Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет»

«Ставропольский государственный медицинский университез Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРОГРАММА Клинической практики 2

Наименованиепрактики Производственная (клиническая) практика Специальность 31.08.75 «Стоматология ортопедическая»

Годначалаобучения 2023

Всего ЗЕТ 33 Всегочасов 1188

Промежуточнаяаттестация зачет с оценкой – 1 год обучения

Программа клинической практики 2 разработана в соответствии с документами:

- ФГОС ВО по направлению подготовки «Стоматология ортопедическая», утвержденный приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 года № 1118;
- Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 31.08.75 Стоматология ортопедическая, утвержденная Ученым советом университета от 26 сентября 2018 г., протокол № 2;
- Профессиональный стандарт «врач-стоматолог» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. №227н.;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 7 декабря 2011 г. № 1496н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях"
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 13 ноября 2012г. N 910н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями".
- **1. Цели и задачи практики:** приобретение углубленных компетенций и развитие практических умений и навыков по диагностике, лечению, профилактике и реабилитации ортопедических стоматологических заболеваний, необходимых для ведения профессиональной деятельности в должности врача-стоматолога-ортопеда.
- 2. Вид практики: производственная (клиническая).
- 3. Способ проведения практики: поликлинический, выездной.
- 4. Форма проведения практики: концентрировано.
- 5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

5.1. Планируемыерезультаты

No	Код(ы)	Содержание	В резулн	тате прохождения і	ірактики	
	компет	компетенции	О	обучающиеся должны		
	енции	(или ее части)	знать	уметь	владеть	
1	УК-1	готовность к	1) сущность	1) анализировать	1) навыками	
		абстрактному	методов	учебные и	выбора методов и	
		мышлению,	системного	профессиональн	средств решения	
		анализу,	анализа и	ые тексты;	учебных и	
		синтезу	системного	2) анализировать	профессиональны	
			синтеза; понятие	И	х задач	
			«абстракция», ее	систематизирова		
			типы	ть любую		
			и значение	поступающую		
				информацию		
2	УК-2	готовность к	1.Основные	1. Планировать	1. навыками	
		управлению	показатели	работу младшего	организации и	
		коллективом,то	лечебно-	медицинского	управления	
		лерантно	диагностической	персонала.	деятельностью	
		воспринимать	работы	2.	младшего	

	1	T		-	
		социальные,	ортопедического	Бесконфликтно	медицинского
		этнические,	подразделения	общаться с	персонала
		конфессиональ	стоматологическо	персоналом и	2.навыками
		ные и	й поликлиники.	пациентами.	применения тайм
		культурные	2.Основы		менеджмента
		различия.	законодательства		
			РФ об охране		
			здоровья граждан		
			и обеспечения		
			санитарно-		
			эпидемиологичес		
			когоблагополучия		
			в стране.		
			4.Основы		
			организации		
			страховой		
			медицины.		
3	ПК-1	готовность к	1. Этиологию и	1. Проводить	Навыками по
		осуществлению	патогенез	обследование	поддержанию
		комплекса	стоматологически	стоматологическ	общего здоровья
		мероприятий,	х заболеваний.	ого пациента	пациента путем
		направленных	2. Клиническую	ортопедического	обеспечения
		на сохранение	картину,	профиля.	здоровья полости
		и укрепление	особенности	2. Проводить	рта.
		здоровья и	течения и	дифференциальн	pra.
		включающих в	возможные	ую диагностику,	
		себя		и	
		формирование	осложнения	и сформулировать	
			стоматологически х заболеваний.		
		здорового образа жизни,	3. Методы	предварительный	
		предупреждени	диагностики	диагноз	
		я и (или)	стоматологически	патологического	
		` /	х заболеваний.	процесса в	
		распространен	4. Основные	разделе	
		ИЯ		ортопедической	
		стоматологичес	методы	стоматологии.	
		ких	профилактики		
		заболеваний,	патологии		
		их раннюю	челюстно-		
		диагностику,	лицевой области.		
		выявление			
		причин и			
		условий их			
		возникновения			
		и развития, а			
		также			
		направленных			
		на устранение			
		вредного			
		влияния на			
		здоровье			
		человека			
		факторов			

		среды его			
		обитания	4)	4)	4.
4	ПК-2	готовность к	1) методы	1) проводить	1) методами
		проведению	профилактики	работу по	организации
		профилактичес	стоматологически	пропаганде	первичной
		КИХ	х заболеваний	стоматологическ	профилактики
		медицинских	ортопедического	ого здоровья;	стоматологически
		осмотров,	профиля;	2) проводить	х заболеваний.
		диспансеризац		профилактику и	
		ии и		раннеевыявление	
		осуществлению		ортопедических	
		диспансерного		заболеваний	
		наблюдения за		стоматологическ	
		пациентами со		ого профиля.	
		стоматологичес			
	ПК-4	кой патологией	 Основные 	1. Продолжания	1. Навыком
5	111\-4	готовность к		1. Предоставлять	
		применению социально-	показатели лечебно -	медико- статистические	раооты в информационно-
		гигиенических	диагностической	показатели в	аналитических
		методик сбора	работы	установленном	системах
		и медико-	ортопедического	порядке	one remax
		статистическог	подразделения	поридке	
		о анализа	стоматологическо		
		информации о	й поликлиники.		
		стоматологичес			
		кой			
		заболеваемости			
6	ПК-5	готовность к	1.Клиническую	1.	1. Навыками
		диагностике	картину,	Формулировать	получения
		стоматологичес	особенности	диагноз.	информации от
		ких	течения и	2. Проводить	пациентов.
		заболеваний и	возможные	общее	2. Навыками
		неотложных	осложнения	клиническое	описания и чтения
		состояний в	стоматологически	обследование.	рентгенограмм
		соответствии с	х заболеваний.		отображающих
		Международно	2. Порядок		патологические
		й	постановки		процессы
		статистической	диагноза.		зубочелюстной
		классификацие			системы.
		й болезней и			3. Владеет
		проблем,			навыками
		связанных со			применения
		здоровьем			медицинских изделий и
					изделии и оборудования,
					необходимого для
					осуществления
					диагностических
					и лечебных
					манипуляций.
7	ПК-7	готовность к	1) различные	1) проводить	1) навыками
<u> </u>			/ r		,

