

«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
профессор по учебной работе
ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России
Е.С. Богомолова

«19» 03 _____ 2021г.

Дисциплина: Стоматология ортопедическая
Базовая часть Б1.Б1
1008 часов (28 з.е.)

2021 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» августа 2014 г. № 1118.

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 «25» 02 2021 г. № 2)

Заведующий кафедрой


(подпись)

Саакян М.Ю.

«25» 02 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника

учебно-методического управления


(подпись)

Л.В. Ловцова

«19» 03 20__ г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: Целью послевузовского профессионального образования клинического ординатора по специальности «Стоматология ортопедическая» является подготовка квалифицированного врача-специалиста стоматолога ортопеда, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Стоматология ортопедическая» в условиях первичной и медико-санитарной помощи, неотложной, скорой помощи, в том числе специализированной медицинской помощи.

Задачи дисциплины:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения стоматологических заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий; участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения; проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях стоматологической заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика стоматологических заболеваний и патологических состояний пациентов; проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание ортопедической стоматологической помощи пациентам; участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания стоматологической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях; создание в медицинских организациях стоматологического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда; ведение учетно-отчетной документации в медицинских организациях и ее структурных подразделениях; организация проведения медицинской экспертизы; участие в организации оценки качества оказания стоматологической помощи пациентам.

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда; соблюдение основных требований информационной безопасности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Стоматология ортопедическая» относится к базовой части блока Б1 (индекс Б1.Б1) образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая», изучается на 1 и 2 курсах обучения.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы **универсальные (УК) и профессиональные компетенции (ПК).**

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными и профессиональными компетенциями:

Универсальные компетенции (УК-1,2,3):

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Профессиональные компетенции (ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13):

профилактическая деятельность:

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

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2); готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

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

диагностическая деятельность:

- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

- готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

лечебная деятельность:

- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи (ПК-7);

- готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8);

реабилитационная деятельность:

- 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 (ПК-9);

психолого-педагогическая деятельность:

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

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11);

- готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);

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

4. Перечень компетенций и результатов освоения дисциплины

Компетенция	Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)	Виды занятий	Оценочные средства
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		
	Знать: • методологию абстрактного мышления для систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов • принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента на основе современных представлений о взаимосвязи функциональных систем организма, уровнях их регуляции в условиях развития патологического процесса Уметь: • систематизировать патологические процессы, выявлять причинно-следственные связи развития патологических процессов для постановки диагноза и составления программы лечения пациента • анализировать выявленные в результате обследования пациента симптомы, синдромы, патологические изменения Владеть: • методологией абстрактного мышления для постановки диагноза путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов • методологией анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента • методологией синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора лечения на основе современных представлений о взаимосвязи функциональных систем организма, уровнях их регуляции в условиях развития патологического процесса	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
УК - 2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные,		

	этнические, конфессиональные и культурные различия		
	Знать: правила управления коллективом, толерантности восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурные различий; Уметь: управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; Владеть: методами управления коллективом, толерантности восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурные различий;	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
УК - 3	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.		
	Знать: основы педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения. Уметь: проводить педагогическую деятельность по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения. Владеть: методами педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
ПК -1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование		

	здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания		
	Знать: принципы санитарно-просветительную работы среди населения (индивидуальные и групповые 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.	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
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 диспансерного наблюдения пациентов заболеваниями ЧЛО. Назначать и корректировать комплексы профилактических мероприятий. Владеть: методиками проведения профилактических медицинских осмотров пациентов заболеваниями ЧЛО и проводить диспансерное наблюдение.	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствий и иных чрезвычайных ситуациях		
	Знать: - поражающие факторы ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера в ЧС военного времени; - медико-санитарные последствия ЧС; - организацию медико-санитарного обеспечения населения в ЧС мирного и военного времени; - основы организации и проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в ЧС мирного и военного времени. Уметь: - применять методы профилактики и защиты от воздействия поражающих факторов ЧС на организм человека; - организовать мероприятия по защите населения от поражающих факторов ЧС; - организовать медико-санитарное обеспечение населения в ЧС мирного и военного времени. Владеть:	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи

	• понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины ЧС; • вопросами организации медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий ЧС; • способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первичной медико-санитарной помощи (врачебной, специализированной); • приемами и способами медицинской эвакуации пострадавших в ЧС.		
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.	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
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 заболеваниями ЧЛО. Уметь: Собирать и анализировать жалобы пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра и дополнительных методов исследования для установления факта наличия или отсутствия заболеваний ЧЛО. Владеть: Методиками обследования пациента для распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболеваний ЧЛО.	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
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	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
ПК-7	готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи;		
	Знать: Тактику ведения больных с заболеваниями ЧЛЮ, требующими лечения врача стоматолога ортопеда. Уметь: Определить тактику ведения больных с заболеваниями ЧЛЮ, требующими лечения врача стоматолога ортопеда. Владеть: Тактикой ведения больных с заболеваниями ЧЛЮ, требующими лечения врача стоматолога ортопеда.	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
ПК-8	готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;		
	Знать: клинически идентифицировать вид и степень тяжести неотложного состояния; Уметь: провести в случае необходимости непрямой массаж сердца и искусственное дыхание, инфузионную терапию; провести экстренную медикаментозную терапию по показаниям антибиотиками, анальгетиками, вазопрессорами, бронхолитиками, гормональные препараты, антидоты при отравлениях, гемостатические. Владеть: техникой оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
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: Показания у пациентов со стоматологической патологией к медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении; Уметь: Проводить лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов со стоматологической патологией. Владеть: методикой проведения лекарственной, не медикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией.	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи

