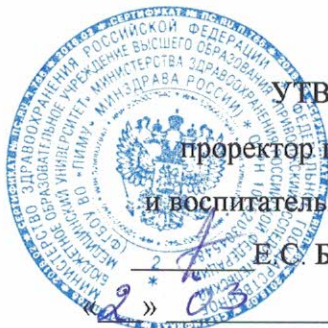


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
проректор по учебной
и воспитательной работе

Е.С. Богомолова

2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: Стоматология ортопедическая

Специальность: 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия
(код, наименование)

Квалификация: врач челюстно-лицевой хирург

Кафедра: ортопедической стоматологии и ортодонтии

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 72 А.Ч.

Нижний Новгород
2023


Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «13» февраля 2023 г. № 18.

Разработчики рабочей программы:

1. Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии доктор медицинских наук, доцент Саакян М.Ю.
2. Доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии, кандидат медицинских наук, доцент Ершов П.Э.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ортопедической стоматологии и ортопедии (протокол от «18» 02 2023 г. № 10)

Заведующий кафедрой,
д.м.н., доцент
«18» 02 _____ 2023г.


Саакян М.Ю.

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМУ
« 2 » 03 _____ 2023г.


О.М. Московцева

1. Цель и задачи освоения дисциплины Стоматология ортопедическая (далее-дисциплина)

1.1 Целью освоения дисциплины является участие в подготовке квалифицированного врача-стоматолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к использованию современных знаний по ортопедической стоматологии для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи.

1.2 Задачами дисциплины являются:

Сформировать объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих универсальные и профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи по оказанию стоматологической медицинской помощи населению в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

1. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
2. Общие вопросы организации стоматологической помощи в стране, работу больнично-поликлинических учреждений;
3. Причины и механизмы развития болезней, сущность функциональных и морфологических процессов и их клинические проявления при заболеваниях зубочелюстной системы у пациентов различных возрастных групп;
4. Методы диагностики и лечения больных с заболеваниями зубочелюстной системы, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи.
5. Классификацию, свойства, показания к применению оттискных материалов, правила работы с ними;
6. Методы обследования больного в клинике ортопедической стоматологии, заполнение истории болезни, правила деонтологии;
7. Принципы и последовательность подготовки зуба под штампованную, цельнолитую, пластмассовую, комбинированную коронки;
8. Классификации: частичной потери зубов; типа атрофии альвеолярного отростка при полной потере зубов; слизистой оболочки; заболеваний пародонта; патологической стираемости; деформаций зубных рядов; заболеваний ВНЧС;
9. Принципы шинирования зубных рядов при системных заболеваниях пародонта;
10. Биомеханику зубочелюстно-лицевой системы, окклюзионные теории при интактных зубных рядах и при конструировании зубных рядов в полных съёмных протезах;
11. Методы обследования больного в клинике ортопедической стоматологии, заполнение истории болезни, правила деонтологии;
12. Формы и методы санитарно-просветительной работы.

уметь:

1. Провести всестороннее клиническое обследование больного, и на этом основании определить: предварительный диагноз, тяжесть состояния, неотложные мероприятия, план дополнительного обследования, в том числе консультации других специалистов, лабораторные и инструментальные исследования, избегая необоснованных и опасных;

2. Верифицировать и/или уточнить направленный диагноз у больных, поступивших на прием в поликлинику;

3. Использовать деонтологические навыки в целях установления положительного психологического контакта с больными;
4. Определить тактику ведения и лечения больных с заболеваниями зубочелюстной системы нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи.
5. Определить податливость и подвижность слизистой оболочки полости рта;
6. Читать рентгенограммы (прицельные, панорамные, ортопантограммы, томограммы ВНЧС в центральной окклюзии и при открытом рте);
7. Провести коррекцию всех видов протезов;
8. Проводить параллелометрию при планировании конструкции съемных шинирующих протезов;
9. Проводить починку и реконструкцию съемных протезов.
10. Проводить санитарно-просветительную работу среди населения;
11. Оформить медицинскую документацию.

