронки комбинированные. Коронка по Белкину.
47. Зоны безопасности при препарировании под вкладки.
48. Техника изготовления гипсового штампика
49. Физиологические виды прикусов

50. Техника моделирования зуба под пластмассовую коронку
51. Анатомические особенности коронок верхних моляров
52. Физиологические виды прикусов
53. Техника изготовления разборной модели.
54. Моделирование каркаса металлокерамической коронки
55. Основные звенья жевательно-речевого аппарата.
56. Определение понятия прикуса, виды прикуса.
57. Методы обследования: опрос, внешний осмотр лица.
58. Методы изготовления вкладок, материалы для их изготовления.
59. Показания к протезированию штифтовыми зубами.
60. Методика получения двойного оттиска, его дезобработка.
61. Техника изготовления комбинированной штампованной коронки по Белкину
62. Техника изготовления металлических штампиков из легкоплавкого сплава
63. Моделирование каркаса металлокерамической коронки
64. Техника моделирования зуба под металлическую штампованную коронку
65. Клинические этапы изготовления мостовидного протеза с опорами на штампованные коронки
66. Последовательность обработки металлических деталей протезов.
67. Охарактеризуйте понятия: «артикуляция», «окклюзия», «прикус».
68. Лабораторные этапы изготовления штампованной коронки.
69. Методика снятия несъемных протезов
70. Требования, предъявляемые к правильно отпрепарированному зубу
71. Техника изготовления разборной модели.
72. Охарактеризуйте понятия: «артикуляция», «окклюзия», «прикус».
73. Коронки металлокерамические. Показания. Особенности препарирования.
74. Техника изготовления вкладок из металла
75. Техника изготовления штифтовой конструкции по Ричмонду
76. Моделирование каркаса металлокерамической коронки
77. Ампутационный метод лечения пульпита. Показания, противопоказания, этапы, методика и техника проведения.
78. Экстирпационный метод лечения пульпита. Показания, противопоказания, этапы, методика и техника проведения.
79. Ошибки и осложнения в диагностике и лечении пульпита
80. Ошибки и осложнения в диагностике и лечении периодонтита.
81. Методы инструментальной обработки корневых каналов.
82. Ошибки и осложнения при лечении пульпита.
83. Обследования стоматологического больного с патологией пародонта
84. Техника обработки корневых каналов вращающимися никель-титановыми инструментами.
85. Обтурирование корневых каналов методом латеральной конденсации.
86. Обтурирование корневых каналов методом вертикальной конденсации.
87. Распломбирование корневых каналов. Инструменты. Особенности восстановления зубов после эндодонтического лечения.
88. Эндодонтический интрументарий. Классификация, стандартизация.
89. Методики определения рабочей длины корневых каналов.
90. Особенности хирургического удаления дистопированных, ретенированных зубов.

91. Эффективность хирургического лечения хронического периодонтита с использованием различных методик.

92. Отдаленные результаты резекции верхушки корня зуба при лечении хронического периодонтита.

93. Виды и назначение элеваторов в хирургической стоматологии. Биомеханика вывихивания верхних зубов.

94. Основные и вспомогательные инструменты для операции удаления зуба.

95. Группы щипцов по целевому назначению для удаления зубов. Принципы механики, применяемые при операции удаления зуба.

96. Методы оптимизации репаративного остеогенеза после удаления зуба. Механизм формирования сгустка крови в норме, исходов одонтогенных флегмон челюстно-лицевой области.

97. Техника моделирования цельнометаллической промежуточной части мостовидного протеза

98. Требования, предъявляемые к правильно отпрепарированному зубу.

99. Центральная окклюзия. Признаки, характеризующие центральную окклюзию.

100. Физиологические виды прикусов

101. Методика фиксации несъемных протезов

102. Лабораторные этапы изготовления мостовидного протеза с опорами на штампованные коронки

103. Требования, предъявляемые к искусственной коронке

104. Клинические этапы изготовление штампованной коронки.

105. Требования, предъявляемые к искусственной коронке.

106. Клинико-лабораторная последовательность изготовления паяного мостовидного протеза с комбинированной промежуточной частью (металл и пластмасса).

107. Техника моделирования промежуточной части мостовидного протеза.

108. Прямой прикус, краткая характеристика.

109. Препарирование зубов под различные виды искусственных коронок.

