

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



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и
воспитательной работе
Е.С. Богомолова
« 2 » 03 2023г

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: Производственная (клиническая) практика 3

Вид практики: производственная

Специальность 31.08.77 Ортодонтия
(код, наименование)

Квалификация: врач-ортодонт

Кафедра: ортопедической стоматологии и ортодонтии

Форма обучения: очная

Нижний Новгород
2023

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.77 Ортодонтия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «27» августа 2014 г. № 1128.

Разработчики рабочей программы:

1. Саакян М.Ю., заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии доктор медицинских наук, доцент
2. Николаева Е.Ю., доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии, кандидат медицинских наук

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии (протокол от «31» января 2023 г. № 2)

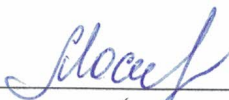
Заведующий кафедрой



Саакян М.Ю.

«31» января 2023г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМУ


(подпись)

О.М. Московцева

« 2 » 03 2023г.

1. Цель и задачи прохождения практики

- 1.1. Цель прохождения практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора и формирование профессиональных компетенций врача-ортодонта: ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9.
- 1.2. Задачи практики:
1. Научиться организовывать ортодонтический прием всем группам населения.
 2. Научиться выявлять пациентов нуждающихся в ортодонтической помощи.
 3. Научиться проводить комплекс мероприятий направленных на профилактику возникновения аномалий зубочелюстной системы.
 4. Осуществлять диагностику аномалий зубочелюстной системы.
 5. Освоить методику обследования ортодонтического пациента.
 6. Освоить методики лечения пациентов с аномалиями положения зубов.
 7. Освоить методики лечения пациентов с аномалиями размеров, формы, числа и прорезывания зубов.
 8. Освоить методики лечения пациентов с аномалиями размеров и положения челюстей.
 9. Освоить методики лечения пациентов с аномалиями размеров и форм зубных дуг.
 10. Освоить методики лечения пациентов с аномалиями соотношения зубных дуг.
 11. Освоить методики лечения пациентов с врожденными аномалиями лицевого скелета.
 12. Освоить методики лечения пациентов с заболеваниями пародонта.
 13. Освоить методики ортодонтической подготовки к ортопедическому и хирургическому лечению..

2. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП) ВО

2.1. Производственная (клиническая) практика 3 относится к базовой части (индекс Б2.Б.3) Блока 2 ООП ВО. Клиническая практика проводится на 1 и 2 году обучения, в 1,2,3,4 семестрах по расписанию.

Вид практики: производственная

Тип практики: клиническая

Способ проведения практики: стационарная и амбулаторная

Форма проведения практики: дискретно

Общая трудоемкость практики составляет 64 зачетных единицы (2304 академических часов).

Продолжительность практики 42,6 недели.

3. Результаты освоения и индикаторы достижения компетенций при прохождении практики

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компет енции	Наименование компетенции (или её части)	Результаты освоения практики (достижения компетенции) (знать, уметь, владеть)
1.	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий,	Знать: принципы санитарно-просветительную работы среди населения (индивидуальные и групповые

		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	беседы, лекции, мастер-классы, стендовые доклады); Уметь: формировать у населения мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; формировать навыки здорового образа жизни у пациентов и персонала; Владеть: методикой проведения диагностики стоматологических заболеваний, патологических состояний пациентов и неотложных состояний.
2.	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией	Знать: принципы обучения рациональной гигиене полости рта; Уметь: формировать, контролировать группы для занятий миогимнастикой. Назначать и корректировать комплексы миогимнастических упражнений. Владеть: методиками проведения индексов гигиены полости рта по Федорову – Володкиной, по Грину-Вермиллиону; определять вид налета на зубах, зубного камня, его цвет, консистенцию; проводить профилактические медицинские осмотры и диспансерное наблюдение
3.	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости;	Знать: методику сбора и медико-статистический анализа информации о стоматологической заболеваемости; выполнения сбора и анализ жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания Уметь: проводить сбор и медико-статистический анализ информации о стоматологической заболеваемости; выполнять сбор и анализ жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов

