

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

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по учебной деятельности,
профессор для А.Б. Ходжаян
«30» августа 2021 г.



ПРОГРАММА

Производственной практики

Наименование практики	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: ортопедическая стоматология
Специальность	31.05.03 Стоматология
Форма обучения	очная
Год начала обучения	2021
Всего ЗЕТ	3
Всего часов	108
Контактная работа на практике	60
Промежуточная аттестация	зачет с оценкой в 8 семестре

г. Ставрополь, 2021

1. Цели и задачи практики

Цель практики - формирование общепрофессиональных, профессиональных компетенций в целях получения первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: ортопедическая стоматология.

2. Тип (вид) практики – производственная практика.

3. Форма проведения практики – дискретная.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

4.1. Планируемые результаты

Коды и содержание индикаторов компетенций	Планируемые результаты обучения (дескрипторы)		
	Знать	Уметь	Владеть навыками
ОПК-5 Способен проводить обследование пациента целью установления диагноза			
Иопк 5.4 Выявляет общие и специфические признаки стоматологических заболеваний, клинические признаки острой и хронической челюстно-лицевой боли соматического, нейрогенного и психогенного происхождения	1. Знать клинические признаки различных заболеваний челюстно-лицевой области	1. Уметь выявляет общие и специфические признаки стоматологических заболеваний, клинические признаки острой и хронической челюстно-лицевой боли соматического, нейрогенного и психогенного происхождения	1. Владеть навыками обследования пациента с различными заболеваниями челюстно-лицевой области 2. Владеть навыками анализа, изложения самостоятельной точки зрения и логического мышления при обследовании пациентов с различными заболеваниями челюстно-лицевой области
ОПК-6 Способен назначать и осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач			
Иопк 6.1 Назначает медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с медицинскими показаниями, оценивает эффективность и безопасность медикаментозного лечения	1. Знать алгоритм назначения медикаментозной терапии пациентам с различными заболеваниями челюстно-лицевой области	1. Уметь оценивать клиническое состояние пациентов с различными заболеваниями челюстно-лицевой области	1. Владеть навыками анализа тяжести заболевания пациентов
Иопк 6.4 Использует лекарственные препараты и медицинские изделия, в том числе стоматологические материалы, инструменты	1. Знать фармакологические свойства лекарственных препаратов, применяемых в ортопедической стоматологии 2. Знать свойства стоматологических материалов, применяемых в ортопеди-	1. Уметь заполнять историю болезни, выписывать рецепты	1. Владеть навыками работы со стоматологическими материалами 2. Владеть навыками работы со стоматологическими инструментами

	ческой стоматологии		
ОПК-9 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач			
Иопк 9.2 Владеет навыком применения алгоритма клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	1. Знать клинико-лабораторные этапы изготовления различных ортопедических конструкций 2. Знать различные функциональные методы диагностики при решении профессиональных задач	1. Уметь интерпретировать данные функциональных методов исследования при решении профессиональных задач	1. Владеть мануальными навыками изготовления различных ортопедических конструкций при решении профессиональных задач
ПК-2 Оказание медицинской помощи взрослым при ортопедических стоматологических заболеваниях			
Ипк 2.1 Проводит диагностику у взрослых пациентов в целях выявления ортопедических стоматологических заболеваний, установления диагноза	1. Знать требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические процедуры 2. Знать принципы и методы обследования и диагностики различных ортопедических заболеваний для установления диагноза	1. Уметь обследовать пациента со стоматологической патологией 2. Уметь интерпретировать данные функциональных методов исследования для установления диагноза	1. Владеть методами ведения диагностики различных стоматологических заболеваний 2. Обосновать необходимость и объем лабораторного обследования в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи утвержденными МЗ России 3. Анализа полученных результатов обследования пациента, обоснования и планирования объема дополнительных исследований
Ипк 2.2 Осуществляет назначение и проводимое лечение взрослым пациентам с ортопедическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	1. Знать стандарты оказания медицинской помощи пациентам с различными ортопедическими заболеваниями жевательно-речевого аппарата	1. Уметь назначать и проводить лечение взрослым пациентам с различными ортопедическими заболеваниями жевательно-речевого аппарата	1. Владеть мануальными навыками оказания ортопедической помощи пациентам с различными заболеваниями жевательно-речевого аппарата
Ипк 2.3 Планирует, проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации взрослыми пациентами с ортопедическими стоматологическими заболеваниями	1. Знать этапы реабилитации взрослых пациентов с различными ортопедическими стоматологическими заболеваниями	1. Уметь планировать, проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации взрослыми пациентами с ортопедическими стоматологическими заболеваниями	1. Владеть необходимыми знаниями для проведения эффективной медицинской реабилитации взрослых пациентов с различными ортопедическими стоматологическими заболеваниями жевательно-речевого аппарата