110. Мостовидный протез с опорами на комбинированные коронки, клинико-лабораторная последовательность изготовления.

111. Особенности анатомической формы коронок верхних первых моляров.

112. Ортогнатический прикус, краткая характеристика.

113. Особенности препарирования зубов под штампованную коронку.

114. Моделирование каркаса металлокерамической коронки

115. Инструментарий, применяемый для обследования стоматологического больного.

116. Моделирование каркаса металлокерамической коронки

117. Техника изготовления разборной модели.

118. Обработка каркаса металлокерамического протеза

119. Мостовидные цельнолитые протезы, составные части, клиниколабораторная последовательность изготовления.

120. Упрощенная конструкция штифтового зуба.

121. Штампованная коронка, клинико-лабораторная последовательность изготовления.

122. Культевые вкладки со штифтом, преимущества перед другими штифтовыми конструкциями.

123. Пластмассовая коронка, клинико-лабораторная последовательность изготовления.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература:

1. Васильев, В. И. Терапевтическая стоматология : учебник для вузов / В. И. Васильев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 445 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12810-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://www.urait.ru/bcode/566575.

2. Британова, А. А. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов : учебник для вузов / А. А. Британова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 242 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20509-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://www.urait.ru/bcode/565508.

3. Барер, Г. М. Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 2. Болезни пародонта : учебник / Под ред. Г. М. Барера. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3459-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434598.html. - Режим доступа : по подписке.

4. Барер, Г. М. Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. : учебник / Под ред. Г. М. Барера - 2-е изд. , доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3460-4. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434604.html. - Режим доступа : по подписке.

5. Волков, Е. А. Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. В 3 ч. Ч. 1. : учебник / под ред. Е. А. Волкова, О. О. Янушевича - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-3339-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433393.html. - Режим доступа : по подписке.

6. Афанасьев, В. В. Хирургическая стоматология : учебник / В. В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. - 3-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6080-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460801.html. - Режим доступа : по подписке.

7. Абдурахманов, А. И. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии : учебник / А. И. Абдурахманов, О. Р. Курбанов. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3863-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438633.html. - Режим доступа : по подписке.

8. Наумович, С. А. Ортопедическая стоматология. В 2 ч. Ч. 1 : учебник. / С. А. Наумович, С. В. Ивашенко, А. И. Головко, А. П. Дмитроченко, Ю. И. Коцюра, А. Ю. Круглик, А. М. Матвеев, С. Н. Пархамович, П. А. Стожаров, П. Л. Титов, Г. В. Воложин, В. Г. Шишов - Минск : Выш. шк. , 2013. - 300 с. - ISBN 978-985-06-2344-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850623447.html. - Режим доступа : по подписке.

9. Наумович, С. А. Ортопедическая стоматология. В 2 ч. Ч. 2 : учебник. / С. А. Наумович, Л. С. Величко, И. И. Гунько, А. С. Борунов, М. А. Бунина, А. Н. Доста, Т. В. Крушинина, П. Н. Мойсейчик, С. С. Наумович, В. Н. Ралло, В. А. Шаранда, В. В. Пискур, Н. В. Ящиковский - Минск : Выш. шк. , 2014. - 319 с. - ISBN 978-985-06-2390-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850623904.html. - Режим доступа : по подписке.

б) дополнительная литература:

10. Максимовский, Ю. М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия / "Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-2919-8. -

Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429198.html. - Режим доступа : по подписке.

11. Янушевич, О. О. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинико-диагностические и лечебные аспекты / Янушевич О. О. , Гринин В. М. , Почтаренко В. А. , Рунова Г. С. / Под ред. О. О. Янушевича - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 160 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1037-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410370.html. - Режим доступа : по подписке.

12. Дмитриева, Л. А. Терапевтическая стоматология / Под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 912 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-1084-4. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410844.html. - Режим доступа : по подписке.

13. Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. О. О. Янушевича. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-8385-5, DOI: 10.33029/9704-8385-5-TD-2024-1-1024. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970483855.html. - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

14. Топольницкий, О. З. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов : учебное пособие / Под ред. О. З. Топольницкого, С. В. Дьяковой, В. П. Вашкевич - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-1994-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419946.html. - Режим доступа : по подписке.

15. Панин, А. М. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Тематические тесты. Часть 2. / Под ред. А. М. Панина, В. В. Афанасьева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-1246-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412466.html. - Режим доступа : по подписке.

