

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по учебной работе,

профессор

Е.С. Богомолова

«24» августа 2020 г.

Рабочая программа производственной практики
ПОМОЩНИК ВРАЧА СТОМАТОЛОГА (ОРТОПЕДА)

Специальность 31.05.03 «Стоматология»

Направление подготовки (специальность): ортопедическая стоматология

Факультет стоматологический

Форма обучения: очная

Трудоемкость практики: 3 зачетные единицы

Продолжительность практики: 2 недели (10 учебных дней)

2020 год

Адаптированная рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.03 СТОМАТОЛОГИЯ утвержденным приказом Министерством образования и науки России №96 от 09.02.16

Разработчики рабочей программы:

- Саакян М.Ю. д.м.н., доцент, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии
 - Брагина О.М., к.м.н., доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии
- Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии 17.08.2020г. (протокол № 1)

Заведующий кафедрой, д.м.н., доцент
«17» августа 2020 г.




(Саакян М.Ю.)

Рецензенты:

1. Доцент кафедры клинической медицины ФГАОУ ВО «НИНГУ им Лобачевского», к.м.н., Алешина О.А.
2. Зав. кафедрой терапевтической стоматологии «ПИМУ», доктор медицинских наук, Успенская О.А.

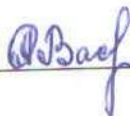
СОГЛАСОВАНО

Программа рассмотрена и утверждена на заседании ЦМК по стоматологии протокол № 7 от 20.08.2020г.

Председатель цикловой методической комиссии стоматологического факультета
доцент, д.м.н.  Косюга С.Ю.
« 20 » 08. 2020г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника УМУ



Василькова А.С.

« 27 » августа 2020г.

1. Вид практики- производственная

2. Способ проведения практики- поликлиническая

3. Форма проведения практики - дискретно

4. Объем практики, 3 зачетных единицы.

5. Продолжительность практики 2 недели, 10 учебных дней, (108 АЧ). Практика производится в 8 семестре по расписанию.

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

6.1. Цель и задачи прохождения производственной практики **ПОМОЩНИК ВРАЧА СТОМАТОЛОГА (ОРТОПЕДА)** определяются соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами по стоматологии. Участие в формировании компетенций ОК-4, ОК-8, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-16, ПК-21.

Задачи производственной практики:

Производственная практика по ортопедической стоматологии является частью учебного процесса и предназначена для закрепления и совершенствования знаний и умений, полученных при изучении клинических и теоретических дисциплин.

Производственная практик направлена на ознакомление с работой лечебно-профилактического учреждения, адаптацию студента к работе в поликлинических условиях; усвоение основных принципов медицинской этики и деонтологии; освоение навыков работы и правил внутреннего распорядка лечебно-профилактических учреждений; освоение методов профилактики основных стоматологических мероприятий; ознакомление с мероприятиями по инфекционному контролю в лечебно-профилактических учреждениях; совершенствование методов диагностики основных стоматологических заболеваний; совершенствование мануальных умений и навыков лечения основных стоматологических заболеваний; формирование клинического мышления; освоение методов обезболивания при манипуляциях, сопряженных с выраженным болевым синдромом.

Задачи дисциплины

Знать:

- основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы;
- методы санитарно-просветительской работы
- методы проведения неотложных мероприятий,
- основы сердечно-легочной реанимации.
- этапы развития ортопедической стоматологии, роль ведущих ученых в развитии дисциплины,
- основы организации стоматологической помощи в Российской Федерации;
- дифференциальную диагностику, методы лечения и профилактику болезней ЗЧС;
- определение классификации основных стоматологических заболеваний;
- методы обследования стоматологического больного;
- основные лекарственные препараты, применяемые в стоматологии; стоматологические материалы и оборудование стоматологических кабинетов;
- принципы оборудования стоматологического кабинета.

Уметь:

- составлять план обследования и лечения пациентов с заболеваниями ЗЧС,
- проводить обследование и лечение пациентов с заболеваниями ЗЧС;
- вести медицинскую документацию: заполнение истории болезни, листка ежедневного учета работы врача стоматолога-ортопеда.

Владеть:

- навыками проведения анестезии: инфильтрационной, проводниковой.
- навыками подготовки зубов под вкладки, искусственные коронки (штампованные, пластмассовые, литые, комбинированные).
- навыками изготовления временных коронок и штифтовых зубов.
- навыками снятия анатомических и функциональных оттисков альгинатным и силиконовым материалом.
- навыками подготовки корней и моделирования искусственных культей со штифтом из воска;
- навыками проверки искусственных коронок и мостовидных протезов в полости рта пациента;

- навыками фиксации временных и постоянных цементом вкладок, коронок, искусственной культи со штифтом и мостовидных протезов;
- навыками определения центрального соотношения челюстей;
- навыками проверки восковой конструкции и наложения съёмных протезов при частичной потере зубов в полости рта пациента;
- навыками проверки восковой конструкции съёмных протезов и наложение в полости рта при полной потере зубов;
- навыками коррекции съёмных протезов;
- навыками снятия ранее изготовленных коронок: штампованных, пластмассовых, литых, комбинированных: металлоакриловых и металлокерамических;
- навыками получения диагностических моделей и их анализ в артикуляторе;
- навыками изготовления шинирующих конструкций при заболеваниях пародонта: временных, постоянных, несъёмных и съёмных.

