Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Шуматов ВалФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Должность: Ректор

высшего образования Дата подписания: 14.03.2023 09:47:33

Уникальный программный ижоокеанский государственный медицинский университет 1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fe2787a7985d2657b784eec019bf8a794cb4нения Российской Федерации

> **УТВЕРЖДАЮ** Проректор _____/И.П. Черная/ 2022 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

(наименование практики)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры

Направление подготовки (специальность) 31.08.73 Стоматология терапевтическая
Форма обучения	Очная
	(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)
Трудоемкость практики	65 3ET
	(зачетных единиц / неделях)
Форма проведения практи	ки непрерывная
	непрерывная / дискретная
Способ проведения практ	іки стационарная, выездная

Владивосток, 2022

При разработке рабочей программы практики **Б2.Б.01(П) Производственная** (клиническая) практика в основу положены:

- 1) ФГОС ВО программы ординатуры по специальности **31.08.73 Стоматология терапевтическая** уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 № 1116;
- 2) Рабочий учебный план по специальности **31.08.73 Стоматология терапевтическая**, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «25» 03 2022г., Протокол № 8
- 3).Проект профессионального стандарта по основным должностям стоматологического профиля, Код С Обобщенная трудовая функция «Оказание медицинской помощи взрослым пациентам при терапевтических стоматологических заболеваниях» (разработан ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России

Рабочая программа практики **Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика** одобрена на заседании Института стоматологии, от «18» 04 2022г. Протокол № 9

Директор института

_(Первов Ю.Ю.)

Рабочая программа практики **Б2.Б.01(П) Производственная** (клиническая) практика одобрена УМС института ординатуры, аспирантуры, магистратуры

от «_27_» _04___ 2022_ г. Протокол № 4/21-22

Председатель УМС

Скварник В.В.

Разработчики:

к.м.н., доцент института стоматологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Яценко А.К.

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

- 1. Цель и задачи прохождения производственной практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика (далее практика)
- 1.1. **Цель** прохождения Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика состоит в закреплении теоретических знаний, развитии практических умений и навыков, полученных в процессе обучения, формировании и закреплении у ординаторов профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая, которые позволят в дальнейшем осуществлять трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом Врач-стоматолог-терапевт; а так же в приобретении практического опыта для решения профессиональных задач.

1.2. Задачи практики:

- 1. овладение полным набором профессиональных и универсальных компетенций, трудовых действий в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая и профессиональным стандартом Врач-стоматолог-терапевт;
- 2. совершенствование навыков оказания медицинской помощи в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая и профессиональным стандартом Врач-стоматолог-терапевт;
- 3. формирование устойчивых профессиональных компетенций и отработка практического алгоритма действий по оказанию медицинской помощи, в том числе в экстренной и неотложной форме;
- 4. Приобретение опыта практической деятельности на базах практической подготовки по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

- 2.1. Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика относится к базовой части Блок 2 Практики.
- 2.2. Прохождение практики необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами и практиками:
- Б1.В.02(П) Психолого-педагогическая практика
- Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена
- Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена

2.3. Практика проводится непрерывно на 1 и 2 году обучения, составляет 65 ЗЕТ, 2340 часов.

Вид практики: производственная практика;

Тип практики: клиническая;

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: непрерывно — путем выделения в календарном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики, предусмотренной ОПОП ВО

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Прохождение практики Б2.Б.01(Π) Производственная (клиническая) практика направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Прохождение практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

	Номер/	Содержа	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
№	индекс компет енции	ние компетен ции	Знать	Уметь	Владеть	Оценоч ные средств а
1	2	3	4	5	6	7
1.	УК-2	готовность	особенности	строить	навыками	Тестиров
		К	социальных,	межличностные	взаимодействия	ание,
		управлени	этнических,	отношения и	В	собеседов
		Ю	конфессиональн	работать в	профессиональн	ание
		коллективо	ых, культурных	коллективе,	ой команде;	
		М,	различий,	организовывать	навыками	
		толерантно	встречающихся	внутри	делового	
		воспринима	среди членов	коллектива	общения в	
		ТЬ	коллектива;	взаимодействие	профессиональн	
		социальные	этические	с учетом	ой среде,	
		,	нормы общения	социально-	навыками	

	ı	1		T		
		этнические,	с коллегами и	культурных	руководства	
		конфессион	партнерами.	особенностей,	коллективом.	
		альные и		этнических и		
		культурные		конфессиональн		
		различия		ых различий		
				отдельных		
				членов		
				коллектива		
2.	ПК-1	Готовность	Современную	проводить	методами	Тестиров
		K	концепцию	мероприятия по	государственны	ание,
		осуществле	общественног	устранению	Х	собеседов
		нию		факторов риска	профилактическ	ание
			0			анис
		комплекса	здравоохранен	и снижения их	ИХ	
		мероприяти	ия. Факторы	уровня с целью	мероприятий,	
		й,	риска,	предупреждени	направленных	
		направленн	являющиеся	я развития	на	
		ых на	причиной	заболеваний	формирование,	
		сохранение	возникновени		развитие и	
		И	я заболеваний		поддержания	
		укрепление	, сведения о		высокого	
		здоровья и	загрязненност		уровня здоровья	
		включающ	И		у населения	
		их в себя	окружающей			
		формирова	среды			
		ние				
		здорового				
		образа				
		жизни,				
		предупрежд				
		ение				
		возникнове				
		ния и (или)				
		распростра				
		нения				
		стоматолог				
		ических				
		заболевани				
		й, их				
		раннюю				
		диагностик				
		y,				
		выявление				
		причин и				
		условий их				
		возникнове				
		розининовс				

		ния и				
		развития, а				
		также				
		направленн				
		ых на				
		устранение				
		вредного				
		влияния на				
		здоровье				
		человека				
		факторов				
		среды его				
		обитания;				
3.	ПК-2	готовность	-Основы	Проводить	Методами	Тестиров
		К	профилактическ	работу по	организации	ание,
		проведени	ой медицины,	пропаганде	профилактики	собеседов
		Ю	направленной	стоматологичес	стоматологичес	ание
		профилакти	на сохранение и	кого здоровья,	ких	
		ческих	укрепление	направленную	заболеваний,	
		медицински	стоматологичес	на	методами	
		х осмотров,	кого здоровья	предупреждение	диспансеризаци	
		диспансери	-принципы	стом.	ИВ	
		зации и	диспансерного	заболеваний,	стоматологии	
		осуществле	стоматологичес	использовать		
		нию	кого	методы		
		диспансерн	наблюдения	первичной и		
		0ГО	различных	вторичной		
		наблюдени	групп населения	профилактики,		
		я за	Организацию	проводить		
		пациентами	медосмотров населения	медицинские		
		со стоматолог	нассления	осмотры пациентов со		
		ической		стоматологичес		
		патологией		КИМИ		
		narosiornen		заболеваниями		
4.	ПК-3	Готовность	вопросы	организовать и	навыками	Тестиров
		К	организации	проводить	организации и	ание,
		проведени	противоэпидеми	противоэпидеми	проведения	собеседов
		Ю	ческих	ческие	комплекса	ание
		противоэпи	мероприятий в	мероприятия в	мероприятий	
		демических	чрезвычайных	очагах	для ликвидации	
		мероприяти	ситуациях	инфекционных	чрезвычайной	
		й,		болезней	ситуации	
		организаци		организовать		
		и защиты		ликвидацию		

		населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационн ой обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайн ых ситуациях		чрезвычайных ситуаций, вызванных инфекционными болезнями		
5.	ПК-4	готовность к применени ю социально-гигиеничес ких методик сбора и медико-статистичес кого анализа информаци и о показателях здоровья взрослых и подростков	методику расчета показателей медицинской статистики; основы применения статистических показателей при оценке состояния здоровья населения.	вычислять и оценивать основные демографически е показатели, характеризующ ие состояние здоровья населения.	оценками состояния общественного здоровья; методикой расчета показателей медицинской статистики;	Тестиров ание, собеседов ание
6.	ПК-5	готовность к диагностик е стоматолог ических заболевани й и неотложны х состояний	Этиологию, патогенез и диагностику, лечение и профилактику основных стоматологичес ких состояний, симптомов, синдромов,	Определять у пациентов основные патологические состояния, симптомы, синдромы стоматологичес ких заболеваний Пользоваться	Способностью определения у пациентов основных патологических состояний Алгоритм постановки развернутого клинического	Тестиров ание, собеседов ание, оценка практичес ких навыков

		в соответстви и с Междунаро дной статистичес кой классифика цией болезней и проблем, связанных со	структур и систему кодирования, перечень рубрик и правила пользования МКБ 10,	международной классификацией МКБ-10	диагноза больным и находить ее соответствие с шифром	
7.	ПК-6	здоровьем готовность к проведени ю экспертизы временной нетрудоспо собности и участие в иных видах медицинско й экспертизы	-основные понятия и термины медицинской экспертизы -структуру и функцию учреждений, осуществляющи х экспертизу нетрудоспособн ости	определять признаки временной утраты нетрудоспособн ости на основе оценки состояния здоровья характера и условий труда и других социальных факторов	определять сроки нетрудоспос обности с учетом индивидуал ьных особенносте й течения заболевания и ориентирово чных сроков нетрудоспос обности при различных заболевания х; выдать документ, удостоверяющи й нетрудоспособнос ть	Тестиров ание, собеседов ание, оценка практичес ких навыков
8.	ПК-7	готовность к определени ю тактики ведения, ведению и лечению	современную классификацию заболеваний (МКБ); Этиологию, патогенез, патанатомию,	сформулиро вать клинический диагноз; наметить объем провести	методами реабилитационн ых мероприятий при наиболее распространенн ых патологических	Тестиров ание, собеседов ание