Ипк 2.4 Участвует в проведении профилактических стоматологических осмотров врача ортопед-стоматолога и санитарно-просветительской работы среди пациентов; проведение диспансерного наблюдения пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями	1. Знать временные сроки проведения профилактических стоматологических осмотров. 2. Знать основные принципы проведения диспансерного наблюдения пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями	1. Уметь планировать и проводить профилактические стоматологические осмотры и санитарно-просветительскую работу среди пациентов; 2. Уметь наблюдать пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями	1. Владеть необходимыми знаниями для проведения эффективных профилактических стоматологических осмотров и диспансерного наблюдения пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями
--	---	---	---

4.2. Соответствие планируемых результатов профессиональным стандартам

Планируемые результаты сформулированы в соответствии со следующими документами:

- Профессиональный стандарт «Врача-стоматолога», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. N 227 н (ТФ-А/01.7; А/02.7).

Типы профессиональной деятельности выпускника в соответствии с ОПОП	Реализуемые индикаторы компетенций	Задачи профессиональной деятельности выпускника	Трудовые функции	Вид работы на практике
Медицинский	Иопк 5.4 Иопк 9.2 Ипк 2.1	- диагностика стоматологических заболеваний и патологических состояний пациентов;	А/01.77 - проведение обследования пациента с целью установления диагноза	- проведение первичного и повторного осмотров, интерпретация данных; - направление на консультацию к врачам - специалистам, интерпретация данных; - направление пациентов на лабораторные, инструментальные, дополнительные исследования; - интерпретация данных дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях)) - выявление у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефектов коронок зубов и зубных рядов, выявления факторов риска онкопатологии;

Иопк 6.1 Иопк 6.4 Ипк 2.2 Ипк 2.3	- оказание стоматологической помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;	А/02.77 - назначение, контроль эффективности и безопасности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	- подбор лекарственных препаратов для лечения стоматологических заболеваний; - оценка возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов; - консультирование пациента по методам лечения стоматологических заболеваний; - ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трёх единиц (исключая протезирование на зубных имплантатах); - ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах частичных и полных съёмных пластиночных протезов; - оказание квалифицированной медицинской помощи по специальности с использованием современных методов лечения, разрешённых для применения в медицинской практике.
Ипк 2.4	- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путём проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;	А/04.7 - проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения	- проведение профилактических осмотров населения; - формирование плана профилактической стоматологической помощи пациенту; - выполнение профилактических процедур стоматологических заболеваний; - оказание квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов профилактики, разрешённых для применения в медицинской практике.

5. Место практики в структуре ОПОП

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: ортопедическая стоматология относится к базовой части ОПОП, является обязательной для освоения обучающимся и проводится по окончании 8 семестра.

Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые следующими дисциплинами/практиками, усвоенными во время обучения:

- «Анатомия человека, анатомия головы и шеи» (1-2 семестр);
- «Нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области» (3-4 семестр);

- «Фармакология» (5-6 семестр);
- «Биологическая химия, биохимия полости рта» (2-3 семестр);
- «Патологическая анатомия» (4-5 семестр);
- «Патофизиология, патофизиология головы и шеи» (4-5 семестр);
- «Топографическая анатомия» (4 семестр);
- «Пропедевтика стоматологических заболеваний» (3-4 семестр)

Знания, умения и навыки, полученные в ходе практики, необходимы для успешного освоения следующих дисциплин / практик:

- «Менеджмент и профилактика в стоматологии» (9-10 семестр)

6. Объем практики – 3 з.ед., продолжительность – 2 недели, продолжительность практики – 108 часов