			осмотра, лабораторных, инструментальных, в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания Владеть: методикой сбора и медико-статистический анализа информации о стоматологической заболеваемости; выполнения сбора и анализ жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания
4.	ПК-5	готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Знать: Правила и последовательность обследования пациента с аномалиями зубочелюстной системы. Уметь: Собирать и анализировать жалобы пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра и дополнительных методов исследования для установления факта наличия или отсутствия аномалий зубочелюстной системы Владеть: Методиками обследования пациента для распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия аномалий зубочелюстной системы
5.	ПК-6	готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы	Знать: Международную статистическую классификацию болезней Уметь: Применять Международную статистическую классификацию болезней Владеть: Методикой определения у пациентов основных патологических состояний, синдромов в соответствии с Международной статистической классификацией болезней
6.	ПК-7	готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортодонтической стоматологической помощи	Знать: Тактику ведения больных с аномалиями зубочелюстной системы Уметь: Определить тактику ведения больных с аномалиями зубочелюстной системы Владеть: Тактикой ведения больных с аномалиями зубочелюстной системы
7.	ПК-8	готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в	Знать: тактику ортодонтического лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстной системы. Планировать конструкции ортодонтических аппаратов для лечения, профилактики и ретенции результатов лечения.

		медицинской эвакуации	Уметь: планировать тактику ортодонтического лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстной системы. Планировать конструкции ортодонтических аппаратов для лечения, профилактики и ретенции результатов лечения Владеть: тактикой ортодонтического лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстной системы
8.	ПК-9	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Знать: методику проведения лечения пациентов с аномалиями и деформациями лицевого скелета. Фиксации съемных и несъемных аппаратов в полости рта, припасовки внеротовых аппаратов. Уметь: Проводить активацию аппаратов для лечения аномалий зубочелюстной системы. Просить изменения в конструкции аппаратов исходя из изменяющейся клинической картины. Владеть: методикой изготовления несъемных ретенционных аппаратов. контролировать качество изготовления ортодонтических аппаратов в зуботехнической лаборатории. Снимать ортодонтические аппараты после ортодонтического лечения. Планировать конструкцию ретенционного аппарата. Фиксировать ретенционные аппараты в полость рта.

4. Содержание практики.

4.1. Распределение трудоемкости и видов производственной практики.

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1 год	2 год
Производственная (клиническая) практика 3	64	2304	1332	972
Промежуточная аттестация зачет				
Общая трудоемкость	64	2304	1332	972

4.2. Разделы клинической практики и виды работы:

№ п/п	Наименование дисциплины	Виды работы (в АЧ)					
		1 год			2 год		
		ПЗ	СРО	всего	ПЗ	СРО	всего
1.	Клиническая практика 3	888	444	1332	648	324	972

4.3.3. Содержание модулей практик

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики	Содержание раздела в дидактических единицах
1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9,	Производственная (клиническая) практика 3	
		Раздел 1. Аномалии положения зубов	Организация оказания ортодонтической помощи пациентам с аномалиями положения зубов. Правовые вопросы Основы анатомии и физиологии зубов и окружающих тканей. Процессы перестройки тканей пародонта при ортодонтическом изменении положения зубов. Диагностика аномалий положения зубов. Основные и дополнительные методы обследования. Планирование лечения пациентов с аномалиями положения зубов в период молочного прикуса и сменного прикусов Планирование лечения пациентов с аномалиями положения зубов в период постоянного прикуса у подростков и взрослых Аппараты применяемые для лечения пациентов с аномалиями положения зубов. Анатомо-физиологические предпосылки возникновения рецидива аномалий положения зубов и пути его предотвращения. Лечение аномалий положения зубов с применением микроимплантатов. Терапевтические, ортопедические и хирургические способы исправления аномалий положения зубов.
2		Раздел 2. Аномалии структуры, формы и размеров зубов	Организация оказания ортодонтической помощи пациентам с аномалиями структуры, формы и размеров зубов. Правовые вопросы Этиология и патогенез аномалий структуры, формы и размеров зубов. Диагностика аномалий структуры, формы и размеров зубов. Основные и дополнительные методы обследования. Планирование лечения пациентов с аномалиями положения зубов в период молочного прикуса и сменного прикусов Планирование лечения пациентов с аномалиями структуры, формы и размеров зубов в период постоянного прикуса у подростков и взрослых Аппараты применяемые для лечения пациентов с аномалиями структуры, формы и размеров зубов. Диспансеризация пациентов с аномалиями структуры, формы и размеров зуб. Терапевтические способы лечения аномалий структуры, формы и размеров зубов. Ортопедические и способы исправления аномалий структуры, формы и размеров зубов.