		пациентов,	клинику,	обследовани	состояниях и	
		нуждающи диагности хся в дифферен терапевтич ную еской диагности стоматолог заболеван помощи зубов, пул периодон пародонта слизистой оболочки полости р		е пациента стоматологи ческого профиля, поставить диагноз, заполнить соответству ющую документаци ю,	повреждениях организма; программами этапной реабилитации больных	
9.	ПК-8	Готовность к участию в оказании медицинско й по- мощи при чрезвычайн ых ситуациях, в том числе участию в медицинско й эвакуации	принципы организации санитарной охраны территории от заноса карантинных и других особо опасных инфекциях	организовать ликвидацию чрезвычайных ситуаций, вызванных инфекционными заболеваниями	навыками организации и проведения комплекса лечебных и профилактическ их мероприятий в очагах чрезвычайных ситуаций.	Тестиров ание, собеседов ание
10.	ПК-9	готовность к применени ю природных лечебных факторов, лекарствен ной, немедикаме нтозной терапии и других методов у пациентов со стоматолог ической патологией,	виды, свойства природных лечебных фак- торов, показания и противопоказан ия к применению, фармакодинами ку и фарма- кокинетику лекарственных препаратов, средства немедикаментоз ной терапии	Оценить влияние лекарственной терапии на течение заболеваний, проводить отбор пациентов для проведения санаторнокурортного лечения	Алгоритмом использования лекарственных средств в терапии стоматологичес ких заболеваний, навыками заполнения учетно-отчетной документации при направлении на санаторно-курортное лечение	Тестиров ание, собеседов ание

						
		нуждающи				
		хся в				
		медицинско				
		й				
		реабилитац				
		ии и				
		санаторно-				
		курортном				
		лечении				
11.	ПК-10	готовность	виды	проводить	методами	Тестиров
		К	профилактики,	профессиона	первичной,	ание,
		формирова	методы	льную	вторичной и	собеседов
		нию у	первичной	гигиену	третичной	ание
		населения,	профилактики	полости рта с	профилактики	
		пациентов	1 1	целью	стоматологичес	
		и членов их		профилактик	ких заболеваний	
		семей		И		
		мотивации,		стоматологич		
		направленн		еских		
		ой на		заболеваний,		
		сохранение		санитарно-		
		И		просветитель		
		укрепление		скую работу		
		своего		среди		
		здоровья и		населения с		
		-		целью		
		здоровья		формировани		
		окружающи				
		X,		я здорового образа жизни		
		обучению		оораза жизни		
		пациентов				
		основным				
		гигиеничес				
		КИМ				
		мероприяти				
		MR				
		оздоровите				
		льного				
		характера,				
		способству				
		ющим				
		сохранению				
		И				
		укреплени				
		ю здоровья,				
		профилакти				

		ке				
		стоматолог				
		ических				
		заболевани				
		й				
12.	ПК-11	Готовност	a ayya by y		MOTO TOM	Тоотумор
12.	11K-11	ь к	основы	анализироват	методами	Тестиров
		применени	менеджмента,	Ь	анализа и	ание,
		Ю	основы	деятельность	оценки	собеседов
		основных	страховой	организаций	деятельности	ание,
		принципов	медицины	здравоохране	медицинских	оценка
		организац		ния	учреждений	практичес
		ии и		работу среди		ких
		управлени		населения с		навыков
		я в сфере		целью		
		охраны		формировани		
		здоровья		я здорового		
		граждан в		об- раза		
		медицинск		ЖИЗНИ		
		ИХ				
		организац				
		иях и их				
		структурн				
		ЫХ				
		подраздел ений				
13.	ПК-12	готовность	организаци	организоват	методами	Тестиров
13.	1110 12	К	Ю	ь экспертизу	оценки качества	ание,
		проведени	экспертизы	качества	оказания	собеседов
		ю оценки	качества	медицинско	медицинской	ание
		качества	медицинско	й помощи	помощи	
		оказания	й помощи	11 110 110 1111	помощи	
		стоматолог	11 110111011111			
		ической				
		помощи с				
		использова				
		нием				
		основных				
		медико-				
		статистичес				
		ких				
		показателей				
14.	ПК-13	готовность	Основные	Основные	методиками	тестирова
		К	методы	методы	оказания	ние,
		организаци	медицинско	медицинско	медицинской	оценка
		И	й помощи	й помощи	помощи в	практичес

		медицинско й помощи при чрезвычайн ых ситуациях, в том числе медицинско й эвакуации	при чрезвычайно й ситуации	при чрезвычайн ой ситуации	чрезвычайных ситуациях	ких навыков, собеседов ание
15.	ПК-14	готовность к определени ю и выполнени ю методики микропроте зирования для восстановле ния анатомичес кой формы зуба	Методики восстановления анатомической формы зубов	Определять состояния, требующие проведения методики микропротезиро вания	Проводить методику микропротезиро вания	тестирова ние, оценка практичес ких навыков, собеседов ание
16.	ПК-15	готовность к ранней диагностик е кариеса и определени ю малоинвази вной технологии в лечении	Методики малоинвазивны х технологий лечения кариеса	Определять показания для малоинвазивны х методик	Проводить малоинвазивные методики	

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Связь области профессиональной деятельности выпускников ОПОП ВО ординатуры по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая с профессиональным стандартом отражена в таблице 1.

Направление подготовки/ специальность	Номер уровня квалифик ации	Наименование выбранного профессионального стандарта
31.08.73 Стоматология терапевтическая	J	Проект Профессионального стандарта по основным должностям стоматологического профиля Код С Обобщенная трудовая функция «Оказание медицинской помощи взрослым пациентам при терапевтических стоматологических заболеваниях» (разработан ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России)

Связь ОПОП ВО с профессиональным стандартом

В соответствии с требованиями Проект Профессионального стандарта по основным должностям стоматологического профиля Код С Обобщенная трудовая функция «Оказание медицинской помощи взрослым пациентам при терапевтических стоматологических заболеваниях» (разработан ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России), задачами профессиональной деятельности выпускников ординатуры является реализация обобщенных трудовых функций, представленных в таблице 2.

Таблица 2 Трудовые функции врача Трудовые функции врача-стоматолога-терапевта

	грудовые функции	тврача тр	удовые функции врача-стомато	1101 a-16	рапсвта
Обобщенные трудовые функции			Трудовые функци	И	
Код	Наименование	Уровен ь квали- фикаци и	Наименование	Код	Уровен ь (под- уровень) квалиф и- кации
	Оказание		Проведение диагностики у	C/01.	8
C	медицинской	8	взрослых пациентов в целях	8	
	помощи взрослым		выявления терапевтических		

пациентам при	стоматологических заболеваний,		
терапевтических	установления диагноза		
стоматологически	Назначение и проведение лечения	C/02.	8
х заболеваниях	взрослым пациентам с	8	
	терапевтическими		
	стоматологическими		
	заболеваниями, контроль его		
	эффективности и безопасности		
	Планирование, проведение и	C/03.	8
	контроль эффективности	8	G
	медицинской реабилитации		
	взрослым пациентам с		
	терапевтическими		
	стоматологическими		
	заболеваниями		
	Проведение и контроль	C/04.	8
	эффективности мероприятий по	8	O
	профилактике и формированию		
	здорового образа жизни и		
	санитарно-гигиеническому		
	просвещению взрослого населения		
	с целью профилактики		
	терапевтических		
	стоматологических заболеваний		
	Проведение медицинских	C/05.	8
	экспертиз в отношении взрослых с	8	
	терапевтическими		
	стоматологическими		
	заболеваниями		
	Проведение анализа медико-	C/06.	8
	статистической информации,	8	
	ведение медицинской		
	документации, организация		
	деятельности находящегося в		
	распоряжении медицинского		
	персонала		
	Оказание медицинской помощи в	C/07.	8
	экстренной форме	8	

4. Содержание практики 4.1. Объем практики **Б2.Б.01(П)** Производственная (клиническая) практика

Вид учебной работы		Всего часов/	К	ypc
		зачетных единиц	1 курс	2 курс
Самостоятельная работа (СР)		2340	504	1836
Вид промежуточной аттестации		зачет с оценкой		зачет с
				оценкой
ИТОГО: Общая час.		2340	504	1836
трудоемкость	3ET	65	14	51

Разделы практики, виды деятельности и формы контроля

№ компете ние раздела практики Содержан	ие раздела
ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12 ПК-12 ПК-12 ПК-12 ПК-12 ПК-12 ПК-12 ПК-12 ПК-12 ПК-13 ПК-14 ПК-12 ПРОВОДИ Первичн Пациент Обоснов лаборатс клиниче Пациент Зубов, пу слизисто Обоснов инструм заболева периодо рта и губ Обоснов дополни заболева периодо рентгенс ортопан цифровь Обоснов дополни заболева (включа: микроби Обоснов дополни	ть общие и специфические признаки погических заболеваний, факторы причины их развития у погических пациентов гического профиля ить и анализировать результаты ого осмотра стоматологических ов терапевтического профиля ить и анализировать результаты ого осмотра стоматологических ов терапевтического профиля вывать необходимость и объем орных исследований (включая общий ский и биохимический анализы) ов с заболеваниями твердых тканей ульпы, периодонта, пародонта, ой рта и губ вывать необходимость и объем вентальных исследований пациентов с аниями твердых тканей зубов, пульпы, ита, пародонта слизистой оболочки объем стельных обследований пациентов с аниями твердых тканей зубов, пульпы, ита, пародонта (включая ограммы, радиовизиограммы, томограммы, (на пленочных и ых носителях)) вывать необходимость и объем стельных обследований пациентов с аниями слизистой оболочки рта и губ я бактериологическое, цитологическое, пологическое исследования) вывать необходимость и объем стельных обследований пациентов с аниями слизистой оболочки рта и губ я бактериологическое, цитологическое, пологическое исследования пациентов с аниями пародонта (включая методы

молекулярно-биологической диагностики, ультразвуковой допплерографии, лазерной допплерографической флоуметрии, реографии, денситометрии)

Обосновывать необходимость направления на консультацию к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой рта и губ в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи Разрабатывать план лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля в соответствии с действующим Порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия, немедикаментозное лечение пациентам со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля в соответствии с действующим Порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи Использовать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы и инструменты) при лечении стоматологических заболеваний терапевтического профиля Назначать медикаментозную терапию, обосновывать ее назначение стоматологическим пациентам терапевтического профиля, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств Назначать немедикаментозную терапию в соответствии с медицинскими показаниями у стоматологических пациентов терапевтического профиля Оценивать эффективность и безопасность

медикаментозных и немедикаментозных

методов лечения стоматологических заболеваний терапевтического профиля Разрабатывать оптимальную тактику комплексного лечения стоматологической патологии терапевтического профиля с учетом общесоматического заболевания и дальнейшей реабилитации пациента

Обосновывать, планировать и применять основные методы лечения стоматологических заболеваний терапевтического профиля Разрабатывать план реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи

Проводить реабилитационные мероприятия пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля Определять медицинские показания по направлению пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи

Применять методы комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии

5. Формы отчетности по практике

Дневник по практике (Приложение 1)

Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации

6. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

6.1. Перечень видов оценочных средств

- 1. Вопросы для текущего контроля
- 2. Ситуационная задача (СЗ)
- 3. Чек-лист оценки практических навыков

6.2. Примеры оценочных средств.