7. Содержание практики и формы отчетности по практике

№	Разделы (этапы) практики	Код компетенции	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу студентов	Кол-во часов	Формы отчетности по практике
1	Ортопедическое лечение дефектов зубов и зубных рядов несъемными конструкциями зубных протезов	Иопк5.4 Иопк6.1 Иопк6.4 Иопк9.2 Ипк2.1 Ипк2.2 Ипк2.3 Ипк2.4	- провести осмотр пациента; - установить предварительный диагноз; - обосновывать и планировать объем дополнительных исследований; - препарировать зубы под металлические цельнолитые, металлокерамические коронки	36	Дневник отчетности, рефераты по теме НИР, практические навыки
2	Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов съемными конструкциями зубных протезов	Иопк5.4 Иопк6.1 Иопк6.4 Иопк9.2 Ипк2.1 Ипк2.2 Ипк2.3 Ипк2.4	- провести обследования больного с дефектами коронок и зубных рядов - основные законы биомеханики и ее значение ее в стоматологии - принципы диагностики и ортопедического лечения при дефектах коронки и зубного ряда	36	Дневник отчетности, заполнение медицинской документации, характеристика, рефераты по теме НИР практические навыки
3	Ортопедическое лечение при полной потере зубов	Иопк5.4 Иопк6.1 Иопк6.4 Иопк9.2 Ипк2.1 Ипк2.2 Ипк2.3 Ипк2.4	- строение и функции органов и тканей полости рта; - теоретические основы состояния и функционирования зубочелюстной системы в норме и при патологии; - методы обследования больного с полной потерей зубов - принципы диагностики и ортопедического лечения при полном отсутствии зубов съемными зубными протезами;	36	Дневник отчетности, заполнение медицинской документации, характеристика, рефераты по теме НИР практические навыки
ИТОГО				108	

8. Фонд оценочных средств для проведения аттестации обучающихся по практике

9.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код компетенции	Индикаторы	Семестр	Этап формирования
-----------------	------------	---------	-------------------

ОПК - 5	Иопк5.4	VIII	промежуточный
ОПК - 6	Иопк6.1 Иопк6.4	VIII	промежуточный
ОПК - 9	Иопк9.2	VIII	промежуточный
ПК - 2	Ипк2.1 Ипк2.2 Ипк2.3 Ипк2.4	VIII	промежуточный

8.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

8.2.1. Типовое задание на практику Перечень навыков

№	Профессиональный стандарт	Трудовая функция	Перечень трудовых действий, формирующих навык
1.	Профессиональный стандарт «Врача-стоматолога», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. N 227 н	A/01.77 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза	Организация, структура и оснащение ортопедического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники. Оформление документов первичного пациента. Проведение опроса (сбор жалоб, анамнестических данных). Обследование больного (осмотр, пальпация мягких тканей лица, ВНЧС, определение высоты нижнего отдела лица, определение вида прикуса, зондирование, перкуссия, определение подвижности зубов, определение податливости слизистой оболочки протезного ложа). Провести анализ ортопантограммы. Поставить предварительный диагноз. Провести осмотр модели беззубой верхней челюсти. Дать оценку всех анатомических образований и установить тип атрофии по Шредеру. Провести осмотр гипсовой модели беззубой нижней челюсти. Дать оценку всех анатомических образований и установить тип атрофии по Курляндскому. На гипсовой модели верхней челюсти обозначит зоны податливости слизистой оболочки твердого неба по Люнду. Формулирование диагноза.
2.	Профессиональный стандарт «Врача-стоматолога», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая	A/02.77 Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	Правила снятия металлической коронки. Препарирование зубов под штампованную, пластмассовую коронки. Изготовление временной пластмассовой коронки клиническим способом. Получение анатомического оттиска альгинатными, силиконовыми массами. Изготовление гипсовой модели челюсти. Изготовить восковые базисы с окклюзионными валиками, определение центрального соотношения челюстей. Моделирование восковой репродукции куль-

	2016 г. N 227 н		<p>тевой штифтовой вкладки. Моделирование из воска вкладки. Припасовка культевой вкладки, коронки, съемных протезов. Фиксация на цемент вкладок, коронок, мостовидных протезов. Проверка конструкции съемного протеза. Припасовка съемного протеза. Коррекция съемного протеза. Починка съемного протеза. Изготовление индивидуальной ложки для верхней челюсти. Изготовление индивидуальной ложки для нижней челюсти. Получение функциональных оттисков. Определение центрального соотношения челюстей. Зафиксировать прикусную вилку артикулятора на сохранных зубных рядах. Используя лицевую дугу и трансфер артикулятора, сориентировать верхнюю модель фантома в верхнечелюстном пространстве артикулятора. На гипсовой модели с использованием параллелометра обозначить клинический экватор (межзубную линию) для выбора кламмера системы NEY. С использованием аппарата Ларина определить на фантоме расположение Камперовской горизонтали. Методика получения двуслойного оттиска. Материалы, применяемые для этого. Определение цвета искусственных зубов с использованием расцветки к пластмассе «Синма» и керамической расцветки «Vita». Восстановление культы зуба при помощи анкерного штифта. Избирательное пришлифовывание зубов.</p>
3.	Профессиональный стандарт «Врач-стоматолога», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. N 227	А/04.7 Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения	<p>Проведение профилактических осмотров населения; Формирование плана профилактической стоматологической помощи пациенту; Выполнение профилактических процедур стоматологических заболеваний; Оказание квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов профилактики, разрешенных для применения в медицинской практике.</p>