владеть:

1. Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях
2. Методами лечения больных с заболеваниями зубочелюстной системы, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи.
3. Клиническими методами обследования челюстно-лицевой области
4. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста
5. Алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительные обследования и к врачам-специалистам
6. Алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным
7. Методикой чтения различных видов рентгенограмм
8. Определением стоматологических индексов
9. Методами ортопедического и ортодонтического лечения
10. Методами диагностики и лечения дефектов твердых тканей зубов, дефектов и деформаций зубных рядов, патологии пародонта, полного отсутствия зубов ортопедическими конструкциями
11. Методами дифференциальной диагностики основных клинических синдромов и заболеваний челюстнолицевой системы;
12. Методами комплексного лечения больных на основе рационального и экономного подхода в амбулаторных условиях с учетом возраста, тяжести заболевания, наличия сопутствующей патологии;
13. Первичной и вторичной профилактикой, реабилитации больных;

2. Место дисциплины в структуре ОП

2.1 Дисциплина «Стоматология ортопедическая» относится к обязательной части (Б1.О.8) блока Б1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 1 курсе обучения.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных(УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции (или её части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		

1.	УК-2	-	Способен разрабатывать проект и управлять им	<p>ИД-1 УК-2.1 Разрабатывать проекты локальных нормативных актов, методических рекомендаций для медицинской организации</p> <p>ИД-2 УК-2.2 Взаимодействовать и сотрудничать с иными организациями</p> <p>ИД-3 УК-2.3 Организовывать взаимодействие со СМИ и с общественностью</p>
2	ОПК-5		Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	<p>ИД-1 ОПК 5.1 Знает: методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах</p> <p>ИД-2 ОПК 5.2. Умеет: разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p> <p>ИД-3 ОПК-5.3. Имеет практический опыт: разработки плана лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов,</p>

				<p>медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями; подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме.</p>
2.	ПК-1	A/01.8	<p>Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза</p>	<p>ИД-1 ПК-1.1 Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза ИД-2 ПК-1.2 Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности</p>

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	УК-2, ОПК-5 ПК-1	Раздел 1 Обследование пациентов с дефектами челюстно-лицевой области.	Педагогическая ситуация в работе врача: влияние процессов гуманизации общества на медицинскую практику. Педагогические задачи врача, общение в триаде «врач-медсестра-пациент». Обследование пациента в клинике ортопедической стоматологии. Составление плана ортопедического лечения. Обследование пациента с дефектами челюстно-лицевой области.
2	УК-2, ОПК-5 ПК-1	Раздел 2 Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов с дефектами челюстно-лицевой области.	Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов с дефектами челюстно-лицевой области. Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов после резекции верхней и нижней челюсти. Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов с дефектами лица. Виды ортопедических конструкций применяемых при лечении дефектов челюстно-лицевой области.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,14	5	-	5
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	1,1	39	-	39
Семинары (С)	0,26	10	-	10
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,5	18	-	18
Промежуточная аттестация			-	
зачет/экзамен			-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	-	72

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды учебной работы:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебной работы (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	всего
1.	Раздел 1. Обследование пациентов с дефектами челюстно-лицевой области.	2	-	10	4	9	25
	Раздел 2. Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов с дефектами челюстно-лицевой области.	3	-	29	6	9	47

ИТОГО	5	-	39	10	18	72
-------	---	---	----	----	----	----

Л- лекции ЛП – лабораторный практикум ПЗ – практические занятия С – семинары
СРО – самостоятельная работа обучающегося

6.2. Тематический план видов учебной работы:

6.2.1 Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Обследование пациента в клинике ортопедической стоматологии. Составление плана ортопедического лечения.	2	-
2.	Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов с дефектами челюстно-лицевой области.	3	-
ИТОГО (всего - 5 АЧ)			

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов - не предусмотрен учебным планом.

6.2.3. Тематический план практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Обследование пациента с дефектами челюстно-лицевой области.	5	-
2.	Составление плана ортопедического лечения. Изучение цифровых методов планирования ортопедических конструкций.	5	-
3.	Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов после резекции верхней и нижней челюсти.	5	-
4.	Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов с ложными суставами.	5	-
5.	Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов после резекции нижней челюсти.	5	-
6.	Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов после резекции верхней челюсти.	5	-
7.	Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов с дефектами твердого и мягкого неба.	5	-
8.	Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов с дефектами лица.	4	-
ИТОГО (всего - 39 АЧ)			

6.2.4. Тематический план семинаров

№ п/п	Наименование тем семинаров	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Методы обследования пациента с дефектами челюстно-лицевой области.	5	-
2.	Виды ортопедических конструкций применяемых при лечении дефектов челюстно-лицевой области.	5	-
ИТОГО (всего - 10 АЧ)			

6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося (СРО):