Текущий контроль

- 1. Опрос стоматологического больного. Болевой симптом при поражении твёрдых тканей зуба, пульпите, периодонтите. 5. Осмотр стоматологического больного. Отделы ротовой полости и их границы.
 - 6. Зондирование, пальпация, перкуссия. Методика проведения и диагностическое значение.
 - 7. Температурная диагностика, электроодонтодиагностика. Методика проведения и диагностическое значение.
 - 8. Трансиллюминационный метод, люминесцентная диагностика, лазерная флюорометрия. Методика проведения, диагностическое значение.
 - 9. Рентгенологическое исследование в клинике терапевтической стоматологии.
 - 10. Медицинская карта стоматологического больного, правила её заполнения. Зубная формула.
 - 11. Эмаль зуба: строение, химический состав и функции.
 - 12. Строение, химический состав дентина и цемента.
 - 13. Состав, свойства и функции слюны. Участие слюны в процессах минерализации, деминерализации и реминерализации.
 - 14. Факторы неспецифической защиты полости рта.
 - 15. Специфические защитные факторы ротовой полости.
 - 16. Стоматологические пломбировочные материалы. Свойства, требования, предъявляемые к ним, классификация.
 - 17. Пломбировочные материалы для временных пломб. Виды материалов, состав, свойства, показания к применению, методика приготовления и использования.
 - 18. Материалы для прокладок. Классификация, состав, свойства, методика приготовления и применения.
 - 19. Стеклоиономерные цементы. Состав, свойства, классификация, показания к применению, методика приготовления и пломбирования.
 - 20. Амальгамы. Виды, состав, свойства, показания и противопоказания к применению, методика приготовления и пломбирования.
 - 21. Композиционные пломбировочные материалы. Классификация. Композиты химического отверждения, состав, свойства, показания к применению, методика пломбирования.
 - 22. Светоотверждаемые композиционные материалы. Классификация,

- состав, свойства, показания и противопоказания к применению, этапы работы с гелиокомпозитами.
- 23. Компомеры. Состав, свойства, показания к применению, методика пломбирования.
- 24. Классификация корневых наполнителей. Пластичные твердеющие материалы: характеристика основных групп.
- 25. Классификация корневых наполнителей. Твердые материалы (штифты). Виды штифтов, состав, свойства.
- 26. Кариес зубов. Определение, показатели распространенности и интенсивности, теории происхождения.
- 27. Современное представление об этиологии и патогенезе кариеса зубов.
- 28. Классификация и патанатомия кариеса зубов.
- 29. Начальный кариес зубов: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
- 30. Поверхностный кариес зубов: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
- 31. Средний кариес зубов: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
- 32. Глубокий кариес зубов: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
- 33. Местное лечение кариеса зубов без пломбирования. Препараты и методика проведения реминерализующей терапии при кариесе в стадии белого пятна.
- 34. Основные варианты тактики и этапы препарирования кариозных полостей.
- 35. Выбор пломбировочного материала при лечении кариеса зубов. Правила наложения лечебных и изолирующих прокладок.
- 36. Общее лечение кариеса зубов. Показания, медикаментозные средства, рациональное питание в системе общего лечения.
- 37. Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов.
- 38. Классификация некариозных поражений зубов.
- 39. Системная гипоплазия эмали: этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
- 40. Местная гипоплазия: этиология, клиника, диагностика, лечение. Гиперплазия эмали.
- 41. Эндемический флюороз зубов: этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
- 42. Наследственные нарушения развития твёрдых тканей зуба.
- 43. Медикаментозные и токсические нарушения развития зубов.
- 44. Патологическая стираемость зубов: этиология, классификация, клиника, диагностика и лечение.
- 45. Клиновидный дефект: этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. 46. Эрозия зубов: этиология, классификация, клиника, диагностика,

- дифференциальная диагностика и лечение. 47. Некроз твёрдых тканей зуба: классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 48. Гиперестезия зубов: этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
- 49. Переломы зуба: классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 50. Вывих зуба: классификация, клиника, диагностика и лечение.
- 51. Пульпа зуба: строение, кровоснабжение, функции, иволютивные изменения.
- 52. Этиология и патогенез пульпита.
- 53. Классификация пульпита. Патоморфологические изменения пульпы при различных формах пульпита.
- 54. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острых форм пульпита.
- 55. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хронических форм пульпита.
- 56. Классификация методов лечения пульпита. Виды обезболивания при пульпита.
- 57. Биологический метод лечения пульпита: показания, противопоказания, методика проведения.
- 58. Метод витальной ампутации: показания, методика проведения.
- 59. Метод витальной экстирпации: показания, методика проведения.
- 60. Метод девитальной экстирпации: показания, девитализирующие препараты, методика проведения.
- 61. Метод девитальной ампутации: показания, методика проведения.
- 62. Ошибки и осложнения при лечении пульпита.
- 63. Анатомо-физиологические особенности периодонта: строение, кровоснабжение, функции.
- 64. Этиология, патогенез и классификация периодонтита.
- 65. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острого периодонтита.
- 66. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хронических форм периодонтита.
- 67. Хронический периодонтит в стадии обострения: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
- 68. Лечение острого периодонтита в зависимости от этиологического фактора.
- 69. Лечение хронического периодонтита однокорневого зуба.
- 70. Лечение хронического периодонтита многокорневого зуба.
- 71. Эндодонтические инструменты: классификация, виды, назначение.
- 72. Методы инструментальной обработки корневых каналов.
- 73. Медикаментозная обработка корневых каналов: цели, методы, характеристика основных медикаментозных средств.
- 74. Методы пломбирования корневых каналов.
- 75. Ошибки и осложнения при лечении периодонтита.

Ситуационная задача (пример): Ситуационная задача № 3_

од Текст компетенции / названия трудовой функции / п трудового действия / текст элемента ситуационной задачи		
.08.73	Специальность Стоматология терапевтическая	
П К-1 П К-5 П К-7	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 его обитания (ПК-1); Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний, в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5); Готовность к определению тактики ведения и лечению пациентов, нуждающихся в оказании стоматологической медицинской помощи (ПК-7); 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 (ПК-10);	
01.8 A/	Проведение обследования пациентов с целью выявления стоматологических заболеваний терапевтического профиля и постановки диагноза.	
02.8 A/	Назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности у пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля.	
	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	
	Пациент Н. 30 лет обратился в клинику с жалобами на сильную чувствительность (близкая к болезненным ощущениям) зуба 3.7 при приеме сладкой пищи и холодных напитков. Из анамнеза: последний раз к стоматологу обращался 3 года назад по поводу лечения среднего кариеса зуба 2.5. Чувствительность зуба 3.7 появилась около года назад. Объективно: зуб 3.7 на окклюзионной поверхности в области фиссур кариозная полость средней глубины, выполненная пигментированным и размягченным дентином. Зондирование болезненное по эмалеводентинной границе. Реакция на холод кратковременная. Перкуссия зуба безболезненная. Зуб ранее не лечен.	
1	Поставьте диагноз. Основания принятые для постановки диагноза	
2	Перечислите методы диагностики лекарственной аллергии на	

	анестетики
3	Составьте план лечения
4	Мероприятия направленные на предупреждение возникновения кариеса (первичная профилактика)
5	Перечислите основы гигиенических мероприятий и методы профилактики кариеса

Промежуточная аттестация

Чек-лист:

Название практического навыка: <u>лечение кариеса</u>

C	Код и наименование специальности 31.08.73 Стоматология					
	терапевтическая					
К	Код и наименование компетенции Готовность к определению тактики					
	ведения и лечению пациентов, нуждающихся в оказании					
	стоматологической медицинской помощи (ПК-7);					
Φ	Наименование профессионального стандарта и		I			
	Врач-стоматолог-терапевт А/02.8					
ТД	Трудовые действия, предусмотренные функци					
	А/02.8 Назначение лечения, контроль его эффект					
	пациентов со стоматологическими заболеваниями тера	апевтического п				
	Действие	Проведено	Не			
1	' '		проведено			
1.	Определение класса по Блэку	1 балл	-1 балл			
2.	Подбор необходимого интструментарии	2 балл	-1 балла			
3.	Обезболивание	1 балл	-1 балл			
4.	Нанесение изолирующей системы	2 балл	-1 балл			
5.	Вскрытие полости	1 балл	-1 балл			
6.	Расширение	1 балл	-1 балл			
7.	Некрэктомия	1 балл	-1 балл			
8.	Формирование полости	2 балла	-2 балл			
9.	Создание фальца	2 балла	-2 балл			
10.	Обработка полости	2 балл	-1 балл			
11.	Выбор адгезивной системы	1 балл	-1 балл			
12.	Нанесение адгезивной системы	1 балл	-1 балл			
13.	Внесение материала для пломбирования	1 балл	-1 балл			
14.	Окклюзионная коррекция	1 балл	-1 балл			
15.	Шлифовка,полировка	1 балл	-1 балл			
	Итого	21 балл				