		T	T		
		определению	методы	лечение	выполнения
		тактики	обследования и	стоматологическ	основных
		ведения,	диагностики	их заболеваний	врачебных
		ведению и	стоматологическо	ортопедического	лечебных
		лечению	го больного для	профиля	мероприятий
		пациентов,	дальнейшего		стоматологически
		нуждающихся	определения		х заболеваний
		В	диагноза и		ортопедического
		терапевтическо	тактики лечения;		профиля;
		й	2) принципы и		2. Навыками
		стоматологичес	методы		контроля за
		кой помощи	амбулаторного		ходом лечения
			лечения		пациента.
			стоматологически		
			х заболеваний		
			ортопедического		
			профиля;		
			3) порядок		
			оказания помощи		
			больным в		
			соответствии с		
			клиническими		
			рекомендациями		
			и стандартами		
			оказания помощи		
8	ПК-8	готовность к	1. порядок	1. оказывать	1. организации
		участию в	действий при	неотложную	медицинской
		оказании	оказании	помощь пациентам	эвакуации
		медицинской	экстренной	при чрезвычайных	стоматологических
		помощи при чрезвычайных	помощи	ситуациях.	больных при
		ситуациях, в том	стоматологическим больным при		чрезвычайных ситуациях.
		числе участию в	чрезвычайных		онтуациях.
		медицинской	ситуациях		
		эвакуации	onity watering		
9	ПК-9	готовность к	1) показания и	1) назначать	1. Навыком
		применению	противопоказания	медикаментозну	разработки,
		природных	к лекарственным	ю и	реализации и
		лечебных	средствам,	немедикаментозн	оценки
		факторов,	применяемым	ую терапию при	эффективности
		лекарственной,	при лечении	лечении	индивидуальных
		немедикаменто	стоматологически	стоматологическ	реабилитационны
		зной терапии и	х заболеваний	их заболеваний	х программ.
		других методов	ортопедического	ортопедического	2. Навыком
		у пациентов со	профиля	профиля	разработки плана
		стоматологичес			лечения.
		кой			
		патологией,			
		нуждающихся			
		в медицинской			
		реабилитации и			
		санаторно-			
1		1	İ	İ	
		курортном			

		лечении			
10	ПК-10	готовность к	1.Формы и	1. Проводить и	1. Навыками по
10	1111-10	формированию	т.Формы и методы	контролировать	поддержанию
		у населения,	санитарно-	эффективность	общего здоровья
		у населения, пациентов и	просветительной	санитарно-	пациента путем
		членов их	работы среди	эпидемических и	обеспечения
		семей	пациентов (их	иных	здоровья полости
		мотивации,	законных	профилактически	*
			представителей),	х мероприятий	рта. 2. Навыками
		направленной		* *	·
		на сохранение	медицинских	по охране	применения
		и укрепление	работников по	здоровья	методов
		своего	вопросам	граждан.	профилактики. 3. Навыком
		здоровья и	профилактики заболеваний.		
		здоровья			выполнения
		окружающих,	2.Основы		профилактически
		обучению	здорового образа		х процедур.
		пациентов	жизни, методы		
		основным	его		
		гигиеническим	формирования.		
		мероприятиям	3. Принципы и		
		оздоровительн	особенности		
		ого характера,	профилактики		
		способствующ	возникновения		
		им сохранению	или		
		и укреплению	прогрессирования		
		здоровья,	ортопедических		
		профилактике	заболеваний		
		стоматологичес	стоматологическо		
		ких	го профиля.		
		заболеваний			
11	ПК-12	готовность к	1.Основные	1.Уметь вести	1. Навыками
		проведению	показатели	учетно-отчетную	составления
		оценки	лечебно-	медицинскую	отчетов
		качества	диагностической	документацию.	
		оказания	работы		
		стоматологичес	ортопедического		
		кой помощи с	подразделения		
		использование	стоматологическо		
		м основных	й поликлиники.		
		медико-			
		статистических			
		показателей	1 0 -	1 0	
12	ПК-13	готовность к	1. Особенности	1. Осуществлять	1. Навыком
		организации	организации	организацию	оказания
		медицинской	деятельности	мед.помощи в	экстренной
		помощи при	врача и младшего	условиях ЧС	мед.помощи
		чрезвычайных	медицинского		
		ситуациях, в	персонала в		
		том числе	условиях ЧС		
		медицинской			
		эвакуации			

5.2. Соответствие планируемых результатов профессиональным стандартам

Планируемые результаты сформулированы в соответствии с профессиональным стандартом «врач-стоматолог», утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. №227н.

D	D	n	T 1 /	D (*
Виды	Реализуе	Задачи	Трудовые функции (в	Видработынапрактике
профессионально	мыеком	профессиональной	соответствии с	
й деятельности	петенци	деятельности	профессиональным	
выпускника в	И	выпускника (в	стандартом)	
соответствии с		соответствии с		
ОПОП		видом		
		профессиональной		
		деятельности		
		ОПОП)		
-	УК-1	- участие в	- проведение и	- проведение
профилакти	ПК-1	проведении	контроль	профилактических
ческая	ПК-2	профилактичес	эффективности	осмотров населения;
ческая		ких	санитарно-	- назначение
	ПК-4	медицинских	противоэпидемическ	профилактических
	ПК-10	осмотров,	их и иных	процедур;
		диспансеризац	профилактических	- подбор лекарственных
		ии,	мероприятий по	препаратов для
		диспансерного	охране здоровья	профилактики
		наблюдения	населения	стоматологических
		наолюдения	населения	заболеваний;
				- формирование плана
				профилактической
				стоматологической
				помощи пациенту;
				-оказание
				квалифицированной
				медицинской помощи по
				своей специальности с
				использованием
				современных методов
				профилактики,
				разрешенных для
				применения в
				медицинской практике;
				-
				краткоепрофилактическо
				еконсультирование.
_	УК-1	- диагностика	- проведение	- первичный осмотр
диагностиче	ПК-5	стоматологичес	обследования	пациентов;
	1111	ких	пациента с целью	- повторный осмотр
ская		заболеваний и	установления	пациентов;
		патологических	диагноза	- разработка алгоритма
		состояний	диагноза	постановки
		пациентов		предварительного
				диагноза;
				- установление
				предварительного