8.2.2. Индивидуальные задания:

1. Перечень документов стоматологической организации для первичного пациента и алгоритм оформления.
2. Принципы снятия металлической коронки.

3. Методики препарирования зубов под штампованную, пластмассовую коронки.
4. Методы изготовления временной пластмассовой коронки клиническим способом.
5. Методы получения анатомического оттиска альгинатными, силиконовыми массами.
6. Гипсовой модели челюсти, виды и способы их изготовления.
7. Этапы определения центрального соотношения челюстей.
8. Культевые штифтовые вклады.
9. Принципы припасовки культевой вкладки, коронки, съемных протезов.
10. Фиксация вкладок, коронок, мостовидных протезов на цемент, виды цементов.
11. Ошибки при определении центрального соотношения, этапы проверки конструкции съемного протеза.
12. Припасовка и наложение съемного протеза.
13. Коррекция съемного протеза, фазы адаптации и правила пользования.
14. Способы починки съемного протеза.
15. Индивидуальные ложки для верхней и нижней челюстей, способы их изготовления.
16. Пробы Гербста, получение функциональных оттисков.
17. Ортопантограмма. Компьютерная томография в стоматологии.
18. Анатомических образования беззубой верхней и нижней челюстей. Классификации беззубых челюстей.
19. Слепочные материалы в стоматологии.
20. Способы определения цвета в стоматологии.
21. Восстановление культы зуба при помощи анкерного штифта.

8.2.3. Задания для оценивания практических навыков

1. Алгоритм оформления документов первичного пациента.
2. Алгоритм снятия металлической коронки.
3. Алгоритм препарирования зубов под штампованную, пластмассовую коронки.
4. Алгоритм изготовления временной пластмассовой коронки клиническим способом.
5. Алгоритм получения анатомического оттиска альгинатными, силиконовыми массами.
6. Алгоритм изготовления гипсовой модели челюсти.
7. Методы изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками, определение центрального соотношения челюстей.
8. Этапы моделирования восковой репродукции культевой штифтовой вкладки.
9. Алгоритмы припасовки культевой вкладки, коронки, съемных протезов.
10. Алгоритм фиксации на цемент вкладок, коронок, мостовидных протезов.
11. Этапы проверки конструкции съемного протеза.
12. Этапы припасовки съемного протеза.
13. Алгоритм коррекции съемного протеза.
14. Способы починки съемного протеза.
15. Изготовление индивидуальной ложки для верхней челюсти.
16. Изготовление индивидуальной ложки для нижней челюсти.
17. Получение функциональных оттисков.
18. Алгоритм определения центрального соотношения челюстей.
19. Провести анализ ортопантограммы. Поставить предварительный диагноз.
20. Провести осмотр модели беззубой верхней челюсти. Дать оценку всех анатомических образований и установить тип атрофии по Шредеру.
21. Провести осмотр гипсовой модели беззубой нижней челюсти. Дать оценку всех анатомических образований и установить тип атрофии по Курляндскому.
22. Методика получения двуслойного оттиска. Материалы, применяемые для этого.

23. Алгоритм определения цвета искусственных зубов с использованием расцветки к пластмассе «Синма» и керамической расцветки «Vita».
24. Виды стандартных штифтов и способы восстановления разрушенной культи зуба при помощи штифта и композита.