Общая оценка:	

Шкала оценивания

«Отлично» - 19-21 балл

«Хорошо» - 17-18 баллов

«Удовлетворительно» - 15-16 баллов

«Неудовлетворительно» - менее 15 баллов

Ситуационная задача (пример)

Ситуационная задача №_4_

Ситуационная задача №_4				
Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи			
31.08	.73 Специальность Стоматология терапевтическая			
ПК- ПК- ПК-	6 Готовность к определению тактики ведения и лечению пациентов, нуждающихся в оказании стоматологической медицинской помощи (ПК-7);			
	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 (ПК-10);			
A/01	Проведение обследования пациентов с целью выявления стоматологических заболеваний терапевтического профиля и постановки диагноза.			
A/02	Назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности у пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля.			
	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			
	Пациентка П. 23 года обратилась в клинику с жалобой на попадание пищи между зубами верхней челюсти справа, периодически возникающую кратковременную боль при приеме холодной и сладкой воды и пищи. Впервые ощущение возникли около 2 месяцев назад.			
	Объективно: 2.6 зуб— на окклюзионной и медиальной контактной поверхностях глубокая кариозная полость (Гиперемия пульпы) кариозная полость средней глубины, выполненная размягченным и пигментированным дентином. Зондирование болезненное по дну кариозной полости. Перкуссия зуба безболезненная. Реакция на холод кратковременная. Реакция на сладкое кратковременная.			
1	Сформулируйте и обоснуйте клинический диагноз. Какие вредные факторы влияют на образования данного заболевания?			
2	Проведите дифференциальную диагностику.			

3	Обоснуйте схему, план и тактику лечения.
4	Необходима ли экспертиза временной нетрудоспособности при данном диагнозе? Какая максимальная длительность нахождения на больничном без прохождения медкомиссии (определяется лечащим врачом)?
5	Назовите возможные осложнения при данном диагнозе. Методы профилактики.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

7.1. Основная литературы:

7.1.	7.1. Основная литературы.							
№			Выходные	Кол-во экз	емпляров			
п/	Наименование,	Автор (ы)/	данные,	(доступов)				
П	тип ресурса	редактор	электронн	в БИЦ	на			
11			ый адрес	Быц	кафедре			
1	2	3	4	5	6			
1.	Кариес зубов:	Ю.М.	2009(Серия	5				
	учебное пособие	Максимовский,	"Актуальные					
		Т.В. Ульянова,	вопросы					
		В.М. Гринин и др.	медицины")					
2.	Атлас заболеваний	Р.П. Лангле, К.С.	М.:ГЭОТАР-	17				
	полости рта	Миллер; под ред.	Медиа,2010					
		Л.А. Дмитриевой						
3.	Практическая	. И. Николаев, Л.	.: МЕДпресс-	30				
	терапевтическая	М. Цепов	информ, 2017					
	стоматология							
4.	Стоматология.	В.В. Афанасьева,	М.: ГЭОТАР-	5				
	Запись и ведение	О.О. Янушевича	Медиа, 2014					
	истории болезни							
5.	Терапевтическая	Под ред. Г.М.	М. : ГЭОТАР-	5				
	стоматология.	Барера	Медиа, 2013					
	Заболевания							
	слизистой оболочки							
	полости рта:							
	учебник							

7.2. Дополнительная литература

№ п/ п	Наименование, тип ресурса	Автор (ы)/ редактор	Выходные данные, электронн ый адрес	Кол-во экземпля (доступов) В БИЦ кафе	
1	2	3	4	5	6
1.	Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинико-диагностические и	И.М.Макеева, С.Т.Сохов, М.Я. Алимова	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2012	Неогр.д.	Неогр.д.

	лечебные аспекты: учебное пособие. [Электронный курс				
2.	Болезни зубов и полости рта: учебник. [Электронный курс]	И.М.Макеева, С.Т.Сохов, М.Я. Алимова	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2012	Неогр.д.	Неогр.д.
3.	Эндодонтическое лечение зубов: методология и технология	Д. А. Кузьмина, О. Л. Пихур, А. С. Иванов	СПб. : СпецЛит, 2013.	Неогр.д.	Неогр.д.

7.3 Интернет - ресурсы

- 1. ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru
- 2. ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/
- 3. ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru;
- 4. Электронные каталоги библиотеки ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУhttp://lib.vgmu.ru/catalog/
- 5. Медицинская литература http://www.medbook.net.ru/

Ресурсы открытого доступа

- 1. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) полнотекстовая база данных ЦНМБ http://www.femb.ru/feml/
- 2. Cyberleninka https://cyberleninka.ru/
- 3. НОРА «Национальный агрегатор открытых репозиториев российских университетов» https://openrepository.ru/uchastniki
- 4. ГИС «Национальная электронная библиотека» НЭБ с виртуальным читальным залом диссертаций РГБ https://rusneb.ru/
- 5. Федеральная служба государственной статистики https://www.gks.ru/
- 6. Официальный интернет-портал правовой информации http://pravo.gov.ru/
- 7. «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/
- 8. EBSCO Open DissertationsTM https://biblioboard.com/opendissertations/
- 9. PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
- 10. Freedom Collection издательства Elsevier http://www.sciencedirect.com/.
- 11.«Wiley Online Library» https://onlinelibrary.wiley.com/
- 12.BioMed Central https://www.biomedcentral.com/
- 13. PubMed Central https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/
- 7.4. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса при реализации производственной/учебной практики, программного обеспечения и информационно-справочных систем.
 - 1. Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (BKC)
 - 2. SunRav Software tTester
 - 3. 7-PDF Split & Merge
 - 4. ABBYY FineReader

- 5. Kaspersky Endpoint Security
- 6. Система онлайн-тестирования INDIGO
- 7. Microsoft Windows 7
- 8. Microsoft Office Pro Plus 2013
- 9. 1С:Университет
- 10.Гарант

8. Материально-техническое обеспечение практики

В ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России имеется достаточное количество специальных помещений для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы ординатуры, 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 человека, карпульный инъектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами (искусственные зубы,

слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей);

учебная установка стоматологическая ДЛЯ работы комплектом наконечников стоматологических), В количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения навыки, предусмотренные И профессиональной деятельностью, индивидуально;

помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами (согласно договорам о сотрудничестве с медицинскими организациями), оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер,

противошоковый набор, набор и укладка для оказания для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая (УС)

или место рабочее универсальное врача-стоматолога (МРУ); негатоскоп; (стерилизатор паровой), при отсутствии центральной автоклав стерилизационной; автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный); аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий аквадистиллятор (медицинский), инструментов; отсутствии при стерилизационной; фотополимеризатор центральной ДЛЯ композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария) при отсутствии центральной стерилизации; очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); прибор и средства для очистки и смазки; стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений; радиовизиограф или рентген дентальный; ортопантомограф; аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр); аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор)), 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 обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

9. Требования к практике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Особенности реализации практики для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления практика реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей состояния здоровья (далее И индивидуальных особенностей). Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ проводится по личному заявлению обучающегося с учетом требований их доступности для данных обучающихся. При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц рекомендации медико-социальной учитываются экспертизы, индивидуальной программе реабилитации относительно рекомендованных условий и видов труда.

Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и

индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где реализуется практика, другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение практики.

При реализации практики на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение практики для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ на одной базе практической подготовки совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего(их) необходимую обучающимся техническую помощь учетом индивидуальных особенностей на основании письменного необходимыми техническими средствами пользование учетом индивидуальных особенностей.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации практики доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

Форма проведения промежуточной аттестации по практике для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ОВЗ. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

10. Методические рекомендации по организации производственной практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика.

Практика складывается из самостоятельной работы обучающихся под контролем руководителя практики и ответственного за ПП на базе практической подготовки. Основное время выделяется на практическую работу по освоению навыков работы врача стоматолога-терапевта.

При проведении практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика необходимо использовать возможности практической базы обязанностей анестезиологаподготовки ДЛЯ выполнения врача реаниматолога. По завершению реализации производственной/учебной практики обучающиеся осваивают навыки проведения диагностики, лечения заболеваний твердых тканей зубов, их осложнений, пародонта. Проведения диспансеризации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, разработку программ реабилитации пациентов.

Практика проводится в виде самостоятельной работы под контролем

руководителя и ответственного на базе практической подготовки, демонстрации практических умений, ответов на тестовые задания, симуляционных тренингов.

Работа с информационными ресурсами по практике выполняется в пределах часов, отводимых на её освоение

Каждый обучающийся обеспечен неограниченным доступом к библиотечным фондам ФГБОУ ВО «ТГМУ» Минздрава России.

По производственной практике Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика разработаны методические рекомендации для студентов «Образец дневника производственной практики», «Карта НИР».

Оформление дневника производственной практики и краткого отчета по данным НИР способствуют формированию навыков заполнения отчетной медицинской документации, проведения профилактических мероприятий на всех этапах работы врача стоматолога-терапевта, научно- исследовательской работы.

Реализация практики на базе практической подготовки обеспечивает выполнение трудовых действий в рамках трудовых функций профессионального стандарта 31.08.73 Врач стоматолог-терапевт.

контроль определяется ведением дневника практики, промежуточный аттестация в виде «зачета с оценкой» - тестирование, демонстрация навыков c использованием реальных виртуальных И тренажеров, симуляционных электронных технологий других (стандартизированные дополненной пациенты, технологии реальности), собеседование практики оценкой ведения ПО итогам дневника производственной практики.