6.2. Результаты освоения и индикаторы достижения компетенций:

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	ОК-4	способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения		основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические	выполнять манипуляции процедурной медицинской сестры	

				документы		
2.	ОК-8	готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы;	оценить социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента: культурные, этнические, религиозные, индивидуальные, семейные, социальные факторы риска (безработица, насилие, болезнь и смерть родственников и пр.)	
3.	ОПК-4	способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности		основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы;	выполнять манипуляции процедурной медицинской сестры	навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания, в том числе за тяжело-больными и агонирующим и больными оказывать неотложную помощь пациентам
4.	ОПК-5	способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок		клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр,	правильным ведением медицинской документации методами общеклинического обследования;

				<p>возрастных групп;</p> <p>методы проведения неотложных мероприятий</p>	<p>пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса т.п.);поставить предварительный диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих; оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости и оказания ему ме-дицинской помощи;</p>	<p>оказывать неотложную помощь пациентам</p>
5.	ОПК-6	готовность к ведению медицинской документации		<p>критерии диагноза различных заболеваний;</p>	<p>определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса т.п.);</p>	<p>правильным ведением медицинской документации;</p>

6.	ОПК-8	готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач		основные этапы работы процедурного медицинского персонала.	выполнять манипуляции процедурной медицинской сестры применять различные способы введения лекарственных препаратов	оказывать неотложную помощь пациентам
7.	ОПК-11	готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи		организацию работы младшего и среднего медицинского персонала в медицинских организациях основные этапы работы процедурной медицинской сестры;	выполнять манипуляции процедурной медицинской сестры, применять различные способы введения лекарственных препаратов, осуществлять дезинфекцию, предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными	правильным ведением медицинской документации
8.	ПК-5	готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания		клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп;	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса т.п.);	методами общеклинического обследования;

9.	ПК-6	способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)		критерии диагноза различных заболеваний;	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса т.п.);	методами общеклинического обследования;
10.	ПК-11	готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства		методы проведения неотложных мероприятий, основы сердечно-легочной реанимации.	оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; оказывать первую помощь при неотложных состояниях; проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти; применить правовые и медицинские аспекты констатации смерти человека,	оказывать неотложную помощь пациентам
11.	ПК-16	готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни		организацию работы младшего и среднего медицинского персонала в медицинских организациях; ме		

				годы санитарно-просветительской работы		
12.	ПК-21	способность к участию в проведении научных исследований		методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного терапевтического профиля, современные методы клинического, лабораторного, и инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику);	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса т.п.);	методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; правильным ведением медицинской документации

7. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ООП) ВО

7.1. Производственная практика «Помощник врача стоматолога ортопеда» относится к разделу «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)». К прохождению летней производственной практики в качестве помощника врача стоматолога ортопеда допускаются студенты, закончившие программу обучения на 4-м курсе. Дисциплина изучается в пятом, шестом, седьмом и восьмом семестре.

7.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: патологическая физиология, патологическая анатомия, фармакология, пропедевтическая стоматология, терапевтическая стоматология.

7.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами профессионального цикла: хирургическая стоматология, стоматология детского возраста

8. Содержание практики.

8.1. Разделы практики и виды занятий – подразделение на разделы не предусмотрено
ФГОСом *

№ п/п	Наименование раздела	Виды учебной работы* (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРС	всего
1	Производственная практика «Помощник врача стоматолога ортопеда»	32		40		36	108
	ИТОГО	32		40		36	108

* Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРС – самостоятельная работа студента.

8.2. Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ
1	Профессиональное общение медицинских работников.	4
2	Психологические особенности общения с пациентом.	4
3	Протезирование частичной потери зубов различной топографии съёмными ортопедическими конструкциями.	4
4	Протезирование больных с полной потерей зубов съёмными протезами с фиксацией на имплантаты.	4
5	Как сообщать плохие новости: решение практических задач.	4
6	Протокол Nurse: эмпатия в работе врача.	4
7	Адгезивные керамические реставрации.	4
8	Ортопедическое лечение частичной потери зубов с опорой на имплантаты.	4
Ито го		32

8.3. Тематический план занятий:

№ п/п	Наименование тем занятий	Объем в АЧ
1	Организация работы отделения ортопедической стоматологии. Основные правила работы врача стоматолога ортопеда. Эргономика рабочего места стоматолога ортопеда.	4
2	Методы дезинфекции и стерилизации в клинике ортопедической стоматологии.	4
3	Обследование больного в клинике ортопедической стоматологии, постановка диагноза, составление плана подготовки к ортопедическому лечению и плана ортопедического лечения. Оформление документации первичного больного и заполнение амбулаторной карты.	5
4	Протезирование дефектов зубов искусственными коронками. Виды коронок, показания к применению. Клинико-лабораторные приемы протезирования керамическими и металлокерамическими коронками. Ошибки и осложнения при протезировании искусственными коронками и их предупреждение.	4
5	Протезирование полного отсутствия коронки зуба штифтовыми конструкциями. Виды штифтовых конструкций, показания. Клинико-лабораторные приемы протезирования искусственной культей со штифтом.	4
6	Этиология клиника и патогенез частичной потери зубов. Протезирование частичной потери зубов мостовидными протезами. Виды мостовидных протезов, показания. Клинико-лабораторные приемы протезирования керамическими и металлокерамическими мостовидными протезами.	5
7	Протезирование частичной потери зубов различной локализации съёмными пластиночными и дугowymi протезами. Клинико-лабораторные приемы протезирования съёмными пластиночными и дугowymi протезами. Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении частичной потери зубов съёмными и несъёмными протезами и их предупреждение.	5
8	Протезирование больных с полной потерей зубов. Методы определение центрального соотношения челюстей. Клинико-лабораторные приемы протезирования при полной потере зубов.	5
9	Пародонтоз и пародонтиты. Этиология, патогенез, клиника. Ортопедическое лечение заболеваний пародонта: задачи, показания, методика планирования ортопедического лечения. Показания к шинированию при заболеваниях пародонта, биомеханические принципы шинирования. Виды шинирования, требования к шинам и их классификация.	4
Итого		40

8.4. Виды и темы для самостоятельной работы студента (СРС):

№ п/п	Виды и темы СРС	Объем в АЧ
1	Организация работы отделения ортопедической стоматологии. Основные правила работы врача стоматолога ортопеда. Эргономика рабочего места стоматолога ортопеда.	4
2	Методы дезинфекции и стерилизации в клинике ортопедической стоматологии.	4
3	Обследование больного в клинике ортопедической стоматологии, постановка диагноза, составление плана подготовки к ортопедическому лечению и плана ортопедического лечения. Оформление документации первичного больного и заполнение амбулаторной карты.	4
4	Протезирование дефектов зубов искусственными коронками. Виды коронок, показания к применению. Клинико-лабораторные приемы протезирования керамическими и металлокерамическими коронками. Ошибки и осложнения при протезировании искусственными коронками и их предупреждение.	4
5	Протезирование полного отсутствия коронки зуба штифтовыми конструкциями. Виды штифтовых конструкций, показания. Клинико-лабораторные приемы протезирования искусственной культей со штифтом.	4
6	Этиология клиника и патогенез частичной потери зубов. Протезирование частичной потери зубов мостовидными протезами. Виды мостовидных протезов, показания. Клинико-лабораторные приемы протезирования керамическими и металлокерамическими мостовидными протезами.	4
7	Протезирование частичной потери зубов различной локализации съёмными пластиночными и дуговыми протезами. Клинико-лабораторные приемы протезирования съёмными пластиночными и дуговыми протезами. Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении частичной потери зубов съёмными и несъёмными протезами и их предупреждение.	4
8	Протезирование больных с полной потерей зубов. Методы определение центрального соотношения челюстей. Клинико-лабораторные приемы протезирования при полной потере зубов.	4
9	Пародонтоз и пародонтиты. Этиология, патогенез, клиника. Ортопедическое лечение заболеваний пародонта: задачи, показания, методика планирования ортопедического лечения. Показания к шинированию при заболеваниях пародонта, биомеханические принципы шинирования. Виды шинирования, требования к шинам и их классификация.	4
	ИТОГО (всего - АЧ)	36

Темы научной работы студентов

1. Изучение качества жизни пациентов с дефектами твердых тканей зубов.
2. Демонстрация клинических случаев при заболеваниях ЗЧС
3. Оформление рефератов по редким формам заболеваний ЗЧС.

9. Формы отчетности по практике.

9.1. Дневник (отчет) по практике.

Дневник производственной практики студента является официальным документом и ведется в общей тетради. Дневник заполняется ежедневно, аккуратно, разборчивым почерком.

В отчете следует отразить мощность стоматологической поликлиники, используемой для производственной практики, организационную структуру стоматологической поликлиники и стоматологического ортопедического отделения, физиотерапевтического и рентгенологического кабинетов, количество рабочих мест, оснащение, характеристику помещения, организацию приема больных в поликлинике и отделении. Студент знакомится с правилами соблюдения асептики и антисептики в поликлинических условиях, соблюдения техники безопасности и уходом за стоматологическим оборудованием. Дневник должен отражать всю работу, которую студент сделал самостоятельно. При заполнении дневника приема необходимо помнить, что диагноз должен быть подтвержден жалобами и объективными данными, обоснование диагноза - главное условие. Пунктуально заполняется медицинская карта стоматологического больного (МКСБ), соблюдаются все правила заполнения, памятуя, что медицинская карта – это медицинский и юридический документ, материал для научных исследований. Тщательно собираются и описываются жалобы больного, история развития заболевания, проводимое лечение. Перенесенные и сопутствующие заболевания. Переносимость лекарственных веществ. Условия быта и труда. Проводится осмотр больного (внешний), состояние лимфатических узлов. Осмотр полости рта; состояние слизистой оболочки полости рта и губ, зубов и зубных рядов; пальпация; зондирование; перкуссия. Заполняется зубная формула. Проводится и описывается в МКСБ прицельная и обзорная рентгенография. Назначения на лабораторные исследования: анализ крови общий, биохимический, на сахар, на ацетон, анализ мочи, слюны. Анализ желудочного сока. Бактериологическое, гистологическое; цитологическое и аллергологическое обследование пациента, проводится анализ результатов исследования. По итогам опроса, осмотра, диагностики, результатов основных и дополнительных методов обследования выставляется диагноз: предварительный, дифференциальный и окончательный. Составляется план лечения. Проводится планирование протезирования