3		Раздел 3. Аномалии прорезывания и числа зубов	Организация оказания ортодонтической помощи пациентам с аномалиями прорезывания и числа зубов. Правовые вопросы Этиология и патогенез аномалий прорезывания и числа зубов. Диагностика аномалий прорезывания и числа зубов. Основные и дополнительные методы обследования. Планирование лечения пациентов с аномалиями прорезывания и числа зубов в период молочного прикуса и сменного прикусов Планирование лечения пациентов с аномалиями прорезывания и числа зубов в период постоянного прикуса у подростков и взрослых Аппараты применяемые для лечения пациентов с аномалиями прорезывания и числа зубов. Диспансеризация пациентов с аномалиями прорезывания и числа зуб. Лечение аномалий прорезывания и числа зубов с применением микроимплантатов. Ортопедическое и хирургическое пособие при лечении аномалий прорезывания и числа зубов.
4		Раздел 4. Организация стоматологической помощи	Организация работы стоматологического стационара. Отделение ортодонтии. Организация работы и техника безопасности в отделении ортодонтии. Зуботехническая лаборатория. Оборудование зуботехнической лаборатории. Организация работы зуботехнической лаборатории Медицинская документация. Виды и ведение медицинской документации. Карта амбулаторного больного. Правила заполнения и ведения. Классификация неотложных состояний. Схемы проведения неотложной терапии. Организация экстренной помощи в чрезвычайных ситуациях на приеме врача — стоматолога-ортодонта. Принципы оказания сердечно-легочной реанимации. Неотложная терапия при коллапсе, анафилактическом шоке, обмороке. Методы дезинфекции и стерилизации в отделении ортодонтии. Мероприятия по борьбе со СПИДом в условиях стоматологической поликлиники.
5		Раздел 5. Аномалии размеров и положения челюстей	Организация оказания ортодонтической помощи пациентам с аномалиями размеров и положения челюстей . Правовые вопросы Этиология и патогенез аномалий размеров и положения челюстей. Диагностика аномалий размеров и положения челюстей. Основные и дополнительные методы обследования. Планирование лечения пациентов с аномалиями размеров и положения челюстей в период молочного прикуса и сменного прикусов

			Планирование лечения пациентов с аномалиями размеров и положения челюстей в период постоянного прикуса у подростков и взрослых Аппараты применяемые для лечения пациентов с аномалиями размеров и положения челюстей. Диспансеризация пациентов с аномалиями размеров и положения челюстей. Лечение аномалий размеров и положения челюстей с применением внеротовых аппаратов. Хирургическое пособие при лечении аномалий размеров и положения челюстей.
6		Раздел 6. Аномалии форм и размеров зубных дуг	Организация оказания ортодонтической помощи пациентам с аномалиями формы и размеров зубных дуг. Правовые вопросы Этиология и патогенез аномалий формы и размеров зубных дуг. Диагностика аномалий формы и размеров зубных дуг. Основные и дополнительные методы обследования. Планирование лечения пациентов с аномалиями формы и размеров зубных дуг в период молочного прикуса и сменного прикусов Планирование лечения пациентов с аномалиями формы и размеров зубных дуг в период постоянного прикуса у подростков и взрослых Аппараты применяемые для лечения пациентов с аномалиями формы и размеров зубных дуг. Диспансеризация пациентов с аномалиями формы и размеров зубных дуг. Лечение аномалий формы и размеров зубных дуг с применением дуговых аппаратов. Хирургическое пособие при лечении аномалий формы и размеров зубных дуг.
7		Раздел 7. Обезболивание в ортодонтии	Современные анестетики в практике врача стоматолога ортодонта Виды анестетиков Особенности выбора местных анестетиков. Виды местной анестезии Инфильтрационная анестезия, показания и методика проведения. Проводниковая анестезия, показания и методики проведения. Выбор местных анестетиков у лиц с сопутствующей патологией на приеме врача-стоматолога ортодонта. Особенности выбора и применения анестетиков у пациентов с сахарным диабетом и другими гормональными заболеваниями. Особенности выбора и применения анестетиков у пациентов с гипертонической болезнью и сердечно-сосудистой недостаточностью. Профилактика осложнений при проведении обезболивания.
8		Раздел 8. Аномалии	Организация оказания ортодонтической помощи пациентам с аномалиями соотношения зубных дуг. Правовые вопросы.