ОБРАЗЕЦ ДНЕВНИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

дневник

Производственная практика	Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая)
	практика
(вид практики)	(индекс и наименование практики по учебному плану)
Специальность:	31.08.73 Стоматология терапевтическая
	шифр и наименование специальности
(Φ	И.О. обучающегося полностью)
Институт/кафедра:	
	Стоматологии
(полное наименование структ	урного подразделения ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России)
Гол моноло но проторум	
Год начала подготовки	<u>—</u>
Год окончания подготовки	<u> </u>
Срок прохождения практики с	« » 202 г. по«» 202 г.
1 1 / 1	
Руководитель практики	
от ФГБОУ ВО ТГМУ	
Минздрава России	
-	(подпись) (фамилия, инициалы)

Цель практики состоит в закреплении теоретических знаний, развитии практических умений и навыков, полученных в процессе обучения, формировании и закреплении у ординаторов профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая, которые позволят в дальнейшем осуществлять трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом Врачстоматолог-терапевт; а так же в приобретении практического опыта для решения профессиональных задач.

Задачи практики:

- -закрепление и углубление знаний, необходимых для работы в профессиональной сфере;
- -формирование профессиональных и универсальных компетенций в соответствии с квалификационной характеристикой, необходимых для работы в профессиональной сфере:
- -развитие навыков применения осваиваемых компетенций как трудовых функций профессионального стандарта в соответствии с $\Phi\Gamma$ OC BO по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая .

Планируемые результаты производственной практики:

Формирование у обучающихся компетенций согласно ФГОС, подготовка к выполнению трудовых функций

Прохождение практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

	Номе		В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			я должны:
№	р/ индек с компе тенци и	Содержание компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Оценочны е средства
1	2	3	4	5	6	7
17.	УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональны е и культурные различия	особенности социальных, этнических, конфессиональных , культурных различий, встречающихся среди членов коллектива; этические нормы общения с коллегами и партнерами.	строить межличностные отношения и работать в коллективе, организовывать внутри коллектива взаимодействие с учетом социально-культурных особенностей, этнических и конфессиональных различий отдельных членов коллектива	навыками взаимодействия в профессиональной команде; навыками делового общения в профессиональной среде, навыками руководства коллективом.	Тестирован ие, собеседова ние
18.	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприя- тий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здо- рового	Современную концепцию общественного здравоохранения . Факторы риска, яв- ляющиеся причиной возникновения забо- леваний , сведения о загрязненности ок- ружающей	проводить мероприятия по устранению факторов риска и снижения их уровня с целью предупреждения развития заболеваний	методами государственных профилактических мероприятий, направленных на формирование, развитие и поддержания высокого уровня здоровья у населения	Тестирован ие, собеседова ние

	I					
		образа жизни, предупреждение возникнове- ния и (или) распространения стоматологическ их заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влия-	среды			
		ния на здоровье человека				
		факторов среды его оби- тания;		-		
19.	ПК-2	готовность к проведению профилактически х медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологическо й патологией	-Основы профилактической медицины, направленной на сохранение и укрепление стоматологическог о здоровья -принципы диспансерного стоматологическог о наблюденияразлич ных групп населения Организацию медосмотров населения	Проводить работу по пропаганде стоматологическог о здоровья, гнапрвленную на предупреждение стом.заболеваний, использовать методы первичной и фторичной профилактики, проводить медицинские осмотры пациентов сос стоматологически ми заболеваниями	Методами организации профилактики стоматологических заболеваний, методами диспансеризации в стоматологии	Тестирован ие, собеседова ние
20.	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	методику расчета показателей медицинской статистики; основы применения статистических показателей при оценке состояния здоровья населения.	вычислять и оценивать основные демографические показатели, характеризующие состояние здоровья населения.	оценками состояния общественного здоровья; методикой расчета показателей медицинской статистики;	Тестирован ие, собеседова ние
21.	ПК-5	готовность к диагностике стоматологическ их заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и	Этиологию, патогенез и диагностику, лечение и профилактику основных стоматологических состояний, симптомов, сидром ов, структкрк и систему	Определять у пациентов основные патологические состояния, симптомы, синдромы стоматологических заболеваний Пользоваться международной	Способностью определения у пациентов основных патологических состояний Алгоритм постановки развернутого клинического диагноза больным	Тестирован ие, собеседова ние, оценка практическ их навыков

22.	ПК-6	проблем, связанных со здоровьем готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособно сти и участие в иных видах медицинской экспертизы	кодирования, перечень рубрик и правила пользования МКБ 10, -основные понятия и термины медицинской экспертизы -структуру и функцию учреждений, осуществляющих экспертизу нетрудоспособнос ти	классификацией МКБ-10 определять признаки временной утраты нетрудоспособнос ти на основе оценки состояния здоровья характера и условий труда и других социальных факторов	и находить ее соответствие с шифром определять сроки нетрудоспосо бности с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания и ориентировоч - ных сроков нетрудоспосо бности при различных заболеваниях;	Тестирован ие, собеседова ние, оценка практическ их навыков
23.	ПК-7	готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологическо й помощи	современную классификацию заболеваний (МКБ); Этиологию, патогенез, патанатомию, клинику, диагностику, дифференциальную диагностику заболеваний твердых тканей зубов, пульпы, периодонта и слизистой оболочки полости рта	сформулирова ть клинический диагноз; наметить объем провести обследование пациента стоматологического профиля, поставить диаг- ноз, заполнить соответствую щую документацию,	выдать документ, удостоверяющий не- трудоспособность методами реабилитационных мероприятий при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма; программами этапной реабилитации больных	Тестирован ие, собеседова ние
	ПК-9 ПК-10	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозн ой терапии и других методов у пациентов со стоматологическо й патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении готовность к	виды, свойства природных лечебных факторов, показания и противопоказания к применению, фармакодинамику и фармакодинамику и фармакодинамику лекарственных препаратов, средства немедикаментозно й терапии	Оценить влияние лекарственной терапии на течение заболеваний, проводить отбор пациентов для проведения санаторно-курортного лечения	Алгоритмом использования лекарственных средств в терапии стомтаологических заболеваний, навыками заполнения учетно-отчетной документации при напрвлении на санаторно-курортное лечение	Тестирован ие, собеседова ние Тестирован

	r					, ·
		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 стоматологическ их заболеваний	профилактики, методы первичной профилактики	профессиональ ную гитиену полости рта с целью профилактики сто-матологических заболеваний, санитарно-просветительск ую работу среди населения с целью формирования здорового образа жизни	мероприятия оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний	ие, собеседова ние
26.	ПК-11	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделений	основы менеджмента, основы страховой медицины	анализировать деятельность организаций здравоохранен ия работу среди населе- ния с целью формирования здорового об- раза жизни	Методами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделений	Тестирован ие, собеседова ние, оценка практическ их навыков
27.	ПК-12	готовность к проведению оценки качества оказания стоматологическо й помощи с использованием основных медико-статистических показателей	организацию экспертизы качества медицинской помощи	организовать экспертизу качества меди- цинской помощи	методами оценки качества оказания ме- дицинской помощи	Тестирован ие, собеседова ние
28.	ПК-14	готовность к определению и выполнению методики микропротезиров ания для восстановления анатомической формы зуба	Методики восстановления анатомической формы зубов	Определять состояния, требующие проведения методики микропротезирова ния	Проводить методику микропротезирова ния	тестирован ие, оценка практическ их навыков, собеседова ние
29.	ПК-15	готовность к ранней диагностике кариеса и определению малоинвазивной	Методики малоинвазивных технологий лечения кариеса	Определеть показания для малоинвазивных методик	Проводить малоинвазивные методики	тестирован ие, оценка практическ их навыков, собеседова

	технологии в		ние
	лечении		

Трудовые функции врача Трудовые функции врача-стоматолога-терапевта

	трудовые фун	пкции врача	трудовые функции врача-стоматолога-т	Срансын	
Обобщенные трудовые функции		рункции	Трудовые функции		
Код	Наименование	Уровень квали- фикации	Наименование	Код	Уровень (под- уровень) квалифи- кации
	Оказание медицинской помощи взрослым пациентам при		Проведение диагностики у взрослых пациентов в целях выявления терапевтических стоматологических заболеваний, установления диагноза	C/01.8	8
	терапевтических стоматологических заболеваниях		Назначение и проведение лечения взрослым пациентам с терапевтическими стоматологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	C/02.8	8
			Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации взрослым пациентам с терапевтическими стоматологическими заболеваниями	C/03.8	8
С		8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению взрослого населения с целью профилактики терапевтических стоматологических заболеваний	C/04.8	8
			Проведение медицинских экспертиз в отношении взрослых с терапевтическими стоматологическими заболеваниями	C/05.8	8
			Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	C/06.8	8
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	C/07.8	8

Критерии оценки уровня освоения профессиональных компетенций в период практики:

Оценка по практике выставляется по результатам промежуточной аттестации, включающей оценку работы на симуляторах и тренажёрах, оценки практических навыков и умений, оценки ведения дневника производственной практики, отзыва руководителя от медицинской организации и результатов зачетного собеседования.

Критерии оценки демонстрации профессиональных умений и навыков по практике (чек-ап): выполнено верно в полном объеме более 70% действий — оценка «зачтено»,

выполнено верно в полном объеме менее 70% действий – оценка « не зачтено».

Критерии оценки по собеседованию в зависимости от уровня сформированности компетенций и способности к выполнению задач профессиональной деятельности, предусмотренной профессиональным стандартом и/или квалификационными характеристиками:

«Отлично» — пороговый и/или высокий уровень сформированности компетенций, значительно выраженная способность и готовность к выполнению задач профессиональной деятельности,

«Хорошо» – пороговый уровень сформированности компетенций, выраженная способность и готовность к выполнению задач профессиональной деятельности,.

«Удовлетворительно» — пороговый или ниже уровень сформированности компетенций, слабо выраженная способность и готовность к выполнению задач профессиональной деятельности, «Неудовлетворительно» — пороговый или ниже уровень сформированности компетенций, не выраженная способность и готовность к выполнению задач профессиональной деятельности.