отдельного зуба, частичной или полной потери зубов, болезней пародонта и/или слизистой оболочки полости рта, диагностика и лечение болезней височно-нижнечелюстного сустава. Планируются консультации других специалистов как стоматологического, так и не стоматологического профиля. Изучается стоматологическая и медицинская документация стоматологической поликлиники, изучаются правила их заполнения. Самостоятельно заполняется стоматологическая и медицинская документация: листок ежедневного учета работы врача, карта диспансерного учета, рецептурные бланки, направления. Подсчитывается количество УЕТ.

Дневник о проделанной работе студентом заполняется регулярно, тщательно, ежедневно подписывается руководителем практики, в конце производственной практики отчет подписывается руководителем, заведующим отделением и скрепляется печатью лечебного учреждения. Защита дневника осуществляется на кафедре ортопедической стоматологии в присутствии непосредственного руководителя практики, ассистентов и заведующего кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии Ф ГБОУ ВО «НижГМА Минздрава России».

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛОВ ДНЕВНИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Титульный лист

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования*

«Приволжский исследовательский медицинский университет

Минздрава России»

Кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии

(Заведующий кафедрой, д.м.н. М.Ю. Саакян)

ДНЕВНИК

производственной практики по ортопедической стоматологии

Ф.И.О. студента _____

Факультет — стоматологический

Курс 4 ____ группа

Время прохождения практики: с « ____ » _____ 20__ г.

по « ____ » _____ 20__ г.

Место прохождения практики:

_____ (город, поликлиника,
отделение, кабинет)

Руководитель практики в ЛПУ, Ф.И.О. _____

Руководитель практики от ПИМУ

Схема дневника

Дневник производственной практики студента является официальным документом и ведется в общей тетради (табл. 1). Дневник заполняется ежедневно, аккуратно, разборчивым почерком. Дневник должен отражать всю работу, которую студент проделал самостоятельно. Дневник ежедневно подписывается куратором. Без правильного оформления и своевременного предоставления дневника производственная практика не зачитывается.

Таблица 1.

Дата	Ф.И.О., возраст пациента, № амбулаторной карты	Первичн ый. или повторн ый.	Жалобы пациента	Объективные данные, данные дополнительных методов исследования	Диаг ноз	План ортопе дического лечения	Прове денное лечение	Подпи сь врача рук-ля
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Санитарно-просветительная работа

Дата	Наименование лекций, бесед.	Место проведения	Число слушателей

Список примерных тем для проведения стоматологической просветительской работы среди населения

1. Здоровые зубы — красота человеческого лица.
 2. Гигиена полости рта при пользовании съемными протезами
 3. Что такое «микропротез»?
 4. Что делать, если у Вас сломался зуб?
 5. Виниры.
 6. Современная безметалловая керамика.
 7. Зубы и здоровье.
 8. Что такое «брекеты»?
 9. Парафункции жевательных мышц.
 10. Понятие об имплантации.
 11. О микробах полости рта.
 12. Что вы знаете о болезнях пародонта?
 13. Секрет ослепительной улыбки.
 14. Виды съемных протезов, показания к применению.
 15. Влияние курения и других вредных привычек на состояние зубочелюстной системы.
- Круг тем может быть расширен по согласованию с руководителем производственной практики.

9.2. Индивидуальные отзывы от базы практики

Пример Характеристики на студента

Оформляется врачом ортопедического отделения, под руководством которого студент проходил практику.

Указывается фамилия, имя, отчество студента, № курса и группы.

В содержании характеристики отражаются место и сроки прохождения практики, вид практики, объем выполненной работы, уровень теоретической подготовки, степень освоения практических навыков, выполнение основ деонтологии, дисциплинированность, инициативность.

В характеристике должны присутствовать **подписи**, заверенные **печатью** лечебного учреждения:

Руководитель практики от больницы _____ Фамилия И.О.

ПОДПИСЬ

Руководитель практики от ПИМУ _____ Фамилия И.О.

подпись

Главный врач больницы _____ Фамилия, И.О.