		соотношения зубных дуг	Этиология и патогенез аномалий соотношения зубных дуг. Диагностика аномалий соотношения зубных дуг. Основные и дополнительные методы обследования. Планирование лечения пациентов с аномалиями соотношения зубных дуг в период молочного прикуса и сменного прикусов Планирование лечения пациентов с аномалиями соотношения зубных дуг в период постоянного прикуса у подростков и взрослых Аппараты применяемые для лечения пациентов с аномалиями соотношения зубных дуг. Диспансеризация пациентов с аномалиями соотношения зубных дуг. Лечение соотношения зубных дуг с применением брекет-системы. Хирургическое пособие при лечении аномалий соотношения зубных дуг.
9		Раздел 9. Врожденные аномалии лицевого скелета	Организация оказания ортодонтической помощи пациентам с врожденными аномалиями лицевого скелета. Правовые вопросы. Этиология и патогенез врожденных аномалий лицевого скелета . Диагностика врожденных аномалий лицевого скелета. Основные и дополнительные методы обследования. Планирование лечения пациентов с врожденными аномалиями лицевого скелета в период молочного прикуса и сменного прикусов Планирование лечения пациентов с врожденными аномалиями лицевого скелета в период постоянного прикуса у подростков и взрослых Аппараты применяемые для лечения пациентов с врожденными аномалиями лицевого скелета . Диспансеризация пациентов с врожденными аномалиями лицевого скелета. Лечение пациентов с врожденными аномалиями лицевого скелета с применением брекет-системы. Хирургическое и ортопедическое пособие при лечении пациентов с врожденными аномалиями лицевого скелета.
10		Раздел 10. Ортодонтическое лечение пациентов с заболеваниями пародонта	Организация оказания ортодонтической помощи пациентам с аномалиями лицевого скелета осложненными заболеваниями пародонта. Правовые вопросы. Этиология и патогенез заболеваний пародонта. Диагностика заболеваний пародонта. Основные и дополнительные методы обследования. Планирование лечения пациентов с аномалиями лицевого скелета осложненными заболеваниями пародонта в период молочного прикуса и сменного прикусов Планирование лечения пациентов с аномалиями лицевого скелета осложненными заболеваниями пародонта в период постоянного прикуса у подростков и взрослых

			Аппараты применяемые для лечения пациентов с аномалиями лицевого скелета осложненными заболеваниями пародонта. Диспансеризация пациентов с аномалиями лицевого скелета осложненными заболеваниями пародонта. Лечение пациентов с аномалиями лицевого скелета осложненными заболеваниями пародонта с применением брекет-системы. Терапевтическое, хирургическое и ортопедическое пособие при лечении пациентов с аномалиями лицевого скелета осложненными заболеваниями пародонта.
11		Раздел 11. Ортодонтическая подготовка к ортопедическому и хирургическому лечению	Организация оказания ортодонтической помощи пациентам на этапах подготовки к ортопедическому и хирургическому лечению. Правовые вопросы. Этиология и патогенез деформаций зубных дуг. Профилактика деформаций зубных дуг. Диагностика деформаций зубных дуг. Основные и дополнительные методы обследования. Планирование лечения пациентов с деформаций зубных дуг в период молочного прикуса и сменного прикусов Планирование лечения пациентов с деформаций зубных дуг в период постоянного прикуса у подростков и взрослых Аппараты применяемые для лечения пациентов с аномалиями лицевого скелета осложненными заболеваниями пародонта. Диспансеризация пациентов с деформаций зубных дуг. Лечение пациентов с деформаций зубных дуг с применением брекет-системы.