8.3 Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций

Компетенция ОПК-5:

Способен проводить обследование пациента целью установления диагноза

Иопк5.4

Выявляет общие и специфические признаки стоматологических заболеваний, клинические признаки острой и хронической челюстно-лицевой боли соматического, нейрогенного и психогенного происхождения

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Знать клинические признаки различных заболеваний челюстно-лицевой области	Описывает клинические признаки различных заболеваний челюстно-лицевой области	Собеседование
Умеет	Уметь выявляет общие и специфические признаки стоматологических заболеваний, клинические признаки острой и хронической челюстно-лицевой боли соматического, нейрогенного и психогенного происхождения	Описывает общие и специфические признаки стоматологических заболеваний, клинические признаки острой и хронической челюстно-лицевой боли соматического, нейрогенного и психогенного происхождения	Собеседование
Владет навыком	1. Владеть навыками обследования пациента с различными заболеваниями челюстно-лицевой области 2. Владеть навыками анализа, изложения самостоятельной точки зрения и логического мышления при обследовании пациентов с различными заболеваниями челюстно-лицевой области	Проводит обследование пациента с различными заболеваниями челюстно-лицевой области Анализирует и излагает самостоятельную точку зрения при обследовании пациентов с различными заболеваниями челюстно-лицевой области	Собеседование

Компетенция ОПК-6 – готовностью к ведению медицинской документации

Иопк6.1

Назначает медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с медицинскими показаниями, оценивает эффективность и безопасность медикаментозного лечения

Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания

Знает	Знать алгоритм назначения медикаментозной терапии пациентам с различными заболеваниями челюстно-лицевой области	Описывает алгоритм назначения медикаментозной терапии пациентам с различными заболеваниями челюстно-лицевой области	Собеседование
Умеет	Вести типовую учетно-отчетную медицинскую документацию в медицинских организациях стоматологического профиля	Называет перечень медицинской документацией	Собеседование
Владет навыком	Методы ведения медицинской учетно-отчетной документации и в медицинских организациях стоматологического профиля	Описывает ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля	Собеседование

Компетенция ОПК-6 – готовностью к ведению медицинской документации

Иопк6.4

Использует лекарственные препараты и медицинские изделия, в том числе стоматологические материалы, инструменты

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	1. Знать фармакологические свойства лекарственных препаратов, применяемых в ортопедической стоматологии 2. Знать свойства стоматологических материалов, применяемых в ортопедической стоматологии	Описывает фармакологические свойства лекарственных препаратов, применяемых в ортопедической стоматологии Описывает свойства стоматологических материалов, применяемых в ортопедической стоматологии	Собеседование
Умеет	Уметь заполнять историю болезни, выписывать рецепты	Демонстрирует историю болезни, выписывать рецепты	Собеседование
Владет навыком	1. Владеть навыками работы со стоматологическими материалами 2. Владеть навыками работы со стоматологическими инструментами	Описывает навыками работы со стоматологическими материалами и стоматологическими инструментами	Собеседование

Компетенция ОПК-9:

Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

Иопк9.2

Владет навыком применения алгоритма клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач

Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	1. Знать клинико-лабораторные этапы изготовления различных	Описывает клинико-лабораторные этапы изготовления различных ортопедических конструкций

	ортопедических конструкций 2.Знать различные функциональные методы диагностики при решении профессиональных задач	Обосновывает и планирует необходимость и объем различных функциональных методов диагностики при решении профессиональных задач	
Умеет	Уметь интерпретировать данные функциональных методов исследования при решении профессиональных задач	Описывает и анализирует результаты данных функциональных методов исследования при решении профессиональных задач	Собеседование
Владеет навыком	Владеть мануальными навыками изготовления различных ортопедических конструкций при решении профессиональных задач	Описывает мануальные навыки изготовления различных ортопедических конструкций при решении профессиональных задач	Собеседование

ПК-2 Оказание медицинской помощи взрослым при ортопедических стоматологических заболеваниях

Ипк2.1

Проводит диагностику у взрослых пациентов в целях выявления ортопедических стоматологических заболеваний, установления диагноза

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	1. Знать требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические процедуры	Описывает требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические процедуры	Собеседование
	2.Знать принципы и методы обследования и диагностики различных ортопедических заболеваний для установления диагноза	Описывает принципы и методы обследования и диагностики различных ортопедических заболеваний для установления диагноза	
Умеет	1.Уметь обследовать пациента со стоматологической патологией 2. Уметь интерпретировать данные функциональных методов исследования для установления диагноза	Описывает этапы обследования пациента со стоматологической патологией Интерпретирует данные функциональных методов исследования для установления диагноза	Собеседование
Владеет навыком	1.Владеть методами ведения диагностики различных стоматологических заболеваний 2.Обосновать необходимость и объем лабораторного обследования в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи утвержденными МЗ России	Демонстрирует методы диагностики различных стоматологических заболеваний Формулирует медицинские показания и противопоказания к применению лабораторного обследования в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи, утвержденными МЗ России	Собеседование