Формы отчетности по практике:

- 1. Выполнение рабочего графика (плана) проведения практики.
- 2. Выполнение индивидуального задания на практику.
- 3. Дневник производственной практики
- 4. Отзыв руководителя практики от медицинской организации
- 5. Отзыв руководителя практики от университета

Согласование

Индивидуальное задание на практику	СОГЛАСОВАНО
Содержание практики Планируемые результаты практики	Руководитель практики от медицинской организации (должность, наименование организации)
	«15_»042020 г.

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная практика	Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика		
производственная практика	Кол-во недель	С	по
первый год подготовки	9 1/3		
второй год подготовки	34		

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

п/	Содержание задания ¹		
П	1 год подготовки		
1.	Освоение основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.		
2.	Освоение навыков определения симптомов и синдромов, характерных для различной стоматологической патологии		
3.	Овладение навыками проведения клинического обследования стоматологических больных.		
4.	Овладение навыками интерпретации результатов обследования		
5.	Овладение навыками дифференциальной диагностики стоматологической патологии		
6.	Овладение навыками формулировки диагноза в соответствии с МКБ-10;формулировка и обоснование клинического диагноза (основной, сопутствующий, осложнения)постановка индивидуального диагноза больному		
7.	Совершенствование знаний о фармакотерапии стоматологических заболеваний назначение адекватной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии		
8.	Овладение навыками ведения медицинской документации в поликлинике (амбулаторная карта Ф-025, статистический талон амбулаторного пациента Ф-025/у, лист нетрудоспособности ,направление на госпитализацию Ф-28, санаторно-курортная карта Ф-072/у, справка Ф.0-95/у, посыльный лист на МСЭФ-088/у; выписка рецептов		
9.	Освоение алгоритмов профилактических мероприятий по предупреждению терапевтических заболеваний; изучение механизма лечебного действия ,физиотерапия, показания и противопоказания к их назначению, особенности их проведения		
10.	Курация пациентов со стоматологическими заболеваниями		
	2 год подготовки		
1.	Усовершенствование навыков проведения клинического обследования стоматологических больных, назначение дополнительных методов диагностики заболеваний		
2.	Усовершенствование навыков интерпретации результатов обследования; дифференциальной диагностики стоматологической патологии; навыков формулировки диагноза в соответствии с МКБ;		
3.	Формулирование показаний к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обоснование фармакотерапии у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях;		
4.	Назначение адекватной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии; оценка эффективности терапии, побочных эффектов назначенного лечения, проведение коррекции терапии.		
5.	Осуществление санитарно-просветительской работы, направленной на профилактику заболеваний; назначение лабораторных исследований, направленных на выявление риска развития болезней		
6.	Оказание медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях угрожающих их жизни и здоровью		
7.	Выявление групп пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санитарно-курортном лечении		

 $^{^{1}}$ Информация из раздела рабочей программы практики — «Содержание практики»

8.	Применение на практике природных лечебных факторов, лекарственной и
	немедикаментозной терапии у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации
	санаторно-курортном лечении
9.	Курация пациентов со стоматологическими заболеваниями
10.	Овладение навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам; навыками выбора методов и средств решения учебных и профессиональных задач

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт Стоматологии структурное подразделение ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Специальность:	Стоматология терапевтическая
	шифр и наименование специальности
ОТ	ЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ
производственная	Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика
(вид практики)	(индекс и тип практики по учебному плану)
Срок прохождения практик	(Ф.И.О. обучающегося полностью) и с « » _2020_ г. по « » _ 2020_ г.
Руководитель практики от ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России	
•	(подпись) (фамилия, инициалы)

ПРАКТИКА В ПОЛИКЛИНИКЕ (всего 65 ЗЕ):

Мед	ицинская организация, яв	ляющаяся базой производств	енной практики
		едицинского учреждения)	
Руководите	ль практики от университ	ета	
, ,	1 7 1	(должность/звание, Ф.	И.О.)
	Руководитель практ	ики от медицинской организа	ции _
	(долж	гность/звание, Ф.И.О.)	
Кол		чебных часов производстве _2340	нной практики
Дата	Виды деятельности, кр	аткое содержание практики	количество манипуляций
	лние подразделения орга ки « 15 » « 04 » 2020	низации (профиль) г. по « 22 » « 06 » 202	0 г.
Руководител от медицино /	кой организацииРж	евская Н.В	
		(Ф.И.О.)	подпись; печать
Руководител от ФГБОУ Е Минздрава I	ВО ТГМУ		/
_		(Ф.И.О.)	подпись
	: -		•
Мед	ицинская организация, яв	ОЛИКЛИНИКЕ (всего 65 3 ляющаяся базой производств НИКОДЕНТ»	
		педицинского учреждения)	
Руководите	ль практики от университ	· · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Руков	одитель практики	от медицинской орга Н.В.		врач Ржевская
		11.0	_	вание, Ф.И.О.)
Кол	ичество выполне	нных учебных часо 2340	-	ой практики
Дата	Виды деятельно	ости, краткое содерж	кание практики	Количество манипуляций
Наименова	 ание подразделен	ия организации (пр	офиль)	
Срок практи	іки « <u></u> » «»	2020 г. по «» «	» 2020 г.	
Руководител от медицино	ть практики ской организации	/	_/ 	подпись; печать
Руководител от ФГБОУ I Минздрава 1	ВО ТГМУ	(1.11.0.)	,	/ /
ттипэдрава	OCCHI		(Ф.И.О.)	подпись
			(

ОТЗЫВ руководителя практики от профильной медицинской организации

На обучающегося		
	(Ф.И.О. обучающегося полностью	n)
_		
М.П.		
Will.		
Руководитель прак	гики	
от профильной мед		
организации		
•	(подпись)	(фамилия, инициалы)

ОТЗЫВ руководителя практики от ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

ФИО	
_	
Заключение	
Оценка за производственную (клиническую) практику	7
Odenka sa nponsbogerbennyto (ksimin teekyto) npakrinky	·
Руководитель практики	
от ФГБОУ ВО ТГМУ	
Минздрава России	
(уч.степень, звание, Ф.И.О.)	(подпись)
y temeneno, sounde, 4.11.0.)	(noonuco)
Пото	

Перечень контрольных вопросов для подготовки к промежуточной аттестации по производственной практике Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика.

- 1. Терапевтическая стоматология, её задачи, история основания, связь с другими медицинскими дисциплинами.
- 2. Организационная структура стоматологических поликлиник и стоматологического терапевтического отделения.
- 3. Стоматологический терапевтический кабинет: санитарно-гигиенические требования, оснащение и оборудование.
- 4. Опрос стоматологического больного. Болевой симптом при поражении твёрдых тканей зуба, пульпите, периодонтите.
- 5. Осмотр стоматологического больного. Отделы ротовой полости и их границы.
- 6. Зондирование, пальпация, перкуссия. Методика проведения и диагностическое значение.
- 7. Температурная диагностика, электроодонтодиагностика. Методика проведения и диагностическое значение.
- 8. Трансиллюминационный метод, люминесцентная диагностика, лазерная флюорометрия. Методика проведения, диагностическое значение.
- 9. Рентгенологическое исследование в клинике терапевтической стоматологии.
- 10. Медицинская карта стоматологического больного, правила её заполнения. Зубная формула.
- 11. Эмаль зуба: строение, химический состав и функции.
- 12. Строение, химический состав дентина и цемента.
- 13. Состав, свойства и функции слюны. Участие слюны в процессах минерализации, деминерализации и реминерализации.
- 14. Факторы неспецифической защиты полости рта.
- 15. Специфические защитные факторы ротовой полости.
- 16. Стоматологические пломбировочные материалы. Свойства, требования, предъявляемые к ним, классификация.
- 17. Пломбировочные материалы для временных пломб. Виды материалов, состав, свойства, показания к применению, методика приготовления и использования.
- 18. Материалы для прокладок. Классификация, состав, свойства, методика приготовления и применения.
- 19. Стеклоиономерные цементы. Состав, свойства, классификация, показания к применению, методика приготовления и пломбирования.
- 20. Амальгамы. Виды, состав, свойства, показания и противопоказания к применению, методика приготовления и пломбирования.
- 21. Композиционные пломбировочные материалы. Классификация. Композиты химического отверждения, состав, свойства, показания к применению, методика пломбирования.
- 22. Светоотверждаемые композиционные материалы. Классификация, состав, свойства, показания и противопоказания к применению, этапы работы с

гелиокомпозитами.

- 23. Компомеры. Состав, свойства, показания к применению, методика пломбирования.
- 24. Классификация корневых наполнителей. Пластичные твердеющие материалы: характеристика основных групп.
- 25. Классификация корневых наполнителей. Твердые материалы (штифты). Виды штифтов, состав, свойства.
- 26. Кариес зубов. Определение, показатели распространенности и интенсивности, теории происхождения.
- 27. Современное представление об этиологии и патогенезе кариеса зубов.
- 28. Классификация и патанатомия кариеса зубов.
- 29. Начальный кариес зубов: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
- 30. Поверхностный кариес зубов: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
- 31. Средний кариес зубов: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
- 32. Глубокий кариес зубов: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
- 33. Местное лечение кариеса зубов без пломбирования. Препараты и методика проведения реминерализующей терапии при кариесе в стадии белого пятна.
- 34. Основные варианты тактики и этапы препарирования кариозных полостей.
- 35. Выбор пломбировочного материала при лечении кариеса зубов. Правила наложения лечебных и изолирующих прокладок.
- 36. Общее лечение кариеса зубов. Показания, медикаментозные средства, рациональное питание в системе общего лечения.
- 37. Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов.
- 38. Классификация некариозных поражений зубов.
- 39. Системная гипоплазия эмали: этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
- 40. Местная гипоплазия: этиология, клиника, диагностика, лечение. Гиперплазия эмали.
- 41. Эндемический флюороз зубов: этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
- 42. Наследственные нарушения развития твёрдых тканей зуба.
- 43. Медикаментозные и токсические нарушения развития зубов.
- 44. Патологическая стираемость зубов: этиология, классификация, клиника, диагностика и лечение.
- 45. Клиновидный дефект: этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
- 46. Эрозия зубов: этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
- 47. Некроз твёрдых тканей зуба: классификация, клиника, диагностика,

лечение.