№ п/п	Виды и темы самостоятельной работы	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Подготовка к первому разделу дисциплины (Обследование пациента с дефектами челюстно-лицевой области): работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы, решение ситуационных задач, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса, написание реферата по заданной проблеме, подготовка к дискуссии и контрольной работе, написание историй болезни, работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Академии.	9	-
	Подготовка ко второму разделу дисциплины (Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов с дефектами челюстно-лицевой области): работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы, решение ситуационных задач, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса, написание реферата по заданной проблеме, подготовка к дискуссии и контрольной работе, написание историй болезни, работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Академии.	9	-
ИТОГО (всего –18 АЧ)			

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

№ п/п	Год обучения	Формы контроля		Наименование раздела (темы) дисциплины	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1.	2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Раздел 1. Обследование пациентов с дефектами челюстно-лицевой области.	УК-2, ОПК-5, ПК-1	Тесты	32	Неограниченно при компьютерном тестировании 1
						Ситуационные задачи	3	

2	1	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Раздел 2. Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов с дефектами челюстно-лицевой области.	УК-2, ОПК-5, ПК-1	Тесты Ситуационные задачи	40 4	Неограниченно при компьютерном тестировании 1
3.	1	Промежуточная аттестация	Зачет	Все разделы дисциплины	УК-2, ОПК-5, ПК-1	Тесты	72	Неограниченно при компьютерном тестировании

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

8.1. Перечень основной литературы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнёв Л.М.; под ред. В.Н. Трезубова. Ортопедическая стоматология (факультетский курс): учебник / В.Н. Трезубов, А.С. Щербаков, Л.М. Мишнёв; под ред. В.Н. Трезубова. – 9-е изд., перераб. И доп. – М.:ГЭОТАР – Медиа, 2019. – 688 с.: ил. — http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970445914.html	Электронный ресурс	
2.	Курбанов О.Р., Абдурахманов А.И., Абакаров С.И. Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование): учебник / О.Р. Курбанов, А.И. Абдурахманов, С.И. Абакаров. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015. – 456 с.: ил. — http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432945.html	Электронный ресурс	
3.	Доусон П.Е. Функциональная окклюзия: от височно-нижнечелюстного сустава до планирования улыбки - Издательство:Практическая медицина Россия, 2016 - 592	2	3
4	Под ред. Э.С. Каливрадгияна, И.Ю. Лебеденко, Е.А. Брагина, И.П. Рыжовой. Ортопедическая стоматология: учебник / под ред. Э.С. Каливрадгияна, И.Ю. Лебеденко, Е.А. Брагина, И.П.Рыжовой. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 800 с.: ил. — https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437056.html?custom_pat_file=rosmedlib&custom_pat_id=book.m	Электронный ресурс	

	ain_frame(id)&custom_pat_use_id=book.main_frame(x)&XPartner=medknigaservis		
5	Заболевания слизистой оболочки полости рта : учебное пособие / Нижегородская государственная медицинская академия ; ред. О. А. Успенская, Е. Н. Жулев. – Н.Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. – 504 с. : ил.	1	
6	Жулев, Е. Н. Лечение заболеваний пародонта : учебное пособие / Е. Н. Жулев, Н. В. Круглова, А. В. Кочубейник, Нижегородская государственная медицинская академия. – Н.Новгород : Изд-во НижГМА, 2016. – 160 с.		2
7	Ортопедическая стоматология, Жулев Е.Н., М. : Медицинское информационное агенство, 2012 – 824 с.	3	
8	Жулев Е.Н., Трошин В.Д. Интегративная стоматология (монография). Изд-во НижГМА – 2014 - 651с.	1	
9	Жулев, Е.Н. Стоматоалгология : монография / Е. Н. Жулев, В. Д. Трошин, Н. В. Тиунова, Нижегородская государственная медицинская академия. – Н.Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. – 226 с		2
10	Обследование больного в клинике ортопедической стоматологии: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности «Стоматология» 060201 / Е.Н. Жулев, П.Э. Ершов, А.В. Кочубейник. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2015. – 48с.	2	2

8.2 Перечень дополнительной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Хватова В.А. Клиническая гнатология. – М: ОАО Издательство «Медицина», 2005г. – 296с.	1	3
2	Жулев Е.Н., С.Д. Арутюнов, И.Ю. Лебеденко., Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология. М.:МИА Пособие для врачей, 2008, 160с.		3
3	К. Хеммерле. Стоматологическая керамика. Актуальные аспекты клинического применения. – М.: Издательский дом «Азбука стоматолога», 2010.		1
4	Фрадеани М. Ортопедическое лечение. Систематический подход к достижению эстетической, биологической и функциональной интеграции реставраций. Том 2. – М.: Издательский дом «Азбука стоматолога», 2010.		2
5	Мартиньони, Шоненбергер. Точная припасовка несъемных протезов. Клинические и зуботехнические	1	3