	3.Анализа полученных результатов обследования пациента, обоснования и планирования объема дополнительных исследований	Описывает и анализирует полученные результаты обследования пациента, обоснования и планирования объема дополнительных исследований	
--	---	--	--

Ипк2.2

Осуществляет назначение и проводимое лечение взрослым пациентам с ортопедическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Знать стандарты оказания медицинской помощи пациентам с различными ортопедическими заболеваниями жевательно-речевого аппарата	Описывает стандарты оказания медицинской помощи пациентам с различными ортопедическими заболеваниями жевательно-речевого аппарата	Собеседование
Умеет	Уметь назначать и проводить лечение взрослым пациентам с различными ортопедическими заболеваниями жевательно-речевого аппарата	Обосновывает и планирует лечение взрослым пациентам с различными ортопедическими заболеваниями жевательно-речевого аппарата	Собеседование
Владеет навыком	Владеть мануальными навыками оказания ортопедической помощи пациентам с различными заболеваниями жевательно-речевого аппарата	Демонстрирует мануальные навыки оказания ортопедической помощи пациентам с различными заболеваниями жевательно-речевого аппарата	Собеседование

Ипк2.3

Планирует, проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации взрослыми пациентами с ортопедическими стоматологическими заболеваниями

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Знать этапы реабилитации взрослых пациентов с различными ортопедическими стоматологическими заболеваниями	Описывает этапы реабилитации взрослых пациентов с различными ортопедическими стоматологическими заболеваниями	Собеседование
Умеет	Уметь планировать, проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации взрослыми пациентами с ортопедическими стоматологическими заболеваниями	Обосновывает эффективность медицинской реабилитации взрослыми пациентами с ортопедическими стоматологическими заболеваниями	Собеседование
Владеет навыком	Владеть необходимыми знаниями для проведения эффективной медицинской реабилитации взрослых пациентов с различными ортопедическими стоматологическими заболеваниями жевательно-речевого аппарата	Планирует, разрабатывает и формирует план лечения для проведения эффективной медицинской реабилитации взрослых пациентов с различными ортопедическими стоматологическими заболеваниями жевательно-речевого аппарата	Собеседование

	вательно-речевого аппарата		
--	----------------------------	--	--

Ипк2.4

Участвует в проведении профилактических стоматологических осмотров врача ортопеда-стоматолога и санитарно-просветительской работы среди пациентов; проведение диспансерного наблюдения пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями

Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания	
Знает	1.Знать временные сроки проведения профилактических стоматологических осмотров. 2.Знать основные принципы проведения диспансерного наблюдения пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями	Перечисляет временные сроки проведения профилактических стоматологических осмотров. Описывает основные принципы проведения диспансерного наблюдения пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями	Собеседование
Умеет	1. Уметь планировать и проводить профилактические стоматологические осмотры и санитарно-просветительскую работу среди пациентов; 2. Уметь наблюдать пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями	Разрабатывает план профилактических стоматологических осмотров и санитарно-просветительской работы среди пациентов; Обосновывает наблюдение пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями	Собеседование
Владеет навыком	Владеть необходимыми знаниями для проведения эффективных профилактических стоматологических осмотров и диспансерного наблюдения пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями	Планирует, разрабатывает и формирует план проведения эффективных профилактических стоматологических осмотров и диспансерного наблюдения пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями	Собеседование

Описание шкал оценивания

Оценка «отлично» - выставляется, если алгоритм выполнения манипуляции (практического навыка) изложен и продемонстрирован на манекене правильно, нет замечаний по оформлению дневника, получена положительная характеристика с места прохождения практики.

Оценка «хорошо» – выставляется, если алгоритм выполнения манипуляции (практического навыка) изложен и продемонстрирован на манекене с небольшими ошибками, нет замечаний по оформлению дневника, получена положительная характеристика с места прохождения практики.

Оценка «удовлетворительно» – выставляется, если алгоритм выполнения манипуляции (практического навыка) изложен и продемонстрирован на манекене с нарушениями последовательности выполнения, имеются замечания по оформлению дневника, исправляемые во время хода собеседования, получена положительная характеристика с места прохождения практики.