	диагноза;
	- направление пациентов
	на лабораторные
	исследования;
	- направление пациентов
	на консультацию к
	врачам-специалистам;
	- разработка алгоритма
	постановки
	окончательного
	диагноза;
	- постановка
	окончательного
	диагноза;
	- интерпретация
	результатов сбора
	информации от
	пациентов (их
	родственников /
	законных
	представителей);
	- интерпретация данных
	первичного осмотра
	пациентов;
	- интерпретация данных
	пациентов;
	- интерпретация данных
	лабораторных
	исследований;
	- интерпретация данных
	консультаций пациентов
	врачами-специалистами;
	- интерпретация данных
	дополнительных
	обследований пациентов
	(включая
	рентгенограммы,,
	телерентгенограммы,
	радиовизиограммы,
	ортопантомограммы,
	томограммы (на
	пленочных и цифровых
	носителях));
	- получение информации
	от пациентов (их
	родственников/
	законных
	представителей);
	- анкетирование
	пациентов на предмет
	общего состояния
	<u> </u>

				здоровья, выявление
				сопутствующих
				заболеваний.
- лечебная	УК-1	- оказание	- назначение,	- оказание медицинской
- леченая			•	помощи в экстренной и
	ПК-7	ортопедическо й	контроль эффективности и	неотложной формах при
	ПК-8		безопасности и	
	ПК-9	стоматологичес		острых
	ПК-12	кой помощи	немедикаментозного	стоматологических
	ПК-13	пациентам	и медикаментозного	заболеваниях,
	1110 13		лечения	состояниях, обострении
				хронических
				заболеваний,
				представляющих угрозу
				жизни пациента или без
				явных признаков угрозы
				жизни пациента;
				- подбор лекарственных
				препаратов для лечения
				стоматологических
				заболеваний;
				- формирование плана
				лечения пациента при
				стоматологических
				заболеваниях;
				-ведение пациентов с
				ортопедическими заболеваниями
				стоматологического
				профиля (дефекты твердых
				тканей зубов, зубных
				рядов, заболевания
				пародонта, височно-
				нижнечелюстного
				сустава);
				- наблюдение за ходом
				лечения пациента;
				- консультирование
				пациента по методам
				лечения
				стоматологических
				заболеваний;
				- оценка возможных
				осложнений, вызванных
				применением методики
				лечения;
	ПК-9	-проведение	-разработка, реализация	-оказание
реабилитационн		медицинской	и контроль	квалифицированной
ая		реабилитации и	эффективности	медицинской помощи по своей специальности с
		санаторно- курортного	индивидуальных реабилитационных	своей специальности с использованием
		лечения	программ	современных методов
		пациентов со	That hamin	реабилитации,
		стоматологическ		разрешенных для
				1 1

		ими		применения в медицинской
		заболеваниями		практике
				-подбор лекарственных
				препаратов для
				реабилитации пациентов с
				ортопедическми
				заболеваниями
				стоматологического
				профиля
-психолого-	УК-2	- управление	- предоставление	- анализирует качество
педагогическ	ПК-1	коллективом,	медико-статистических	оказания медицинской
ая		учитывающее	показателей в	помощи;
		социальные,	установленном порядке;	- заполняет медицинскую
		этнические,	- составление плана	документацию и
		конфессиональн	работы и отчета о своей	контролирует качество
		ые и культурные	работе;	ведения медицинской
		различия.	- ведение документации	документации;
		-формирование у	- руководство	-проводит мастер-классы
		населения,	медицинскими	для среднего и младшего
		пациентов и	работниками,	медицинского персонала
		членов их семей	занимающими	на тему здорового образа
		мотивации,	должности среднего и	жизни
		направленной на	младшего	-проводит санитарно-
		сохранение и	медицинского	просветительную работу
		укрепление	персонала.	по формированию
		своего здоровья	-проведение и контроль	здорового образа жизни
		и здоровья	эффективности	среди взрослого и детского
		окружающих	мероприятий по	населения
			формированию	
			здорового образа	
			жизни, санитарно-	
			гигиеническому	
			просвещению	
			населения с целью	
			профилактики	
			ортопедических	
			заболеваний	
			стоматологического	
			профиля	
			кгифоди	

6. Место практики в структуре образовательной программы

Клиническая практика 2 относится к блоку 2 Практики — базовой и вариативной части ОПОП и проводится на 1 курсе. Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами и практиками:

- «Биологическая химия, биохимия полости рта»
- «Анатомия человека, анатомия головы и шеи»
- «Гистология, эмбриология, цитология, гистология полости рта»
- «Нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области»
- «Микробиология, вирусология, микробиология полости рта»
- «Пропедевтика стоматологических заболеваний»
- «Ортопедическая стоматология»
- «Производственная (клиническая) практика помощник врача-стоматолога-ортопеда»

Знания, умения и навыки, полученные в ходе производственной практики, необходимы для успешного прохождения ГИА по специальности «Стоматология ортопедическая».

- **7. Объем практики** 33 ЗЕТ.
- 8. Продолжительность практики –1188 часов.