16. Хирургическая стоматология : учебное пособие для аккредитации специалистов / под общ. ред. Э. А. Базикяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-7471-6, DOI: 10.33029/9704-7471-6-HSJ-2023-1-832. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474716. - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

17. Кулаков, А. А. Хирургическая стоматология / под ред. Кулакова А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-6001-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html. - Режим доступа : по подписке.

18. Ортопедическая стоматология. Том 1 : национальное руководство : в 2 т. / под ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 520 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-8679-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486795.html. - Режим доступа : по подписке.

в) Профессиональные базы данных и другие интернет-ресурсы:

– ЭБС «Научная электронная библиотека eLibrary.ru» (http://www.elibrary.ru);
– ЭБС «Университетская библиотека onLine» (http://www.biblioclub.ru);
– ЭБС «Юрайт» (http://www.urait.ru/);
– Универсальная база данных «ИВИС» (htpps:/eivis.ru/);
– ИС «Национальная электронная библиотека (НЭБ)» (https://rusneb.ru/);

– Электронно-библиотечная система, база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (https://www.rosmedlib.ru/)

– Электронная база данных «Clinical Collection» (коллекция электронных книг ведущих медицинских издательств, издательств университетов и профессиональных сообществ) (https://www.ebsco.com /products/ebooks/clinicalcollection)

– Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) (http://www.femb.ru/feml/)

– Государственный реестр лекарственных средств (https://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx)

– Всемирная организация здравоохранения (http://www.who.int/ru/)

– «Врач» (http://www.rusvrach.ru/)

– «Лечащий врач» (http://www.lvrach.ru/)

– Медицинская информационная система «Инфоклиника» (https://www.urok14vou.ru/infoklinika)

г) программное обеспечение и ЭБС

№ п/п	Наименование	№ договора(лицензия)	Страна производитель
1.	Windows 10 Enterprise	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016г	США
2.	Windows 10 Pro for Workstations	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016г	США
3.	Windows 8.1 Enterprise	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016г	США
4.	Windows 8.1 Professional	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016г	США
5.	Windows 8 Enterprise	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016г	США
6.	Windows 8 Professional	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016г	США
7.	Windows 7 Enterprise	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016г	США
8.	Windows 7 Professional	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016г	США
9.	Office Standard 2016	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016г	США
10.	Office Standard 2013	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016г	США
11.	Office Standard 2010	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016г	США
12.	Система тестирования Sunrav WEB Class	№468 от 03.12.2013 ИП Сунгатулин Р.Т.(бессрочно)	Россия
13.	Система компьютерной верстки MikTex	Лицензия FSF/Debian (Свободное программное обеспечение) (бессрочно)	
14.	Программное обеспечение 1С: Предприятие. Бухгалтерский Учет государственного учреждения Типовая конфигурация 8 сетевая версия	№ СД/108 от 29.08.2017 (максимум-софт) бессрочно	Россия
15.	Программное обеспечение для редактирования химических формул Isis Draw	Свободное программное обеспечение(бессрочно)	США

16.	Система поиска текстовых заимствований «Антиплагиат.ВУЗ»	ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ДОГОВОР № SBR003-250010357500001 от «05» февраля 2025 г. Срок до 5 Февр 2026	Россия
17.	Программное обеспечение 1С:Зарплата и кадры государственного учреждения 8	№СД./ №9., 12.06.2024г. «МАКСИМУМ-СОФТ СОФТ» бессрочно	Россия
18.	Планы	№2191-24, от 12.01.2024 г. (тех.поддержка до 26.02.2025 г.) ООО ЛММИС	Россия
19.	ПО «Авторасписание AVTOR»	№2958-24 от 04.07.2024г ООО ЛММИС	Россия
20.	ПО Лаборатории ММИС (Деканат, ПК, Ведомости, Тестирование, Личный кабинет абитуриента, интернет расширение и др.)	№2435-24 от 04.03.2024 ООО ЛММИС	Россия
21.	VSDESK	№ 210406/01 от 06.04.2021г. ИП И,А.Сергеевич	Россия
22.	DIRECTUM RX – Система электронного документооборота	ООО Галактика ИТ договор № 120320/Д/А от 14.03.2022	Россия
23.	MOODLE	Бесплатное	США (бесплатное)