- 48. Гиперестезия зубов: этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
- 49. Переломы зуба: классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 50. Вывих зуба: классификация, клиника, диагностика и лечение.
- 51. Пульпа зуба: строение, кровоснабжение, функции, иволютивные изменения.
- 52. Этиология и патогенез пульпита.
- 53. Классификация пульпита. Патоморфологические изменения пульпы при различных формах пульпита.
- 54. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острых форм пульпита.
- 55. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хронических форм пульпита.
- 56. Классификация методов лечения пульпита. Виды обезболивания при лечении пульпита.
- 57. Биологический метод лечения пульпита: показания, противопоказания, методика проведения.
- 58. Метод витальной ампутации: показания, методика проведения.
- 59. Метод витальной экстирпации: показания, методика проведения.
- 60. Метод девитальной экстирпации: показания, девитализирующие препараты, методика проведения.
- 61. Метод девитальной ампутации: показания, методика проведения.
- 62. Ошибки и осложнения при лечении пульпита.
- 63. Анатомо-физиологические особенности периодонта: строение, кровоснабжение, функции.
- 64. Этиология, патогенез и классификация периодонтита.
- 65. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острого периодонтита.
- 66. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хронических форм периодонтита.
- 67. Хронический периодонтит в стадии обострения: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
- 68. Лечение острого периодонтита в зависимости от этиологического фактора.
- 69. Лечение хронического периодонтита однокорневого зуба.
- 70. Лечение хронического периодонтита многокорневого зуба.
- 71. Эндодонтические инструменты: классификация, виды, назначение.
- 72. Методы инструментальной обработки корневых каналов.
- 73. Медикаментозная обработка корневых каналов: цели, методы, характеристика основных медикаментозных средств.
- 74. Методы пломбирования корневых каналов.
- 75. Ошибки и осложнения при лечении периодонтита

Перечень специальных профессиональных навыков и умений к промежуточной аттестации по производственной практике Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика.

- 1. Протокол ведения пациента с кариесом зубов. Методы обследования стоматологического больного. Основные методы обследования. Электроодонтодиагностика, рентгенография, применение аппарата «Диагнодент», другие дополнительные методы исследования. Документация. Зубные формулы.
- 2. Обезболивание при лечении больных с простым и осложненным кариесом зубов. Механизм возникновения боли при препарировании кариозных полостей при кариесе. Методы и средства обезболивания. Премедикация. Выбор анестетика. Ошибки и осложнения, их профилактика и устранение.
- 3. Поражения твердых тканей зубов не кариозного происхождения, возникающие после прорезывания: пигментация, клиновидный дефект, некроз, эрозия эмали, гиперестезия, травма. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Подготовка больного и техника реставрации при поражениях твердых тканей зубов.
- 4. Поверхностные образования на зубах. Зубная бляшка. Зубной камень. Механизм образования. Роль зубных отложений в развитии стоматологических заболеваний. Техника снятия зубных отложений, ультразвуковой скейлинг.
- 5. Особенности препарирования и пломбирования кариозных полостей различных классов. Пломбировочные материалы. Изолирующие подкладки. Состав и свойства. Техника наложения.
- 6. Обоснование технологии травления эмали и дентина, применения адгезивной системы при пломбировании зубов композитами.
- 7. Виниры. Показания к применению. Прямой метод наложения винира.
- 8. Полимерные пломбировочные материалы. Классификация. Состав и свойства. Технология приготовления и пломбирования.
- 9. Гингивиты. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности течения и лечения гингивитов у беременных женщин и подростков.
- 10. Техника пломбирования корневых каналов. Пломбирование со штифтами. Метод латеральной конденсации. Контроль пломбирования.

- 11. Протокол ведения пациентов (лечение) с кариесом зубов. Техника пломбирования различными пломбировочными материалами.
- 12. Этиология и патогенез воспалительных форм заболеваний пародонта. Роль местных и общих факторов. Гингивиты и пародонтит. Пародонтоз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Рентгенодиагностика.
- 13. Протокол ведения (обследование) пациентов с гингивитами, пародонтитом и пародонтозом.
- 14. Острые периодонтиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Этапы лечения. Протокол ведения больного с пульпо-периодонтальной патологией с эндодонтическим этапом. Протокол ирригации корневого канала.
- 15. Заболевания губ. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хейлитов. Трещины губ. Лечение и профилактика.
- 16. Парастезии этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. Физиотерапия.
- 17. Острый и хронический герпетический стоматит. Опоясывающий лишай. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.
- 18. Современная теория развития кариеса зубов. Роль зубной бляшки микрофлоры, питания и слюны в развитии кариеса. Кариесрезистентность и кариесвосприимчивость, факторы на них влияющие.
- 19. Классификация кариеса топографическая. Классификация кариеса по МКБ-10. Соответствие этих классификаций. Приостановившийся кариес. Вторичный и рецидивирующий кариес.
- 20. Стеклоиономерный цемент. Классификация СИЦ. Состав, свойства, техника приготовления и пломбирования. Выбор пломбировочного материала.
- 21. Изменение цвета зуба. Отбеливание зубов. Методы и способы отбеливания зубов.
- 22. Обследование больных с заболеваниями пародонта. Основные и дополнительные методы обследования. Индексная оценка

состояния пародонта. Функциональные методы обследования больных.

23. Лечение больных с пародонтитом и пародонтозом. Этиотропное и патогенетическое лечение. Общее и местное лечение. Физиотерапия.

Приложение 4

КАРТА НИР «Факторы риска у пациентов с лейкоплакией
Ф. И. О
Возраст
Пол
Семейное положение
Наибольшие цифры АД, регистрируемые у больного
Курение
Количество выкуриваемых в сутки сигарет
Диагноз
АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ
Рост
Bec
Клинические ПАРАМЕТРЫ
Участки поражения
Длительность
заболевания

•

Текущий тестовый контроль для промежуточной аттестации по практике Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

	Vor	Текст компетенции / названия трудовой функции /
	Код	названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С		Специальность 31.08.73 Стоматология терапевтическая
К	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
Ф	A/04.8	устранение вредного влияния на ПК-1). Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению взрослого населения с целью профилактики терапевтических стоматологических заболеваний
И		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)
Т		101. Слюноотделение с возрастом *а) уменьшается б) увеличивается в) не меняется г) возможен любой вариант из перечисленного
И		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 2 УРОВНЯ (НЕСКОЛЬКО ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ)
Т		Перечислите системы слюны, которые обеспечивают нейтрализацию кислот а) бикарбонатная б) фосфатная в) белковая *г) все перечисленное

Шкала оценивания

«Отлично» - более 80% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

[«]Хорошо» - 70-79% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

[«]Удовлетворительно» - 55-69% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня «Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

Текущий контроль. Типовая ситуационная задача

Tek	Текущий контроль. Типовая ситуационная задача			
	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи		
С	31.08.73	Специальность Стоматология терапевтическая		
К	ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-11 ПК-13	Готовность проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных черезвычайных ситуациях (ПК-3); Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6); Готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8);		
		Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11); Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-13);		
Φ	A/01.8	Проведение обследования пациентов с целью выявления стоматологических заболеваний терапевтического профиля и постановки диагноза.		
Φ	A/02.8	Назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности у пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля.		
Φ	A/04.8	Проведение и контроль эффективности санитарно- противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения		
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ		
У		Пациент К. 45 лет обратился в клинику с жалобой на шероховатость слизистой оболочки щек, белые образования с обеих стороны щек, чувство жжения после приема острой пищи, сухость во рту. Около двух лет назад больной обратил внимание на чувство "стянутости" и шершавости слизистой оболочки щёк. Из анамнеза: Курит с 15 лет, примерно 10-17 сигарет в день. В течение последних пяти лет работает на химическом заводе, где введен режим карантина по случаю распространения вируса гриппа. Водит старый автомобиль. Объективно: с обоих сторон слизистой оболочки щек имеется наличие бляшек неправильной формы белесоватого цвета, с шероховатой поверхностью. Элементы поражения возвышаются над окружающими тканями, имеют четкие границы, не снимаются механически.		
В	1	Поставьте предварительный диагноз и назначьте дополнительные методы диагностики.		
В	2	Проведите Дифференциальную диагностику. Нуждается ли пациент в получении документа о временной		

		нетрудоспособности?
В 3		Какие факторы могли способствовать появлению данного заболевания? Какова социальная защищенность граждан в случае утраты здоровья?
		Назначьте лечение и методы профилактики.
В	4	Какова роль врача-стоматолога терапевта к участию и организации медицинской помощи пациенту с данным заболеванием во время чрезвычайных ситуациях?
В	5	Какие осложнения могут развиться у пациента при неправильной и несвоевременно тактике лечения? Дайте рекомендации противоэпидемических мероприятий по защите пациента и окружающих, при введении карантина на предприятии?