9. Содержание практики и формы отчетности по практике

No	Разделы	Код (ы)	Виды работы на практике,	Кол-	Формыотчетност
	(этапы)	компете	включая самостоятельную	вочас	ипопрактике
	практики	нций	работу	ОВ	1
1	Организацион- ный этап	УК-1	-Изучение программы практики -Получение индивидуального задания -Ознакомление с базой практики -Прохождение инструктажа по технике безопасности	6	Отметка о прохождении инструктажа по технике безопасности
	Основной этап	УК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-12 ПК-13	левдение документации; проведение профилактических осмотров населения; организация профилактических мероприятий среди взрослых и детей с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики ортопедических состояний и (или) заболеваний стоматологического профиля; первичный осмотр пациентов с дефектами твердых тканей зубов, частичной потерей зубов; разработка алгоритма постановки предварительного диагноза у пациентов с дефектами твердых тканей зубов, частичной потерей зубов; разработка алгоритма постановки потерей зубов; пациентов с дефектами твердых тканей зубов, частичной потерей зубов; интерпретация результатов сбора информации от пациентов их родственников / законных представителей)у пациентов с дефектами твердых тканей зубов, частичной потерей зубов; интерпретация данных первичного осмотра пациентов с дефектами твердых тканей зубов, частичной потерей зубов; интерпретация данных первичного осмотра пациентов с дефектами твердых тканей зубов, частичной потерей зубов;	1154	Собеседование, индивидуальное задание, демонстрация практических навыков

			дополнительных обследований пациентов с дефектами твердых тканей зубов, частичной потерей зубов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантомограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях)).		
3	КНП		-Подготовка отчета по практике	22	
4	Заключительн ый этап	УК-1 УК-2	-Подведение итогов практики -Защита отчета по практике -Проведение промежуточной аттестации	6	Собеседование
5	Итого			1188	

10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

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

Кодкомпетенции	Этапформирования
УК-1	промежуточный
УК-2	промежуточный
ПК-1	промежуточный
ПК-2	промежуточный
ПК-4	промежуточный
ПК-5	промежуточный
ПК-7	промежуточный
ПК-8	промежуточный
ПК-9	промежуточный
ПК-10	промежуточный
ПК-12	промежуточный
ПК-13	промежуточный

10.2 Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций

Компетенция УК-1 - готовность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу.

	Оцениваемыйрезультат	Критерииоценивания	Процедура
	(показатель)		оценивания
Знает	сущность методов системного анализа исистемного синтеза; понятие «абстракция», ее типыи значение.	Проводит анализ и синтез информации, полученной при основном и дополнительном обследовании пациента ортопедического профиля.	Собеседование
Уметь	анализировать учебные и профессиональные тексты.	отвечает на поставленные вопросы аргументируя ответы на различные литературные и иные источники информации.	собеседование
	анализировать и	справляется с поставленными	индивидуальное

	систематизировать любу	Ю	задачами	коллег	ч	задание
	поступающую информацию.		руководителей.			
	навыками выбора методов и средств решения учебных и		справляется с клиническими	постав случа	эленными аями и	собеседование
	профессиональных задач.		диагнозами с	исполь	зованием	
M			общепринятых	и совр	ременных	
IKO]			смех лечения.			
Владеетнавыком						
STH:						
де						
Зла						
I						

Компетенция УК-2 — готовность к управлению коллективом,толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
	Основные показатели лечебно-диагностической работы ортопедического подразделения стоматологической поликлиники.	1. Перечисляет основные показатели лечебно- диагностической работы ортопедического подразделения стоматологической поликлиники.	Собеседование
Знает	Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране.	Раскрывает суть основных положений законодательства РФ об охране здоровья граждан.	Собеседование
	Основы организации страховой медицины.	Излагает основные понятия страховой медицины.	Собеседование
	Планировать работу младшего медицинского персонала	Самостоятельно осуществляет постановку целей и задач младшему медицинскому персоналу Составляет план выполнения поставленной задачи	Индивидуальное задание
Умеет		При составлении плана учитывает оптимальную последовательность выполнения задания	
Y	Бесконфликтно общаться с персоналом и пациентами	При общении с пациентами учитывает особенности национального менталитета Тактично общается с коллегами	
		При работе в коллективе соблюдает требования субординации Корректно реагирует на критику и устраняет допущенные ошибки	
Владеет	Владеет навыком организации и управления деятельностью младшего медицинского персонала	осуществляет контроль выполнения младшим медицинским персоналом поставленных задач При решении управленческих задач способен оперативно корректировать план выполнения поставленной задачи	Индивидуальное задание

Владеет навыком	Четко контролирует время выполнения	Индивидуальное
применения тайм	поставленной задачи	задание
менеджмента	Анализирует временные затраты на	
	выполнение поставленных задач	
	сотрудниками мед. учреждения	
	Осуществляет расстановку приоритетов	
	действий при выполнении поставленной	
	задачи	

Компетенция ПК-1 — готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды обитания.

Папр	Оцениваемый результат	ного влияния на здоровье человека факторов сред Критерии оценивания	Процедура
	(показатель)	1 1	оценивания
	Этиологию и патогенез стоматологических заболеваний.	Описывает этиологические факторы и патогенез стоматологических заболеваний.	Собеседование
	Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения стоматологических заболеваний.	Описывает клиническую картину и особенности течения стоматологических заболеваний. Перечисляет возможные осложнения стоматологических заболеваний.	Собеседование
Знает	Методы диагностики (в т.ч. ранней) стоматологических заболеваний.	Характеризует методы диагностики стоматологических заболеваний.	Собеседование
	Основные методы профилактики патологии челюстно-лицевой области	Обосновывает выбор основных и дополнительных методов диагностики Описывает показания и противопоказания к применению рентгенологических и других методов специального обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями	Собеседование
Умеет	Проводить обследование стоматологического пациента ортопедического профиля.	Проводит обследование челюстно-лицевой области: мягких тканей лица, височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез и региональных лимфатических узлов, степень подвижности и зондирования зубов, патологических зубо-десневых карманов, свищей и протоков слюнных желез; Оценивает окклюзионные контакты; Проводит электро- и термоодонтодиагностику, Определяет степень подвижности и податливости слизистой полости рта Проводит дифференциальную диагностику	Индивидуальное задание Индивидуальное
	дифференциальную диагностику, и сформулировать предварительный диагноз патологического процесса в разделе ортопедической стоматологии.	патологических процессов в ортопедической стоматологии. Формулирует предварительный диагноз патологий зубочелюстной системы.	задание
Влад	Навыками по поддержанию общего здоровья пациента путем обеспечения	Разрабатывает рекомендации по организации здорового образа жизни и профилактики ортопедических заболеваний	Индивидуальное задание

здоровья полости рта	стоматологического профиля	
	Проводит обучение пациентов основам	
	гигиены полости рта для устранения вредного	
	влияния на здоровье человека факторов	

КомпетенцияПК-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией.