5. Формы отчетности по практике.

9.1. Дневник (отчет) по практике.

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по клинической практике

№ п / п	Год обучения	Формы контроля		Наименование раздела практики	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1.	1,2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Клиническая (производственная) практика 3	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9,	Кейс-задачи	15	10
2.	1,2	Промежуточная аттестация	зачет	Все разделы клинической практики		Кейс-задачи	13	10

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

7.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Персин, Л. С. Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 томах. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / Л. С. Персин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 304 с. – ISBN 978-5-9704-5408-4. – URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html .	Электронный ресурс	
2	Аболмасов, Н. Г. Ортодонтия : учебное пособие / Н. Г. Аболмасов, Н. Н. Аболмасов. - М. : МЕДпресс-информ, 2018. – 424 с. – ISBN 5-9832235-6-9.		30
3	Жулев, Е. Н. Клиническое обследование и оформление медицинской карты стоматологического больного в клинике ортодонтии : учебно-методическое пособие / Е. Н. Жулев, Е. Ю. Николаева, Т. О. Зубарева. – 6-изд. – Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2021. – 75 с. – ISBN 978-5-7032-1373-5. – URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=203414&idb=0 .	Электронный ресурс	

7.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Хватова, В. А. Диагностика и лечение нарушений функциональной окклюзии / В. А. Хватова. – Н. Новгород : Изд-во НГМА, 1996. – 276 с. – ISBN 5-7032-0072-5.		1
2	Тестовые задания по ортодонтии : практическое пособие / под ред. Л. С. Персина. – М. : Медицина, 2012. – 162 с. – ISBN 978-5-225-10007-0. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785225100070.html .	Электронный ресурс	
3	Персин, Л. С. Стоматология детского возраста / Л. С. Персин, В. М. Елизарова, С. В. Дьякова. - М. : Медицина, 2013	Электронный ресурс	
4	Персин, Л.С. Стоматология детского возраста. Часть 3. Ортодонтия : учебник / Л.С. Персин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. - ISBN ISBN 978-5-9704-3554-0. – URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435540.html	Электронный ресурс	
5	Образцов, Ю. Л. Пропедевтическая ортодонтия : учебное пособие / Ю. Л. Образцов, С. Н. Ларионов. – СПб. : СпецЛит, 2007. – 160 с. – ISBN 5-299-00327-7.	Электронный ресурс	
6	Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии : учебное пособие / Э. А. Базилян, Л. В. Волчкова, Г. И.	Электронный ресурс	

	Лукина [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-3616-5. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436165.htm l.	
7	Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии : учебное пособие / под ред. Э. А. Базикина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-5349-0. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453490.htm l.	Электронный ресурс
8	Хорошилкина, Ф. Я. Ортодонтия. Дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса, морфофункциональные нарушения в челюстно-лицевой области и их комплексное лечение. Гриф УМО по медицинскому образованию / Ф. Я. Хорошилкина. - М. : Медицинское Информационное Агентство (МИА), 2018. - 526 с.	Электронный ресурс
9	Зубопротезная техника : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-2831-3. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428313.htm l.	1
10	Зубопротезная техника : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-3830-5. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.htm l.	Электронный ресурс
11	Андреищев, А. Р. Сочетанные зубочелюстно-лицевые аномалии и деформации : руководство для врачей. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-0868-1. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408681.html .	Электронный ресурс

7.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	Музейные экспонаты по ортодонтии из архива кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии
2.	Презентации из музея кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии
3.	Архив диагностических моделей челюстей и телерентгенограмм

7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

7.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя	Труды профессорско-	С любого	Не

электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	ограничено
---	--	--	------------