подпись

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

№ п/п	Формы контроля	Наименование раздела практики	Оценочные средства		
			виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1	3	4	5	6	7
1	Контроль освоения темы*		Тестовые задания	20	Неограниченно (при проведении компьютерного тестирования)
2	Контроль самостоятельной работы студента		Тестовые задания	20	Неограниченно (при проведении компьютерного тестирования)
			Ситуационные задачи	1	15
			Реферат	1	15
			Дневник практики	1	1
3	Зачет	Все разделы практики	Собеседование	2	100
			Дневник практики	1	1
			Тестовые задания	50	Неограниченно (при проведении компьютерного тестирования)

.ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

«ПОМОЩНИК ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА ОРТОПЕДА»

1. Этиология и клиника дефектов твёрдых тканей зубов. Их классификация и виды протезирования.
2. Функциональные оттиски. Виды, методы получения.
3. Требования, предъявляемые к шинам, виды шин и показания к их применению.
4. Строение зубных рядов. Факторы, обеспечивающие их устойчивость.
5. Строение слизистой оболочки полости рта. Подвижная и неподвижная слизистая оболочка. Нейтральная зона. Вертикальная податливость.
6. Строение зубов. Анатомическая и клиническая коронки. Основные группы зубов, их анатомическая характеристика.
7. Строение зубных рядов.
8. Стоматологические цементы (виды, показания к применению).
9. Советы больному о правилах пользования съёмными протезами.
10. Силиконовые оттисковые материалы (Спидекс, Силагум, Альфасил).
11. Санитарно-эпидемиологический режим работы ортопедического кабинета.
12. Самоотверждающие пластмассы (Протакрил, Акродент, Рефайн, Редонт), показания и методика применения.
13. Психологическая подготовка больного перед протезированием.
14. Прямой, обратный и комбинированный способы гипсовки при изготовлении съёмных протезов.
15. Протезирование съёмными протезами с телескопической системой фиксации (показания, клинические и лабораторные приемы).
16. Протезирование при односторонних концевых дефектах зубного ряда.
17. Протезирование при комбинированных дефектах зубного ряда.
18. Протезирование мостовидными протезами с опорой на искусственную культю со штифтом.
19. Протезирование мостовидным протезом с опорой на вкладках.
20. Протезирование металлокерамической коронкой (клинические и лабораторные приемы).

21. Протезирование адгезивными мостовидными протезами.
22. Протезирование при полном отсутствии коронки штифтовым зубом с искусственной культёй.
23. Промежуточная часть мостовидного протеза. Виды, показания к применению каждого вида. Требования к моделированию.
24. Проверка каркаса дугового протеза.
25. Проверка восковой конструкции съёмных протезов при полной потере зубов.
26. Проверка восковой конструкции съёмного протеза при частичной потере зубов. Способы устранения выявленных ошибок.
27. Причины перелома пластмассового базиса съёмного протеза. Понятие о внутренних напряжениях в акриловых пластмассах. Методы починки перелома базиса протеза.
28. Принципы создания крепления для облицовки комбинированного мостовидного протеза (металлопластмассовый и металлокерамический).
29. Правила подготовки зубов под штампованные коронки, ошибки и осложнения.
30. Правила наложения съёмных протезов при полной потере зубов.
31. Постановка искусственных зубов в съёмных протезах при частичной потере зубов.
32. Понятие окклюзии, артикуляции. Характеристика центральной, передней, боковой окклюзии.
33. Понятие о протезном поле и ложе. Влияние протеза на ткани протезного ложа.
34. Понятие о межальвеолярном расстоянии, центральной окклюзии и центральном соотношении.
35. Понятие о зонах безопасности зубов и их практическое значение.
36. Полимеризация пластмассы. Виды пористости и способы её предупреждения.
37. Показания к протезированию съёмными пластиночными протезами при частичной потере зубов.
38. Показания к протезированию мостовидными протезами. Биомеханика мостовидных протезов.
39. Показания к применению съёмных протезов при частичной потере зубов. Виды и конструктивные особенности.
40. Показания и методика протезирования искусственными коронками с опорой на искусственную культю.

41. Показания к применению фарфоровых коронок. Клинические и лабораторные приемы протезирования.
42. Планирование дугового протеза.
43. План ортопедического лечения и его составляющие элементы.
44. Первичная травматическая окклюзия. Патогенез функциональной перегрузки пародонта при частичной потере зубов.
46. Парафункции жевательных мышц (этиология, клиника и лечение).
47. Ошибки при протезировании цельнолитыми и металлокерамическими мостовидными протезами.
48. Ошибки при протезировании мостовидными протезами.
49. Ошибки при протезировании дуговыми протезами.
50. Ошибки и осложнения при подготовке зубов под несъемные протезы.
51. Оттисковые материалы на основе альгината натрия, их характеристика и применение.
52. Оттиски. Определение и классификация.
53. Оттиски и модели. Требования предъявляемые к оттискным материалам.
54. Особенности протезирования съемными протезами при концевых дефектах зубных рядов.
55. Особенности протезирования съемными протезами при дефектах переднего отдела зубных рядов.
56. Особенности протезирования съемными протезами при включенных дефектах боковых отделов зубных рядов.
57. Особенности протезирования при одиночно стоящих зубах.
58. Особенности ортопедического лечения генерализованных пародонтитов
59. Основные базисные материалы (АКР-15, Акрел, Фторакс, Акронил, Бакрил) их характеристика.
60. Определение центрального соотношения челюстей при полной потере зубов.
61. Определение центрального соотношения челюстей при нефиксированной межальвеолярной высоте.
62. Окклюзионные кривые. Окклюзионная поверхность, окклюзионная плоскость. Значение при конструировании протезов.