	Оцениваемыйрезультат	Критерииоценивания	Процедура
	(показатель)		оценивания
Знает	методы профилактики стоматологических заболеваний ортопедического профиля.	называет профилактику стоматологических заболеваний в полном объеме, направленную на укрепление здоровья населения.	индивидуальное задание
Зн	принципы диспансерного стоматологического наблюдения.	называет принципы диспансерного стоматологического наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения.	индивидуальное задание
Умеет	проводить работу по пропаганде стоматологического здоровья.	проводит беседу по пропаганде стоматологического здоровья, направленную на предупреждение наследственных и врожденных заболеваний.	индивидуальное задание
Владеетнавыком	методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний.	владеет навыками организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе, формирования мотивации к поддержанию стоматологического здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том числе, к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта.	индивидуальное задание

Компетенция ПК-4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости

Оцениваемый результат		Критерии оценивания	Процедура
	(показатель)		оценивания
	Основные показатели	1. Перечисляет основные показатели лечебно -	Собеседование
	лечебно - диагностической	диагностической работы ортопедического	
	работы ортопедического	подразделения стоматологической	
Знает	подразделения	поликлиники.	
3н	стоматологической	2. Перечисляет санитарно-	
	поликлиники.	эпидемиологические требования	
	Основы организации	1. Рассказывает основы организации страховой	Собеседование
	страховой медицины.	медицины.	
	Предоставляет медико-	1. Принимает участие в проведении	Индивидуальное
Умеет	статистические	оценки качества оказания медицинской	задание
$V_{\rm M}$	показатели в	помощи	
	установленном порядке	2. Анализирует показатели	

		заболеваемости, инвалидности	
Ţ	Владеет навыком работы	Под руководством врача, вносит сведения	Индивидуальное
цее	в информационно-	в Единую государственную	задание
лад	аналитических системах	информационную систему	
B		здравоохранения	

КомпетенцияПК-5 - готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем,

связанных со здоровьем.

	Оцениваемыйрезультат	Критерииоценивания	Процедура
	(показатель)		оценивания
Знает	схему обследования стоматологического больного, основные и дополнительные методы обследования, правила заполнения медицинской карты амбулаторного больного.	называет требования и правила в получении информационного добровольного согласия пациента на диагностические манипуляции и ортопедическое лечение. формулирует алгоритм проведения обследования стоматологического больного ортопедического профиля.	собеседование
Умеет	определить статус пациента (собрать анамнез, провести опрос).	получает информацию от пациента и оценивает его состояние	собеседование
Владеетнавыком	интерпретацией полученных результатов различных исследований.	способен интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных, рентгенологических методов диагностики, у пациентов разного возраста.	индивидуальное задание

КомпетенцияПК-7 - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению

пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи.

	Оцениваемыйрезультат	Критерииоценивания	Процедура
	(показатель)		оценивания
	различные методы обследования и диагностики стоматологического больного для дальнейшего определения диагноза и тактики лечения.	называет современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных.	собеседование
Знает	принципы и методы амбулаторного лечения стоматологических заболеваний ортопедического профиля.	формулирует принципы и методы амбулаторного лечения стоматологических заболеваний ортопедического профиля. называет причины осложнений и ошибок, возникающие при лечении основных стоматологических заболеваний, способы их профилактики и устранения.	собеседование

	порядок оказания помощи больным в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами оказания помощи. проводить лечение стоматологических заболеваний ортопедического	воспроизводит алгоритм оказания помощи больным в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами оказания помощи. Изготовляет и накладывает временных шин, проволочных, из пластмасс, композиционных материалов;	индивидуальное задание задание демонстрация практических навыков
Умеет	профиля.	Определяет и фиксирует центральную окклюзию; Осуществляет припасовку и фиксацию цельных мостовидных протезов; съемных протезов	
Владестнавыком	навыками выполнения основных врачебных мероприятий стоматологических заболеваний ортопедического профиля.	Осуществляет ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда Выполняет ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах частичных и полных съемных пластиночных протезов	демонстрация практических навыков

Компетенция $\Pi K - 8$ - готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.

	Оцениваемыйрезультат	Критерииоценивания	Процедура
	(показатель)		оценивания
Знает	порядок действий при оказании экстренной помощи стоматологическим больным терапевтического профиля при чрезвычайных ситуациях.	рассказывает порядок действий при оказании экстренной помощи стоматологическим больным терапевтического профиля при чрезвычайных ситуациях.	собеседование
Умеет	оказывать неотложную помощь пациентам при чрезвычайных ситуациях.	осуществляет приемы реанимации и первой помощи при неотложных состояниях, в стоматологической практике и других экстренных ситуациях.	демонстрация навыков выполнения манипуляций
Владеетна	организации медицинской эвакуации стоматологических больных при чрезвычайных ситуациях.	способен продемонстрировать и обосновать этапы медицинской эвакуации стоматологических больных при чрезвычайных ситуациях.	индивидуальное задание

КомпетенцияПК-9 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении.