	этапы. – М.: Издательский дом «Азбука стоматолога» 2011.		
6	Несъемные протезы: теория, клиника и лабораторная техника, 5-е издание, Жулев Е. Н., 2010г., Москва, «Медицинское информационное агентство».		1
7	Частичные съемные протезы (теория, клиника и лабораторная техника): Руководство для врачей. 2-е издание, Жулев Е.Н., 2011г., Москва, «Медицинское информационное агентство».	1	2
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.	1	2
9	Зубопротезная техника. Учебник. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 384 с.		2
10	Ортопедическая стоматология. Фантомный курс., Жулев Е.Н., Курякина Н.В., Митин Н.В., Москва, Медицинское информационное агенство, 2011. – 720 с.		1

8.3 Перечень методических рекомендаций для аудиторной и самостоятельной работы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
	Музейные экспонаты по ортопедической стоматологии из архива кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии	1	6
	Презентации из электронного каталога кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии	2	3
	Архив диагностических моделей челюстей, КЛКТ, ОПГ и других рентгеновских снимков.	1	5

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

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной	Не ограничено

	диссертаций, патенты	библиотеки ПИМУ)	
--	----------------------	---------------------	--

8.4.2. 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)	Не ограничено 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)	Не ограничено 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 рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено Срок действия: до 01.06.2023
4.	Образовательная платформа «Юрайт»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного	Не ограничено

			устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	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 «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено Срок 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 индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
9.	Электронные	Коллекция электронных	С компьютеров	Не

	периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	научной библиотеки	ограничено Срок действия: неограничен
10.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Неограничено Срок действия: неограничен
11.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Неограничено Срок действия: неограничен
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Неограничено Срок действия: неограничен
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	Неограничено Срок действия: неограничен
14.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся	Неограничено

	бесплатной основе): http://нэб.рф		последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	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 с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия: не ограничен
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	Периодические издания от	С компьютеров	Не

	периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.auajournals.org	Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.	университета	ограничено Срок действия: до 31.01.2023
24.	База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ahajournals.org	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 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

8.4.3. 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 ограничено
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 ограничено

3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
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

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

Учебные комнаты

Лекционный зал

Помещения для самостоятельной работы

Помещения для проведения семинаров, текущего контроля и промежуточной аттестации

Помещения, оснащенные симуляционной техникой

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

стоматологическое кабинеты, оснащенные компьютерами, многофункциональное устройство монитор, мультимедиа проектор, ноутбук, принтер. Стоматологическая установка, кресло стоматологическое, бор машина портативная, , фантом учебный

стоматологический, ширма поликарбонатная. Электронейромиографический комплекс, телевизор

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п.п	Программное обеспечение	Кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	7112	22с-1805 от 23.08.2022
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	6296	22С-3603 от 24.11.2022
3	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"	3316	17-ЗК от 28.04.2022
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
5	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.
6	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса –	1500	Средства антивирусной защиты		207	04-ЗК от 10.02.2023

	Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия					
7	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационным ресурсам	ООО "Цифровые технологии"	1798	218 от 13.12.2021
8	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
10	Astra Linux Special Edition вариант лицензирования «Орел»	17	Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022
14	AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23С-269 от 16.02.2023

	пользователей					
15	Master Pdf Editor для образовательных учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»	10893	23С-269 от 16.02.2023
16	СПС КонсультантПлюс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС"	212	03-ЗК от 09.02.2023
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 от 08.12.2021, 23с-71 от 14.02.2023
18	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТОПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
19	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	

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 дисциплине
«Стоматология ортопедическая»

Специальность: 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия
Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Утверждено на заседании кафедры
Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой

,уч.ст, уч.звание

подпись

расшифровка

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

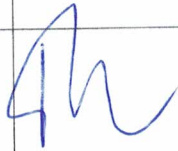
Кафедра
ортопедической стоматологии и ортодонтии

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
Стоматология ортопедическая

Направление подготовки / специальность: 31.08. 69 Челюстно-лицевая хирургия

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, п22, 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	01.02.2024г.	

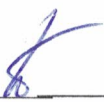
Утверждено на заседании кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии
Протокол № 14 от «18» января 2024 г.

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» 01 2024.