Оценка «неудовлетворительно» – выставляется, если алгоритм выполнения манипуляции (практического навыка) не изложен и не продемонстрирован на манекене,

имеются замечания по оформлению дневника, неисправимые во время хода собеседования, получена характеристика с места прохождения практики.

Шкала пересчета баллов по дисциплине при промежуточной форме аттестации по дисциплине «зачет с оценкой»

Балл	Оценка	Уровень сформированности компетенции
от 4,5 до 5,0	«отлично»	Высокий
от 3,5 до 4,4	«хорошо»	Средний
от 2,5 до 3,4	«удовлетворительно»	Пороговый
менее 2,5	«неудовлетворительно»	Минимальный

8.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Оценивание сформированности компетенции осуществляется в ходе текущего контроля. При оценивании результатов обучения по практике учитывается оценка за прохождение практики в медицинской организации, ответ на собеседовании, оформление дневника практики и выполнение индивидуального задания.

8.4.1. Вопросы для собеседования

1. Перечень документов первичного пациента на стоматологическом приеме.
2. Методика снятия искусственной коронки.
3. Препарирование зубов под штампованную, пластмассовую коронки.
4. Способы изготовления временной пластмассовой коронки клиническим способом.
5. Получение анатомического оттиска альгинатными, силиконовыми массами.
6. Изготовление гипсовой модели челюсти.
7. Определение центрального соотношения челюстей. Методы изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками.
8. Клинико-лабораторные этапы изготовления культевой штифтовой вкладки.
9. Припасовка культевой штифтовой вкладки, коронки, съемных протезов.
10. Этапы фиксации на цемент вкладок, коронок, мостовидных протезов.
11. Правила проверки конструкции съемного протеза.
12. Правила припасовки съемного протеза.
13. Правила проведения коррекции съемного протеза.
14. Способы починки съемного протеза.
15. Назначение и способы изготовления индивидуальной ложки для верхней и нижней челюстей.
16. Функциональные оттиски и способы и способы их получения.
17. Центральное соотношение челюстей.
18. Ортопантомограмма. Провести ее анализ и поставить предварительный диагноз.
19. Анатомические образования беззубой верхней челюсти. Тип атрофии по Шредеру.
20. Анатомические образования беззубой нижней челюсти. Тип атрофии по Курляндскому.
21. Двуслойный оттиск. Материалы, применяемые для этого.
22. Определение цвета искусственных зубов с использованием расцветки к пластмассе «Синма» и керамической расцветки «Vita».
23. Восстановление культи зуба при помощи анкерного штифта и композита.

9. Учебно-методическое обеспечение практики

9.1 Основная литература

Печатные издания	Электронные издания
1. Ортопедическая стоматология [Текст] : учеб. для вузов / под ред. Э. С. Каливрадзияна, И. Ю. Лебедеко, Е. А. Брагина, И. П. Рыжовой. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с.	1. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Э. С. Каливрадзияна, И. Ю. Лебедеко, Е. А. Брагина, И. П. Рыжовой. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с.

Каливрадзияна. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 640 с.	Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721.html
2. Ортопедическая стоматология (факультетский курс) [Текст] : учеб. / В.Н. Трезубов, А.С. Щербаков, Л.М. Мишнев, Р.А. Фалеев. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Фолиант, 2010. - 656 с.	2. Электронное издание на основе: Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Э. С. Каливрадзияна, И. Ю. Лебеденко, Е. А. Брагина, И. П. Рыжовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 800 с. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437056.html
	3. Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 456 с. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432945.html
	4. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427798.html
	5. Словарь профессиональных стоматологических терминов : учеб. пособие / Э.С. Каливрадзиян, Е.А. Брагин, С.И. Абакаров и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 208 с. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428238.html
	5. Запись и ведение медицинской карты в клинике ортопедической стоматологии: учебное пособие / Под ред. проф. Т.И. Ибрагимова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 224 с. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424391.html