	Оцениваемыйрезультат	Критерииоценивания	Процедура
	(показатель)		оценивания
Знает	показания и противопоказания к лекарственным средствам, применяемым при лечении стоматологических заболеваний ортопедического профиля.	формулирует показания, противопоказания, режим приема, побочные действия, правила выписки рецептов лекарственных средств, используемых при лечении стоматологических заболеваний.	собеседование
Умеет	назначать медикаментозную и немедикаментозную терапию при лечении стоматологических заболеваний ортопедического профиля.	выбирает оптимальный вариант лечения. осуществляет назначение медикаментозной терапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств. прогнозирует нежелательные побочные действия лекарственных препаратов. планирует немедикаментозную терапию и реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области.	индивидуальное задание
Владеет	навыками выписывания рецептов различных препаратов и веществ.	выписывает рецепты (с учетом социальных прав на льготные лекарства).	индивидуальное задание

Компетенция ПК-10 - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Формы и методы санитарно- просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний	1. Перечисляет основные гигиенические мероприятия	Собеседование
	Основы здорового образа жизни, методы его	1. Перечисляет основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования	Собеседование
	формирования		

	Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования ортопедических заболеваний стоматологического профиля.	1. Перечисляет принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования ортопедических заболеваний стоматологического профиля.	Собеседование
Умеет	Проводить и контролировать эффективность санитарно-эпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья граждан	Самостоятельно назначает и обосновывает необходимость проведения профилактических процедур Формирует план профилактической стоматологической помощи Осуществляет контроль эффективности плана профилактической стоматологической помощи	Индивидуальное задание
Владеет навыком	Навыками по поддержанию общего здоровья пациента путем обеспечения здоровья полости рта Навыками применения методов профилактики Владеет навыком выполнения профилактических процедур	1. Проводит гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения заболеваний 1. Самостоятельно применяет методы первичной и вторичной профилактики 1. Выполняет профилактические процедуры 2. Применяет необходимые изделия и оборудование 3. Проводит профилактическое консультирование пациента 4. Выполняет предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения заболеваний 1. Рассказывает об особенностях организации санитарно-просветительной работы среди пациентов, медицинских работников по вопросам профилактике онкопатологии	Индивидуальное задание

Компетенция ПК – **12** - готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Основные показатели лечебно-диагностической работы ортопедического подразделения стоматологической поликлиники.	1. Характеризует лечебно-диагностическую работу ортопедического подразделения стоматологической поликлиники.	Собеседование
Умеет	Уметь вести учетно- отчетную медицинскую документацию.	1. Ведет учетно-отчетную медицинскую документацию. 2. Обрабатывает персональные данные пациентов и сведения, составляющие	Индивидуальное задание

		врачебную тайну с учетом правил об обработке персональных данных.	
лад	Навыками составления отчетов	1. Самостоятельно составляет план и отчет о проделанной работе	Индивидуальное задание
В			

Компетенция ПК-13 - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Особенности организации деятельности врача и младшего медицинского персонала в условиях ЧС	1. Рассказывает особенности организации деятельности врача и младшего медицинского персонала в условиях ЧС.	Собеседование
Умее	Осуществлять организацию мед.помощи в условиях ЧС	1. Осуществляет организацию медицинской помощи в условиях ЧС.	Индивидуальное задание
Владеет	Навыком оказания экстренной мед.помощи	1. Оказывает экстренную медицинскую помощь.	Индивидуальное задание

Описаниешкалоценивания

Отметка «зачтено» ставится успешно обучающимся освоившим программу практики, выполнившим все задания и защитившим отчет по практике

Отметка «не зачтено» ставится обучающимся, имеющему пропуски, не выполнившим и (или) выполнившим на недостаточном уровне задания практики и (или) не предоставившим в установленные сроки материалы, подтверждающие освоение установленных данной программой компетенций.

Отпично -обучающийся обладает системными теоретическими знаниями (знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), без ошибок самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений.

Хорошо - обучающийся обладает теоретическими знаниями (знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые неточности (малосущественные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет.

Удовлетворительно - обучающийся обладает удовлетворительными теоретическими знаниями (знает основные положения методики выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые ошибки, которые может исправить при коррекции их преподавателем.

Не удовлетворительно - обучающийся не обладает достаточным уровнем теоретических знаний (не знает методики выполнения практических навыков, показаний и противопоказаний, возможных осложнений, нормативы и проч.) и/или не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их, допуская грубые ошибки.

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

10.3.1. Задания на практику

- 1. Овладение выполнением общего обследования (пальпация и перкуссия, аускультация сердца, легких и кишечника, измерение уровня артериального давления и частоты пульса и т.д.) а также специального исследования больных с патологией челюстно-лицевой области.
- 2. Овладение проведением диспансеризации пациентов различных возрастных групп.
- 3. Овладение методами современного клинического обследования (анамнез, общий и специальный стоматологический осмотр, взятие мазков для бактериологического и цитологического исследования из органов полости рта) у пациентов.
- 4. Овладение составлением плана лабораторных и инструментальных методов исследования больных и интерпретацией полученных результатов.
- 5. Овладение умением анализировать анамнестические данные и результаты лабораторных и инструментальных методов обследования пациентов различных возрастных групп с целью индивидуального подбора методов лечения.
- 6. Овладение умением осуществлять курацию и комплексное лечение пациентов ортопедического профиля.
- 7. Овладение умением определять показания и противопоказания к инструментальным методам исследования в ортопедической практике (ЭМГ, КЛКТ, МРТ и д.р.), оценка результатов их выполнения.
 - 8. Овладение умением организовать и выполнять препарирование зубов.
- 9. Овладение умением выполнять лечебно-диагностическое манипуляции при травматических повреждениях височно-нижнечелюстного сустава.
- 10. Овладение умением формулировать показания, оценивать наличие противопоказаний к изготовлению микропротезов.
- 11. Овладение умением оценивать трудоспособность пациентов ортопедического профиля.
- 12. Овладение умением фиксировать ортопедические конструкции на различные виды цементов.
- 13. Овладение умением охарактеризовать слизистую оболочку беззубой полости рта. Дать определение понятий "переходная складка", "податливость" и "подвижность" слизистой оболочки полости рта. Продемонстрировать на фантоме.
 - 14. Владение методами диагностики, дифференциальной диагностики заболеваний твердых и мягких тканей зубов;
 - 15. Ортопедическое лечение пациентов с частичной потерей зубов.
 - 16. Владение знаниями относительно критериев качества частичного съемного протеза.
 - 17. Владение навыком снятия анатомических оттисков у пациентов с частичным отсутствием зубов.
 - 18. Овладение знаниями о конструктивных элементах съемных протезов, различных по способу изготовления.
 - 19. Овладение навыками изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками.
 - 20. Овладение навыками проведения клинического этапа определения центральной окклюзии (соотношения) при частичном отсутствии зубов.
 - 21. Овладение навыком проведения проверки восковой композиции съемного протеза.
 - 22. Овладение знаниями о правилах растановки искусственных зубов, навыками проверки расстановки искусственных зубов и других элементов съемных протезов.
 - 23. Овладение навыком наложения частичного съемного протеза.
 - 24. Овладение навыком проведения коррекции частичного съемного протеза.