7.4.2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»: https://www.studentlibrary.ru/	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Неограничено Срок действия : до 31.12.2023
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Неограничено Срок действия : до 31.12.2023
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе	Неограничено Срок действия

		рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	: до 01.06.2023
4.	Образовательная платформа «Юрайт»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 11.02.2023
5.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : не ограничен
6.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY: https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2023
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИБИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по	Не ограничено Срок

		сайта https://panor.ru/	логину и паролю	действия : до 31.12.2023
8.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2023
9.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
10.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не
11.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов	Доступ предоставляется по заявке на по	Не ограничено

	(ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Срок действия : не ограничен
13.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
14.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
15.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета	Не ограничено Срок действия : не ограничен

			с использованием корпоративной почты)	
16.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2023
17.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия : до 31.01.2023
18.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : до 31.01.2023
19.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedirect.com .	Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия : до 31.01.2023

20.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : до 30.06.2023
21.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок действия : до 31.01.2023
22.	База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html	Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : до 31.01.2023
23.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.auajournals.org	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : до 31.01.2023
24.	База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки):	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : до

	www.ahajournals.org			31.01.2023
25.	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.sagepub.com	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : до 31.01.2023
26.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : не ограничен

7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка:	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен

	http://cyberleninka.ru			
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
Зарубежные ресурсы (указаны основные)				
1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен
2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен
3.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен

8. Материально-техническое обеспечение практики

8.1. Перечень помещений, используемых при проведении практики:

1. Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащённые специализированным оборудованием (медицинскими изделиями) в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

2. Помещение для самостоятельной работы

8.2. Перечень оборудования, используемого при проведении практики: специализированное оборудование (медицинские изделия) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра

ортопедической стоматологии и ортодонтии

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по практике
производственная (клиническая) практика 3

Направление подготовки / специальность: 31.08.77 Ортодонтия

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы). 8.4.2. Доступы, приобретенные университетом	Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины. Удалены ресурсы: п.19, п.22, п. 23, п.24, п. 25 По ресурсам п.1,2,3,4,6,7,8,16,17,18,20- установлен срок действия до 31.12.2024 Добавлены ресурсы: Электронная библиотека «Гребенников»: https://grebennikon.ru срок действия: до 31.12.2024 Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/ срок действия: не ограничен	02.2024г.	

Утверждено на заседании кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии
Протокол № 14 от «18» января 2024 г
Зав. кафедрой : ортопедической стоматологии и ортодонтии
д.м.н., доцент

название кафедры, уч.ст, уч.звание

подпись

/ М.Ю. Саакян
расшифровка

Председатель ЦМС
д.м.н., профессор

подпись

/ Е.С. Богомолова

«16» 02 2024.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра
ортопедической стоматологии и ортодонтии

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по практике
Производственная (клиническая) практика 3

Специальность: 31.08.77 Ортодонтия

№ п/п	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	Раздел 4. п.п. 4.1, п.п 4.2 Аннотация к РП	Изменение А.Ч./з.е. на 1 и 2 году обучения (приложение 1) Изменение А.Ч. практических занятий (ПЗ) и самостоятельной работы обучающихся (СРО) на 1 и 2 году обучения (приложение 1)	Апрель 2024 г.	

Утверждено на заседании кафедры
Протокол № 16 от «22» 02 2024 г.

Зав. кафедрой

название кафедры, уч.ст, уч.звание

подпись

расшифровка

Председатель ЦМС
д.м.н., профессор

подпись

«13» 05 2024г.

4. Содержание практики.

4.1. Распределение трудоемкости и видов производственной (клинической) практики

3.

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1 год	2 год
Клиническая практика 3 (производственная)	64	2304	1260	1044
Промежуточная аттестация зачет				
Общая трудоемкость	64	2304	1260	1044

4.2. Разделы производственной (клинической) практики 3 и виды работы:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды работы (в АЧ)					
		1 год			2 год		
		ПЗ	СРО	всего	ПЗ	СРО	всего
1.	Клиническая практика 3 (производственная)	840	420	1260	696	348	1044