63. Оздоровительные мероприятия при подготовке полости рта к протезированию.
64. Наложение съемного протеза с литым металлическим базисом. Последовательность выполнения клинического приема.
65. Наложение съемного пластиночного протеза при частичной потере зубов. Ошибки и методы их устранения.
66. Мышцы, приводящие в движение нижнюю челюсть, их деление по функции. Мимические мышцы, их роль в акте жевания.
67. Методы фиксации съемных протезов.
68. Методы постановки искусственных зубов в съемных протезах (на искусственной десне и на приточке). Показания и правила.
69. Методы определения жевательной эффективности.
70. Методы обследования ортопедического больного.
71. Методы обследования больных с заболеваниями пародонта.
72. Методы обезболивания при подготовке зубов под несъемные протезы.
73. Методы изучения функции жевательных мышц.
74. Методика получения функциональных оттисков при полной потере зубов по Гербсту.
75. Методика непосредственного протезирования съемными пластиночными протезами.
76. Методика клинической и лабораторной перебазировки съемных пластиночных протезов.
77. Методика изготовления временных штифтовых зубов.
78. Методика приготовления пластмассового теста. Значение соотношения компонентов мономер-полимер. Стадии созревания пластмассового теста.
79. Материалы для временной фиксации. Свойства, Представители.
80. Клинические и лабораторные приемы протезирования пластмассовой коронкой.
81. Клинические и лабораторные приемы протезирования паяными мостовидными протезами.
82. Клиническая картина при частичной потере зубов.
83. Клиническая картина при полной потере зубов. Теория буферных зон и ее значение при протезировании.

84. Клинико-технологические этапы протезирования съёмным протезом с металлическим базисом.
85. Клиника очаговых заболеваний пародонта.
86. Классификация полостей. Показания к применению вкладок и методы их изготовления.
87. Классификация частичной потери зубов (Кеннеди, Гаврилов, Жулев Е.Н.)
88. Кламмерная система фирмы Нея.
89. Искусственные зубы и их характеристика.
90. Зубной протез как лечебное и профилактическое средство.
91. Зубная, альвеолярная и базальная дуги. Старческая прогения и дифференциальная диагностика с аномальным прикусом.
92. Диагноз в ортопедической стоматологии (морфологический, функциональный).
93. Временные коронки (показания, способы изготовления).
94. Временное шинирование при системных заболеваниях пародонта.
95. Виды прикуса по классификации ВОЗ.
96. Виды оттисков, применяемых при протезировании съёмными протезами. Методика получения функциональных оттисков.
96. Виды оттисков при протезировании съёмными протезами при полной потере зубов. Методики получения оттисков.
97. Виды мостовидных протезов. Характеристика частей мостовидного протеза.
98. Виды искусственных коронок и показания к их применению.
99. Биомеханические основы шинирования при генерализованных заболеваниях пародонта.
100. Биомеханика нижней челюсти. Резцовые и суставные пути.

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ (ПЕЧАТНЫЕ, ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ, ИНТЕРНЕТ И ДРУГИЕ СЕТЕВЫЕ РЕСУРСЫ).

11.1. Перечень основной литературы:

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	Несъемные протезы: теория, клиника и лабораторная техника, 5-е издание	Жулев Е. Н.	2010г., Москва, «Медицинское информационное агентство».	24 + электронный ресурс	1
2	Частичные съемные протезы (теория, клиника и лабораторная техника): Руководство для врачей. 2-е издание.	Жулев Е.Н.	2011г. Москва, «Медицинское информационное агентство».	73 + электронный ресурс	1
3	Ортопедическая стоматология. Фантомный курс.	Жулев Е.Н., Курякина Н.В., Митин Н.В.	Москва, Медицинское информационное агентство, 2011. – 720 с.	100	1
4	Ортопедическая стоматология	Жулев Е.Н.	М. : Медицинское информационное агентство, 2012 – 824 с.	148	1
5	Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология	Жулев Е.Н., Аругюнов С.Д., Лебеденко И.Ю.	М. : Медицинское информационное агентство, 2008 – 156 с.	31 + электронный ресурс.	1

11.2 Перечень дополнительной литературы

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	Предварительное лечение больных перед зубным протезированием. Учебное	Трезубов В. Н.	2009 г., Москва, издательство МИА	1	1

	пособие.				
2	Ортопедическое лечение заболеваний пародонта. Важнейшие вопросы стоматологии.	Копейкин В. Н.	М., Триада-Х. – 1998	3	1
3	Ортопедическая стоматология (тестовые задания).	Жулев Е.Н. Щербаков А.С.	2004г. Н.НовгородИзд-во- НижГМА	56	1
4	Стоматологическая керамика. Актуальные аспекты клинического применения.	К. Хеммерле.	2011 г. М.: Издательский дом «Азбука стоматолога»		1
5	Точность и Эстетика. Клинические и зуботехнические этапы протезирования зубов	Массирони Д., Пасчетта Р., Ромео Д.	2008 г. М.: Издательский дом «Азбука стоматолога»		1
6	Основы препарирования зубов для изготовления литых металлических, металлокерамических и керамических реставраций.	Г. Шиллинбург, Р. Якоби, С. Бракетт.	2011 г. М.: Издательский дом «Азбука стоматолога»		1
7	«Стоматология», «Новое в стоматологии», «Квинтэссенция», «Дентарт», «СТМ», «Панорама ортопедической стоматологии», «Клиническая стоматология», «Дент-арт»,	Периодическая литература – журналы по стоматологии.	Различные издательства городов: Москвы, С.-Петербурга и Н.Новгорода.	По одному экземпляру за каждый период выхода.	
8	Клиника, диагностика и ортопедическое лечение заболеваний пародонта.	Жулев Е. Н.	2003 г., Н.Новгород, издат-во НижГМА	53	1