25. Снятие слепков, использование методики «силиконового ключа».

10.3.2. Задания для оценивания практических навыков

- 1. Проводить врачебное обследование и оценивать данные физического обследования больного.
- 2. Составлять план лабораторного, функционального, инструментального обследования.
- 3. Давать клиническую оценку результатов клинических, лабораторных, рентгенологических и других распространенных в клинической практике диагностических методов исследования.
- 4. Формировать в своих заключениях диагностическое решение (предварительный или клинический диагноз) в соответствии с требованиями МКБ-10.
- 5. Владеть принципами и методами профилактики и лечения наиболее распространенных стоматологических заболеваний, а также реабилитации больных.
 - 6. Владеть всеми видами инъекций.
 - 7. Пользоваться коллективными и индивидуальными средствами защиты.
- 8. Читать рентгенограммы, ортопантомограммы, томограммы ВНЧС, в том числе компьютерные.
- 9. Осуществлять раннюю диагностику патологического состояния зубочелюстной системы и челюстно-лицевой области у взрослых, лиц пожилого, старческого возраста, беременных.
- 10. Составлять и обосновывать план комплексного стоматологического лечения и план ортопедического лечения, формулировать показания и противопоказания к ортопедическому стоматологическому лечению.
- 11. Определять необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении стоматологического больного в том случае, когда врач-стоматологортопед является лечащим врачом.
 - 12. Уметь провести проводниковую анестезию на верхней челюсти.
 - 13. Уметь провести проводниковую анестезию на нижней челюсти.
 - 14. Уметь провести инфильтрационную анестезию.
 - 15. Уметь провестиинтралигаментарную анестезию.
 - 16. Проводить ретракцию десны.
 - 17. Получить двойной оттиск А-силиконом.

10.3.3. Индивидуальные задания

- 1) Биомеханика зубочелюстной системы: компоненты системы и их функциональное взаимодействие (движения нижней челюсти в сагиттальной, фронтальной и горизонтальной плоскостях)
- 2) Теоретические основы одонтопрепарирования; требования, предъявляемые к правильно препарированным зубам под различные виды зубных протезов; принципы препарирования, инструменты и этапы препарирования; современные методы препарирования зубов;
- 3) Этиология, клинические проявления и теоретические основы ортопедического лечения частичных и полных дефектов коронок зубов, осложнённых аномалиями корней и корневых каналов, внутрикорневой резорбцией, периодонтитом с применением современных методов.
- 4) Металлические, композитные, керамерные и керамические вкладки (инлей, онлей, оверлей, пинлей), в том числе изготовленные методом компьютерного моделирования.
 - 5) Восстановление полного дефекта коронок зубов с помощью

различных видов культевых штифтовых конструкций, в том числе металлических, титановых, углеродных, композитных, анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами.

- 6) Показания, противопоказания, методы изготовления виниров;
- 7) Применение адгезивных технологий при протезировании паиентов несъемными конструкциями на основе керамических материалов.
- 8) Подготовка полости рта к ортопедическому лечению: терапевтическая, хирургическая, ортодонтическая;

10.3.4. Отчет по практике

По окончании практики непосредственный руководитель практики совместно с руководителем практики составляет характеристику на каждого ординатора, где отражаются результаты его работы в лечебно-профилактическом учреждении, что учитывается во время проведения зачета.

Зачет сдаётся по окончании практики. Основным условием для допуска ординатора к зачету является полное выполнение программы практики, наличие оформленного и заверенного отчета. При проведении зачета проверяются знания ординатора в объеме программы практики.

Для допуска к зачету ординаторы должны представить аттестационной комиссии, состоящей из заведующего кафедрой, руководителя практики и непосредственного руководителя, следующие документы:

- 1) отчет о прохождении практики;
- 2) дневник ординатора (см. Приложение).

10.3.5. Защита отчета по практике

Осуществляется в форме собеседования и оценивается согласно компетенциям УК-1.

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

Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются как "зачтено" или "не зачтено".

Критерии оценки:

- «Зачтено» выставляется при условии, если ординатор показывает хорошие знания учебного материала по теме, знает методику проведения практического навыка, умеет осуществить практические навыки и умения. При этом ординатор логично и последовательно осуществляет практические навыки и умения, дает удовлетворительные ответы на дополнительные вопросы.
- «Не зачтено» выставляется при условии, если ординатор владеет отрывочными знаниями по практическим навыкам и умениям, затрудняется в умении их осуществить, дает неполные ответы на вопросы из программы практики.

11. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для прохождения практики

11.1 Основная литература

1. Ортопедическая стоматология (факультетский курс) [Текст]: учеб. / В.Н. Трезубов, А.С. Щербаков, Л.М. Мишнев, Р.А. Фадеев. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Фолиант, 2010. - 656 с.