9.2 Дополнительная литература

Печатные издания	Электронные издания
Ортопедическая стоматология [Текст] : учеб. / Н. Г. Аболмасов [и др.]. - 6-е изд. - М. : МЕДпрессинформ, 2008. - 496 с.	1. Основы дентальной имплантологии : учеб. пособие / С.Ю. Иванов [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 152 с. : Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439838.html
Ортопедическая стоматология [Текст] : учеб. / Н. Г. Аболмасов [и др.]. - 8-е изд. - М. : МЕДпрессинформ, 2011. - 512 с.	2. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии : учебник / А.И. Абдурахманов, О.Р. Курбанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 352 с. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438633.html
Ортопедическая стоматология [Текст] : учеб. / Н. Г. Аболмасов [и др.]. - 9-е изд. - М. : МЕДпрессинформ, 2013. - 512 с.	3. Основы технологии зубного протезирования : учебник : в 2 т. / С. И. Абакаров [и др.]; под ред. Э. С. Каливрадзияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Т. 1. - 576 с. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436097.html
Ортопедическое лечение больных с патологией пародонта : учеб. пособие [текст] / Е.А. Брагин, А.В. Скрыль, О.Ю. Хорев, А.Ю. Вилличко. - Ставрополь : Изд-во СтГМА, 2008. - 118 с.	4. Основы технологии зубного протезирования : учебник : в 2 т. / Е. А. Брагин [и др.]; под ред. Э. С. Каливрадзияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Т. 2. - 392 с. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436103.html
Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов съемными конструкциями зубных протезов [Текст] : учеб. пособие / Е. А. Брагин, А. В. Скрыль. - Ставрополь : Изд-во СтГМА, 2007. - 124 с.	5. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html

Основы микропротезирования. Штифтовые конструкции зубных протезов, вкладки, виниры, искусственные коронки, декоративные зубные накладки [Текст] : учеб. пособие для вузов / Е. А. Брагин, А. В. Скрыль. - М. : Медицинская пресса, 2009. - 508 с.	6. Зубопротезная техника: учебник. Арутюнов С.Д., Булгакова Д.М., Гришкина М.Г. / Под ред. М.М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебеденко. 2-е изд., испр. и доп. 2013. - 384 с. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424094.html
Современные принципы комплексной диагностики и выбора тактики лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава [Текст] : учеб. пособие / А. А. Долгалев, Е. А. Брагин. - Ставрополь : Изд-во СтГМА, 2012. - 104 с.	7. Лекции по ортопедической стоматологии: учебное пособие. Ибрагимов Т.И., Большаков Г.В., Марков Б.П. и др. / Под ред. Т.И. Ибрагимова. 2010. - 208 с. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416549.html
Восстановление элементов и функции жевательно-речевого аппарата с применением индивидуального артикулятора [Текст] : учеб. пособие / А. А. Долгалев, Е. А. Брагин. - Ставрополь : Изд-во СтГМА, 2012. - 138 с.	
Комплексное лечение пациентов с дисфункциями височно-нижнечелюстного сустава [Текст] : учеб.-метод. пособие / А. А. Долгалев, Е. А. Брагин. - Ставрополь : Изд-во СтГМА, 2012. - 43 с.	
Функциональные и аппаратные методы исследования в клинике ортопедической стоматологии [Текст] : учеб.-метод. пособие / А. А. Долгалев, Е. А. Брагин. - Ставрополь : Изд-во СтГМА, 2012. - 47 с.	
Современные методы диагностики, прогнозирования и лечения нарушений смыкания зубных рядов [Текст] : учеб. пособие по ортопед. стомат. для студ. мед. вузов / сост. : Е. А. Брагин, Е.А. Вакушина. - Ставрополь : Изд-во СтГМА, 2006. - 162 с.	

10. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. <http://www.biblioclub.ru> ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
2. www.e.lanbook.com ЭБС Издательства «ЛАНЬ»
3. <http://www.rosmedlib.ru> ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»
4. www.studentlibrary.ru ЭБС «Электронная библиотека технического вуза»

11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики

- сбор, хранение, систематизация и выдача учебной и научной информации;
- обработка текстовой, графической и эмпирической информации;
- подготовка, конструирование и презентация итогов исследовательской и аналитической деятельности;
- самостоятельный поиск дополнительного учебного и научного материала, с использованием поисковых систем и сайтов сети Интернет, электронных энциклопедий и баз данных;
- использование социальных сетей, электронной почты преподавателей и обучающихся для рассылки, переписки и обсуждения возникших учебных проблем, проведения индивидуальных консультаций.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

1. Структурные подразделения медицинских организаций (стоматологических поликлиник) г. Ставрополя, Ставропольского края, специально оборудованные кабинеты кафедры ортопедической стоматологии.
2. Центр практических навыков на базе стоматологической поликлиники СтГМУ, оборудованный стоматологическими установками, фантомами, симуляторами, компьютерным классом.