9	Металлокерамические протезы. Учебное пособие.	Жулев Е. Н.	2004 г., Н. Новгород, издат-во НижГМА	57	1
---	---	-------------	---------------------------------------	----	---

14.3. Перечень методических рекомендаций для аудиторной и самостоятельной работы студентов:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Жулев Е.Н., А.Л. Манаков «Конструирование съёмного протеза с металлическим базисом» Н.Новгород, НГМА 1998,- 36л.	5	53
2	Саакян М.Ю. «Ортопедическое лечение генерализованных заболеваний пародонта, осложнённых частичной потерей зубов» Н.Новгород: Издательство НГМА, 2001 год, 23 стр.	5	23
3	Саакян М.Ю. «Специальная подготовка полости рта к протезированию при ортопедическом лечении заболеваний пародонта» Н.Новгород: Издательство НГМА, 2001 год, 29 стр.	4	5
4	Жулев Е.Н., Арутюнов С.Д., Лебеденко И.Ю. «Препарирование зубов под вкладки» Н.Новгород: Издательство НГМА 2006 год, 96 стр.	5	55
5	Жулев Е.Н. «Материаловедение в ортопедической стоматологии» Н.Новгород: Издательство НГМА, 1997 год, 136 стр.	3	98
6	Жулев Е.Н. «Методика сошлифовывания зубов при лечении функциональной перегрузки пародонта» Н.Новгород: Издательство НГМА, 1990 год, 10 стр.	3	1
7	Жулев Е.Н. «Методические рекомендации студенту для составления истории болезни» Н.Новгород: Издательство НГМА, 1990 год, 8 стр.	4	2
8	Жулев Е.Н., Ершов П.Э., Брагина О.М. «Помощник врача-стоматолога ортопеда» (учебно-методическое пособие): Н.Новгород: Издательство НГМА, 2016. - 52 стр.	100	20
9	Жулев Е.Н., Ершов П.Э., Кочубейник А.В «Обследование больного в клинике ортопедической стоматологии» (учебное пособие): Н.Новгород: Издательство НГМА, 2015. - 60 стр.	100	20
10	Жулев Е.Н., Ершов П.Э. «Организация работы отделения ортопедической стоматологии и зуботехнической лаборатории» (учебно-методическое пособие). Н.Новгород: Издательство НГМА, 2016. - 64 стр.	100	20

--	--	--	--

11.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

11.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава академии: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://95.79.46.206/login.php	Не ограничено

11.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
Электронная база данных «Консультант студента»	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования. Издания, структурированы по специальностям и дисциплинам в соответствии с действующими ФГОС ВПО.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/	Общая подписка ПИМУ

<p>Электронная библиотечная система «Букап»</p>	<p>Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий.</p>	<p>с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по логину и паролю, с компьютеров академии.</p> <p>Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.</p> <p>[Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.books-up.ru/</p>	<p>Общая подписка ПИМУ</p>
<p>«Библиопоиск»</p>	<p>Интегрированный поисковый сервис «единого окна» для электронных каталогов, ЭБС и полнотекстовых баз данных.</p> <p>Результаты единого поиска в демоверсии включают документы из отечественных и зарубежных электронных библиотек и баз данных, доступных университету в рамках подписки, а также из баз данных открытого доступа.</p>	<p>Для ПИМУ открыт доступ к демоверсии поисковой системы «Библиопоиск»: http://bibliosearch.ru/pimu.</p>	<p>Общая подписка ПИМУ</p>
<p>Отечественные электронные периодические издания</p>	<p>Периодические издания медицинской тематики и по вопросам высшей школы</p>	<p>- с компьютеров академии на платформе электронной библиотеки eLIBRARY.RU</p> <p>-журналы</p> <p>изд-ва «Медиасфера» -с компьютеров библиотеки или</p> <p>предоставляются библиотекой по заявке пользователя</p> <p>[Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/</p>	

Международная наукометрическая база данных «Web of Science Core Collection»	Web of Science охватывает материалы по естественным, техническим, общественным, гуманитарным наукам; учитывает взаимное цитирование публикаций, разрабатываемых и предоставляемых компанией «Thomson Reuters»; обладает встроенными возможностями поиска, анализа и управления библиографической информацией.	С компьютеров ПИМУ доступ свободный [Электронный ресурс] – Доступ к ресурсу по адресу: http://apps.webofknowledge.com	С компьютеров ПИМУ доступ свободный
---	---	--	-------------------------------------

11.4.3 Ресурсы открытого доступа

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Включает электронные аналоги печатных изданий и оригинальные электронные издания, не имеющие аналогов, зафиксированных на иных носителях (диссертации, авторефераты, книги, журналы и т.д.). [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://нэб.рф/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет.
Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Российская	Авторефераты, для которых имеются авторские	с любого

государственная библиотека (РГБ)	договоры с разрешением на их открытую публикацию [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.rsl.ru/	компьютера, находящегося в сети Интернет
Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Федеральное и региональное законодательство, судебная практика, финансовые консультации, комментарии законодательства и др. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.consultant.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет

12. Материально-техническое обеспечение практики.