- 2. Ортопедическая стоматология [Текст] : учеб. для вузов / под ред. И.Ю. Лебеденко,
- Э.С. Каливраджияна. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. 640с.
- 3. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учеб. для вузов / под ред. И.Ю. Лебеденко, Э.С. Каливраджияна. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. 640 с.- Режим доступа: www.studentlibrary.ru (ЭБС «Консультант студента»)

11.2 Дополнительная литература

- 1. Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., В.А. Бычков, А. Аль-Хаким. Ортопедическая стоматология Москва «МЕДпресс-информ», 2003-2008. 496 с.
- 2. Брагин Е.А., Скрыль А.В., Майборода Ю.Н. Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии. Рабочая программа для студентов 3-5 курсов. Ставрополь 2006, 87 с.
- 3. Брагин Е.А., Скрыль А.В., Залигян А.П., Гоман М.В. Ортопедическое лечение челюстно-лицевых больных, пациентов с патологией ВНЧС, частичной и полной потери зубов с применением имплантатов. Ставрополь 2007, 82 с.
- 4. Брагин Е.А., Скрыль А.В., Хорев О.Ю., Виличко А.Ю.. Ортопедическое лечение больных с патологией пародонта. Ставрополь, 2007, 118 с.
- 5. Брагин Е.А., Скрыль А.В., Долгалёв А.А. Ортопедическое лечение больных с окклюзионными нарушениями зубных рядов. Ставрополь, 2007, 103 с.
- 6. Брагин Е.А., Скрыль А.В. Ортопедическое лечение дефектов зубов и зубных рядов несъемными конструкциями зубных протезов. Ставрополь, 2007, 160 с.
- 7. Брагин Е.А., Майборода Ю.Н., Скрыль А.В.. Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов. Ставрополь, 2007, 64 с.
- 8. Брагин Е.А., Скрыль А.В., Белая Е.А.. Ортопедическое лечение больных с повышенной стираемостью твердых тканей зубов.Парафункции жевательной системы. Бруксизм. Ставрополь. Изд.: СтГМА, 2007, 104 с.
- 9. Брагин Е.А., Скрыль А.В.. Ортопедическое лечение пациентов с полным отсутствием зубов. Ставрополь, 2007, 77 с.
- 10. Брагин Е.А., Скрыль А.В., Летунов С.П. Эстетические аспекты ортопедического лечения. Ставрополь, 2007, 82 с.

11.3 Электронные образовательные ресурсы (базы данных, справочные и поисковые системы, Интернет ресурсы)

- 1. www. stom.гu- Российский Стоматологический Портал.
- 2. stomport. ru Стоматологический портал для профессионалов. Конструктор сайта для врача, зубного техника, клиники, лаборатории, производителя и торгующей организации. Система личных сообщений, статьи и новости для профессионалов, доска объявлений, форум, фотоработы, консультации online, видео.
- 3. www.edentworld. ru Общестоматологический ресурс Информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии.
- 4.www. dental-revue.ru. Информационный стоматологический сайт. Статьи по разным разделам стоматологии. Дискуссии.
- 6. Профессиональный стандарт «Врач-стоматолог» утв. приказом Министерства труда и социальной защиты $P\Phi$ от 10 мая 2016г. №227н http://stgmu.ru/?s=accred_center&page=10001724.
- Перечень информационных 12.1. технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения информационных справочных И систем (при необходимости):
 - ЭБС «Лань»,
 - ЭБС «КнигаФонд»,
 - <u>ЭБС «Консультант студента» Студенческая электронная библиотека,</u>

- Электронный каталог (Local),
- Электронная база данных «ClinicalKey»,
- ЭБС «Электронная библиотека технического вуза»
- Реферативная и наукометрическая электронная база <u>www.scopus.com</u>,

Полнотекстовая журнальная электронная база данных «ScienceDirect» издательства «Elsevier» на платформе «ScienceDirect» по системе ScienceDirect для нужд СтГМУ.

12.2 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики

- сбор информации;
- обработка текстовой, расчетной, графической и эмпирической информации;
- подготовка и конструирование итогов исследовательской и аналитической деятельности;
- самостоятельный поиск дополнительного материала, с использованием поисковых систем и сайтов Интернет, электронных энциклопедий и баз данных;
- использование электронной почты преподавателя и обучающихся для рассылки, переписки и обсуждения возникших учебных проблем, проведения индивидуальных консультаций

12.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При освоении данной дисциплины предусмотрено использование следующего специального программного обеспечения: обучающие и контролирующие компьютерные программы, подготовленные с помощью пакета прикладных программ MicrosoftOffice В ходе реализации целей и задач дисциплины обучающиеся могут использовать возможности информационно-справочных систем и архивов: подборка лекционного материала на CD- дисках, видеофильмы, Internet, отдел инноваций и интеллектуальной собственности ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России.

13. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

При реализации программы для изучения дисциплины (модуля) Стоматология ортопедическая используются следующие компоненты материально-технической базы ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России: аудиторный фонд, материально-технический фонд, библиотечный фонд.

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции И вмешательства (модель черепа карпульныйинъектор для обучения методикам проведения анестезии в ЧЛО с расходными материалами (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); имитация CAD/CAM систем для изготовления зубных протезов, в том числе для воскового моделирования; фантом ЧЛО; повышающий И прямой; фантом демонстрационный, стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических), в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

анатомический зал и помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;

помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая или место рабочее универсальное врача-стоматолога;негатоскоп; автоклав (стерилизатор паровой), при отсутствии центральной стерилизационной; автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный); аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и аквадистиллятор (медицинский), при отсутствии стерилизационной; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для (аппарат стерильных инструментов; машина упаковочная предстерилизационной упаковки инструментария) отсутствии при центральной стерилизации; очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий);прибор и средства для очистки и смазки; стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений; радиовизиограф или рентген дентальный; ортопантомограф; аппарат ДЛЯ диагностики жизнеспособности (электроодонтометр); аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор), физиодеспенсор; прямой и угловой наконечник; эндоскоп для проведения операций на пазухах;набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканей; хирургический лазер; электроскальпель), в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и 25 экз. дополнительной литературы на 100 ординаторов.