Электронные библиотечные системы, с которыми у СОГУ имеется действующий договор:

Наименование ЭБС	Ссылка на ресурс в сети Интернет	Реквизиты и срок действия документа, подтверждающего законныеоснования на использование	Правообладатель	Количество ключей (пользователей)
1	2	3	4	6
«Университетская библиотека Online»	https://biblioclub.ru Требуется регистрация.	Договор № 001-01/2025 от 14.01.2025 (01.01.2025 – 31.12.2025)	ООО «НексМедиа»	Без ограниченияколичества пользователей
«Научная электронная библиотека eLibrary.ru» - (информационно- аналитический портал: рефераты и полные тексты научных статей и публикаций, российские научные и научно- технические журналы)	http://elibrary.ru/org Требуется регистрация.	Ресурс открытого доступа Бесплатный открытый доступе (Без ограничения срока)	ООО «Научая электронная библиотека»	Без ограниченияколичества пользователей
Национальнаяэлектронная Библиотека «НЭБ»	https://rusneb.ru/ Требуется регистрация.	Договор 4513-п от 26.12.2023 (на 10 лет с последующей автоматической пролонгацией) Без ограничения	Российская государственнаябиблиотека	Без ограниченияколичества пользователей

		срока		
Универсальная база данных East View - полнотекстовый доступ к научным журналам	https://dlib.eastview.com Логин: Khetagurov. Пароль: Khetagurov.	Договор № 309-П (01.01.2025 – 31.12.2025)	ООО «ИВИС»	Без ограниченияколичества пользователей
«Юрайт»	https://urait.ru/info/courses?utm_sour...m_campa Требуется регистрация.	Договор № 6237 от 05.12.2023 (31.12.2023 – 31.12.2026)	ООО «Юрайт»	Доступ осуществляется по IP адресам вуза без ограничений по количеству студентов
«SocHum» - электронная библиотека социогуманитарного знания (коллекция учебно-методической литературы и научных журналов социогуманитарной коллекции научно-исследовательских институтов РАН	https://sochum.ru	Ресурс открытого доступа	Государственный академический университет гуманитарных наук (ГАУГН)	Доступ осуществляется по IP адресам вуза без ограничений по количеству пользователей.
«Консультант студента» студенческая электронная библиотека по медицинскому и фармацевтическому образованию, по естественным и точным наукам .	https://www.studentlibrary.ru/ Требуется регистрация.	Договор № 61КСЛ/09-2024 от 20.09.2024 (20.09.2024-19.03.2025)	ООО «Консультант студента»	Доступ осуществляется по IP адресам вуза без ограничений по количеству пользователей.
Polpred.com - открытая электронная библиотечная система «Деловые средства массовой информации» предлагает доступ к статьям 600 деловых газет, журналов, информагентств с архивом за 20 лет	https://www.polpred.com/	Ресурс открытого доступа		Доступ осуществляется по IP адресам вуза без ограничений по количеству пользователей.

11. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения практических занятий используются:

– учебные аудитории для проведения лекционных занятий, занятий семинарского типа, промежуточной аттестации, оборудованные аудиторной мебелью, доской (меловой, маркерной или интерактивной), компьютером или ноутбуком с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду СОГУ, мультимедийным проектором, экраном;

– компьютерный класс, оборудованный аудиторной мебелью, доской (меловой, маркерной или интерактивной), компьютерами или ноутбуками с возможностью подключения к сети

«Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде СОГУ, мультимедийным проектором, экраном.

Лицензионное программное обеспечение:

1. Windows 10 Pro for Workstations, (№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016г);
2. Office Standard 2016 (№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016г);
3. Система поиска текстовых заимствований «Антиплагиат ВУЗ».

Перечень ПО в свободном доступе: Kaspersky Free; WinRar; Google Chrome; Yandex Browser; Opera Browser; Acrobat Reader; MOODLE.

Лечебные кабинеты на базах практик оснащены всем необходимым оборудованием, инструментарием и стоматологическими материалами.

Помещение для самостоятельной работы студентов: Зал электронных ресурсов Научной библиотеки СОГУ (корпус 6, кабинет № 1.8), укомплектован специализированной мебелью (рабочие места студентов), необходимыми техническими средствами обучения: компьютеры, принтер, возможность подключения к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду СОГУ.