Оценочный лист к ситуационной задаче № 1

Ru Tovet vom		Текст компетенции / названия трудовой функции / названия
Д	Код	трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	31.08.73	Специальность Стоматология терапевтическая
К	ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-11 ПК-13	Готовность проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных черезвычайных ситуациях (ПК-3); Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6); Готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8); Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11); Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-13);
Φ	A/01.8	Проведение обследования пациентов с целью выявления стоматологических заболеваний терапевтического профиля и постановки диагноза.
Φ	A/02.8	Назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности у пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля.
Φ	A/04.8	Проведение и контроль эффективности санитарно- противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		Пациент К. 45 лет обратился в клинику с жалобой на шероховатость слизистой оболочки щек, белые образования с обеих стороны щек, чувство жжения после приема острой пищи, сухость во рту. Около двух лет назад больной обратил внимание на чувство "стянутости" и шершавости слизистой оболочки щёк. Из анамнеза: Курит с 15 лет, примерно 10-17 сигарет в день. В течение последних пяти лет работает на химическом заводе, где

		введен режим карантина по случаю распространения вируса гриппа. Водит старый автомобиль. Объективно: с обоих сторон слизистой оболочки щек имеется наличие бляшек неправильной формы белесоватого цвета, с шероховатой поверхностью. Элементы поражения возвышаются над окружающими тканями, имеют четкие границы, не снимаются механически.
В	1	Поставьте предварительный диагноз и назначьте дополнительные методы диагностики.
Э		 К13.2 "Лейкоплакия и другие изменения эпителия полости рта" (Веррукозная лейкоплания. бляшечная форма) Дополнительные методы диагностики: 1. люминесцентное исследование - интенсивное свечение тканей в желтый цвет 2. цитологичесоке исследование - клеточная дегенерация 3. гистологическое исследование - утолщение эпителия, дегенерация ядер, акантоз.
P2	отлично	Правильно поставлен диагноз. Названы все методы обследования.
P1	Хорошо/ удовлетворительн о	Для оценки «хорошо». Правильно поставлен диагноз. Названы 2 метода обследования;
Р0	неудовлетворител	Не правильно поставлен диагноз. Не названы дополнительные
PU	ьно	методы обследования.
В	2	Проведите Дифференциальную диагностику. Нуждается ли пациент в получении документа о временной нетрудоспособности?
	-	Гиперпластическая форма кандидоза - представляет собой грубые беловато-серые пленки, плотно спаянные с подлежащей слизистой оболочкой. Однако такие пленки возможно снять механически, после чего обнажается яркая, эрозивная, кровоточащая поверхность. Очаг же веррукозной лейкоплакии невозможно удалить даже приинтенсивном поскабливании. Кроме того, в диагностике помогает и цитологическое исследование. При кандидозе в фиксированных мазкахопечатках определяются в большом количестве псевдомицелий грибов и почкующиеся клетки. При лейкоплакии же выявляются явления гиперкератоза и паракератоза. Гиперкератотическая форма красного плоского лишая - при которой вокруг сплошных бугристых очагов ороговения с четкими границами видны характерные папулы серовато-белого цвета, сливающиеся в причудливый рисунок. Бородавчатая форма веррукозной лейкоплакии - форма

		факторы – острые края зубов, неправильно изготовленные пломбы и зубные протезы, дистопированные зубы. Пациент не нуждается в получении документа временной нетрудоспособности.
P2	отлично	Проведена дифференциальная диагностика с 3-мя патологическими состояниями. Дан ответ о ненадобности документа.
P1	хорошо/удовлетво рительно	Для оценки «хорошо». Проведена дифференциальная диагностика минимум с 2-мя патологическими состояниями, с полным клиническим описанием симптомов; Дан ответ о ненадобности документа. Для оценки «удовлетворительно». Проведена дифференциальная диагностика минимум с 1-им патологическими состояниями, с не полным клиническим описанием симптомов. Дан ответ о ненадобности документа.
P0	неудовлетвори-	Дифференциальная диагностика не проведена. Нет ответа о
10	тельно	ненадобности документа.
В	3	Какие факторы могли способствовать появлению данного заболевания? Какова социальная защищенность граждан в случае утраты здоровья?
Э		 Профессиональные вредности Курение Несанированная полость рта. Выхлоп старого автомобиля Социальная защищенность граждан в случае утраты здоровья обеспечивается: путем установления и реализации правовых мер,

		 в реабилитации и уходе в случае заболевания
		(состояния)
		 установления временной нетрудоспособности или
		инвалидности
P2	отлично	Названы все 4 фактора. Названа вся социальная защищенность.
		Для оценки «хорошо».Названы минимум 3 фактора; Не названа
		1 социальная защищенность.
P1	хорошо/удовлетво	
	рительно	Для оценки «удовлетворительно». Названы 2 фактора. Не
		названо 2 социальной защищенности.
	неудовлетвори-	
P0	тельно	Факторы не названы. Не названа социальная защищенность
		Назначьте лечение и методы профилактики.
В	4	Какова роль врача-стоматолога терапевта к участию и
	'	организации медицинской помощи пациенту с данным
		заболеванием во время чрезвычайных ситуациях?
		Общее лечение
		Витамин А в масле 3,44% раствор по 10к х 3р/д. Курс 1-2
		месяца.
		Витамин В12 0,01% в/м по 1мл курс 10-20 дней.
		Витамин Е 30%) раствор 3-5к 3 раза в день. Курс 1-2 месяца.
		По показаниям - седативные препараты (настойка пустырника).
		Диета (отказ от острой, сильно соленой, кислой пищи)
		Местная терапия.
		1. Санация полости рта.
		2. Рациональное протезирование.
		3. Аппликации: Витамин А -3,44% раствор и Витамин Е- 30%раствор 3-4 раза в день по 15-20.
		Применяют блокады под очаги 5% раствором делагила или
		хонсурида (0,05г. вещества растворить в 2мл 0,5 раствора
		новокаина), по 2мл. Курс 6-8, через день.
		Криодеструкция или хирургическое иссечение по показаниям.
Э		Методы профилактики:
		1. отказ от курения
		2. смена места работы/должности
		3. соблюдение мер безопасности на предприятии
		4. отказ/смена старого автомобиля
		5. санация полости рта 1 раз в месяц
		Все больные с лейкоплакией берутся на диспансерный учёт, с
		динамическим наблюдением каждые 3-4 месяца. Если после проведённой терапии очаг лейкоплакии исчез - больной
		снимается с учёта. При прогрессировании процесса у больных с
		веррукозной и эрозивно-язвенной формах избирается
		радикальный метод лечения (оперативный или криовоздействие)
		`
		В случае ЧС врач-стоматолог терапевт пациента с данным
		заболеванием отправляет в стационарное учреждение. В случае
		малигнизации процесса отправляется в отделение челюстно-
		лицевой хирургии.
P2	отлично	Названы все препараты для лечения. Названы все методы

		профилактики. Названа помощь при ЧС.
		Для оценки «хорошо».Не назван один препарат и/или метод
P1	хорошо/ удовлетворительн	профилактики; Названа помощь при ЧС
	*	Для оценки «удовлетворительно». Не названо 2 препарата и/или 3 метода профилактики. Не названа помощь при малигнизации.
P0	неудовлетвори- тельно	Назван минимум один препарат и метод профилактики. Не названа помощь при ЧС
В	5	Какие осложнения могут развиться у пациента при неправильной и несвоевременно тактике лечения? Дайте рекомендации противоэпидемических мероприятий по защите пациента и окружающих, при введении карантина на предприятии?
Э		 Переход в бородавчатую форму лейкоплакии Переход в эрозивно-язвенную форму лейкоплакии Малигнизация процесса Надевать стерильную маску в местах большого скопления людей, в присутствии больных, а также если сами заражены, менять маску нужно не реже чем через 2 часа использования Прием противовирусого препарата: Арбидол 200 мг 1 раз/сут в течение 10-14 дней. Ограничение контактов с заболевшими гриппом людьми
P2	отлично	Названы все пункты
P1	хорошо/удовлетво рительно	Для оценки «хорошо». Пропущен 1 пункт во всех вопросах; Для оценки «удовлетворительно». Пропущено 2 пункта во всех вопросах.
P0	неудовлетворител ьно	Пропущены все пункты
О	Итоговая оценка	
A	Ф.И.О. автора- составителя	

Приложение 7

Тестовый контроль для промежуточной аттестации по практике Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
C		Специальность 31.08.73 Стоматология терапевтическая

	TTC 4	1
	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий,
		направленных на сохранение и укрепление здоровья и
		включающих в себя формирование здорового образа
К		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 ПК-1).
	A/04.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по
		профилактике и формированию здорового образа жизни и
Φ		санитарно-гигиеническому просвещению взрослого
		населения с целью профилактики терапевтических
		стоматологических заболеваний
		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ
И		ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ
11		OTBET)
		101. Слюноотделение с возрастом
		*а) уменьшается
T		б) увеличивается
		в) не меняется
		г) возможен любой вариант из перечисленного
		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ
И		ЗАДАНИЙ 2 УРОВНЯ (НЕСКОЛЬКО ПРАВИЛЬНЫХ
		OTBETOB)
		Перечислите системы слюны, которые обеспечивают
		нейтрализацию кислот
		а) бикарбонатная
T		б) фосфатная
		в) белковая
		*г) все перечисленное

Шкала оценивания

«Отлично» - более 80% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня «Хорошо» - 70-79% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня «Удовлетворительно» - 55-69% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня «Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

Приложение 8 Вопросы для собеседования по практике Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С		Специальность 31.08.73 Стоматология терапевтическая
К	ПК-7	Готовность к ведению и лечению пациентов,

нуждающихся в оказании кардиологической медицинской
помощи

Вид	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
Ф	A/02.8	Назначение и проведение лечения детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности
И		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
Т		 Стоматологические пломбировочные материалы. Свойства, требования, предъявляемые к ним, классификация. Пломбировочные материалы для временных пломб. Виды материалов, состав, свойства, показания к применению, методика приготовления и использования. Материалы для прокладок. Классификация, состав, свойства, методика приготовления и применения. Стеклоиономерные цементы. Состав, свойства, классификация, показания к применению, методика приготовления и пломбирования. Амальгамы. Виды, состав, свойства, показания и противопоказания к применению, методика приготовления и пломбирования. Композиционные пломбировочные материалы. Классификация. Композиты химического отверждения, состав, свойства, показания к применению, методика пломбирования.

Шкала оценивания

- «Отлично» более 80% правильных ответов «Хорошо» 70-79% правильных ответов «Удовлетворительно» 55-69% правильных ответов «Неудовлетворительно» менее 55% правильных ответов