12.1. Перечень организаций*, используемых для проведения практики:

1. Университетская клиника ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России
2. ГБУЗ НО Областная стоматологическая поликлиника
3. Краевые, республиканские, областные, городские, центральные районные больницы регионов Российской Федерации (ГБУЗ НО ГБ № 2 г. Дзержинска, ФГБУЗКБ № 50 ФМБА России Саров, ГБУЗ НО БСМП г.Дзержинска, ГБУЗ НО Арзамасская ГБ № 1, ГБУЗ НО БСМП им. М.Ф.Владимирского г.Арзамаса, ГБУЗ ВО Областной клинический онкологический диспансер, ГБУЗ НО Первомайская ЦРБ, ГБУЗ НО Лысковская ЦРБ, ГБУЗ НО Навашинская ЦРБ, ГБУЗ НО Выксунская ЦРБ, ГБУЗ НО Сергачская ЦРБ, ГБУЗ Республики Мордовия Рузаевская МБ, ГБУЗ ВО Владимирской обл. Кольчугинская ЦРБ, ГБУЗ НО Павловская ЦРБ, ГБУЗ НО Городецкая ЦРБ, ГБУЗ НО ЦГБ г.Арзамаса, ГБУЗ НО Володарская ЦРБ, ГБУЗ ВО Вязнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Ковернинская ЦРБ, ГБУЗ НО Гагинская ЦРБ, ГБУЗ ВО Владимирской обл. ЦГБ г.Коврова, ГБУ РМЭ Советская ЦРБ, ГБУЗ НО Сосновская ЦРБ, ГБУЗ НО Чкаловская ЦРБ, ГБУЗ ВО ОКБ, ГБУЗ НО Городская б-ца № 7 г.Дзержинска, БУ ЧР ФКУЗМСЧ - 21 ФСИНРФ г.Чебоксары, ГБУЗ НО Борская ЦРБ, ГБУЗ НО Уренская ЦРБ, ГБУЗ НО Бутурлинская ЦРБ, ГБУЗ НО Пильнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Балахнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Уразовская ЦРБ, ГБ № 4 г.Владимир, ГБУЗ Республики Мордовия Республиканская КБ им. С.В.Каткова, ГБУЗ Владимирской обл. Петушинская ЦРБ, ГБУЗ Владимирской обл. Меленковская ЦРБ, ГБУЗ НО Кстовская ЦРБ, ГБУЗ НО Семеновская ЦРБ, ГБУЗ НО Перевозская ЦРБ, ПКМЦ г.Ковров, Филиал ФГКУ МО РФ 422 ВГ Госпиталь п.Мулино, ГБУЗ НО Вадская ЦРБ, ГБУЗ НО Сеченовская ЦРБ,

ГБУЗ НО Шарангская ЦРБ, ГБУЗ НО Краснобаковская ЦРБ, ГБУЗ НО Шахунская ЦРБ, ГБУЗ НО Дальнеконстантиновская ЦРБ, ГБУЗ НО Лукояновская ЦРБ, ГБУЗ НО Кулебакская ЦРБ, БУ ЧР Новочебоксарская ГБ, БУ ЧР Шумерлинский ММЦ, ГБУЗ НО Заволжская ГБ, ГБУЗ НО Вадская ЦРБ, ГБУЗ НО Пильнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Починковская ЦРБ, ГБУЗ НО Ардатовская ЦРБ, ГБУЗ НО НОПНБ № 3 г.Богородск).

12.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения практики:

1. Стоматологические кабинеты, оснащенные необходимой техникой и аппаратурой
2. Рентгенологический кабинет
3. Стерилизационная
4. Стоматологическая установка (Азимут, Галант, ДабиАтлант, Перформер-АйДек, Кастеллини), кресло ассистента, кресло врача-стоматолога, стол стоматолога
5. Стоматологическая аппаратура (сухожаровой шкаф, автоклав, бактерицидная лампа, биксы для стерилизации, негатоскоп, Ассистина)
6. Стоматологический инструментарий (пинцеты, зонды, зеркала, экскаваторы, гладилки, штопфера, матрицедержатели, матрицы, наконечники, боры, полиры, карборундовые камни, резинки и щетки в ассортименте, эндодонтический инструментарий в ассортименте и т.д.).
7. Стоматологические материалы для получения оттисков, фиксации несъемных протезов, перебазировки съемных протезов
8. Учебные музейные экспонаты, фантом для ортопедических манипуляций)
9. Программное обеспечение (дистанционное образование, тесты, сайт кафедры, электронная библиотека, клинические ситуационные задачи, планы лекций и практических занятий, перечень практических навыков и умений студента, вопросы к экзаменам и т.д.).

Лист изменений

	Дата внесения изменений	№ протокола заседания кафедры, дата	Содержание изменения	Подпись
			Дополнены электронные ресурсы, внесены темы лекций, практических заданий и СРС в условиях дистанционного проведения практики.	