ПК-10	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний;		
	Знать: методиками обучения пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний; Уметь: обучать пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний; Владеть: методиками формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей		
	Знать: • теорию и методы статистики; • основы анализа и оценки деятельности медицинских организаций. Уметь: • проводить углубленное статистическое исследование деятельности медицинской организации в целом и отдельных подразделениях; • анализировать и оценивать результаты деятельности медицинских организаций по данным годового статистического отчета. Владеть: • методиками проведения сплошных и выборочных исследований по специальным программам	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации		
	Знать: • методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека и работы в медицинских организациях; • основные понятия, определения и классификации медицины ЧС; • задачи и основы организации Российской системы предупреждения и ликвидации последствий ЧС (РСЧС), Гражданской обороны (ГО) и Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК); • основные положения нормативных правовых документов по организации медико-санитарного обеспечения населения в ЧС мирного и военного времени. Уметь:	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи

	• применять методы защиты от поражающих факторов ЧС; • соблюдать и обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности медицинских работников; • осуществлять мероприятия по защите пациентов, медицинского персонала и медицинского имущества в ЧС. Владеть: • понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины ЧС; • алгоритмом контроля за выполнением правил безопасности медицинского персонала и пациентов		
ПК-13	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации		
	Знать: клинически идентифицировать вид и степень тяжести неотложного состояния; Уметь: провести в случае необходимости непрямой массаж сердца и искусственное дыхание, инфузионную терапию; провести экстренную медикаментозную терапию по показаниям антибиотиков, анальгетиков, вазопрессоров, бронхолитиков, гормональные препараты, антитоксические препараты при отравлениях, гемостатические. Владеть: техникой оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи

5. Распределение трудоемкости дисциплины

5.1. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы:

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3	4
Аудиторная работа, в том числе						
Лекции (Л)	1,78	64	16	14	17	17
Практические занятия (ПЗ)	15,5	558	160	152	123	123
Семинары (С)	3,89	140	28	30	41	41
Научно-исследовательская работа ординатора						
Самостоятельная работа (СР)	6,83	246	48	56	71	71
Промежуточная аттестация						
экзамен						
ИТОГО	28	1008	252	252	252	252

5.2. Разделы дисциплины, виды учебной работы и формы текущего контроля:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебной работы (в АЧ)					Оценочные средства
		Л	С	ПЗ	СР	всего	

1.	Организация стоматологической помощи	6	8	40	18	72	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос
2.	Обезболивание в ортопедической стоматологии	2	4	24	6	36	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос
3.	Методы обследования в ортопедической стоматологии	2	4	24	6	36	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос
4.	Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов	6	12	72	18	108	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос
5.	Ортопедическое лечение частичной потери зубов	12	24	132	48	216	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос
6.	Ортопедическое лечение полной потери зубов	4	8	48	12	72	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос
7.	Патологическая стираемость	2	6	20	8	36	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос
8.	Гнатология	8	22	72	42	144	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос
9.	Болезни пародонта	14	36	96	70	216	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос
10	Челюстно-лицевое протезирование	8	16	30	18	72	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос
	ИТОГО	64	140	558	246	1008	

Л- лекции

ПЗ – практические занятия

С – семинары

СР – самостоятельная работа

5.3. Темы лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Трудоемкость в А.Ч.
1 год обучения (1 семестр)		
	Раздел 1. Организация стоматологической помощи	6
1.	История развития ортопедической стоматологии	2
2.	Организация ортопедической помощи населению. Организация работы ортопедического отделения и зуботехнической лаборатории стоматологической поликлиники.	2
3.	Дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения. Правила работы врача стоматолога ортопеда.	2
	Раздел 2. Обезболивание в ортопедической стоматологии	2

1.	Виды местной анестезии применяемой в ортопедической стоматологии. Методики, возможные осложнения.	2
	Раздел 3. Методы обследования в ортопедической стоматологии	2
1.	Обследование больного в клинике ортопедической стоматологии. Основные и дополнительные методы обследования. Постановка диагноза. Составление плана ортопедического лечения.	2
	Раздел 4. Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов	6
1.	Протезирование дефектов зубов вкладками.	2
2.	Протезирование дефектов зубов искусственными коронками.	2
3.	Протезирование при полном разрушении коронки зуба штифтовыми зубами.	2
1 год обучения (2 семестр)		
	Раздел 5. Ортопедическое лечение частичной потери зубов	12
1.	Этиология, патогенез, классификации и клиника частичной потери зубов.	2
2.	Первичная травматическая окклюзия. Деформации окклюзионной поверхности зубных рядов. Методы подготовки полости рта к протезированию.	2
3.	Ортопедическое лечение частичной потери зубов несъемными протезами. Протезирование мостовидными протезами с опорой на имплантаты.	2
4.	Протезирование частичной потери зубов различными видами съемных протезов.	2
5.	Планирование конструкции дугового протеза. Параллелометрия. Методики проведения.	2
6.	Ортопедическое лечение частичной потери зубов съемными протезами с опорой на имплантаты.	2
	Раздел 6. Патологическая стираемость	2
1.	Этиология, классификация, клиника и методы ортопедического лечения патологической стираемости.	2
2 год обучения (3 семестр, 4 семестр)		
	Раздел 7. Ортопедическое лечение полной потери зубов	4
1.	Клиника полной потери зубов. Анатомические особенности верхней и нижней челюсти. Способы фиксации съемных протезов при полной потери зубов.	2
2.	Клинико – лабораторные этапы протезирования съемными протезами при полной потери зубов.	2
	Раздел 8. Гнатология	8
1.	Понятие мышечно-суставной дисфункции. Этиология, клиника, патогенез и ортопедическое лечение.	2
2.	Заболевания ВНЧС, обусловленные аномалиями прикуса: этиология, патогенез, лечение.	2
3.	Артриты и остеоартрозы. Этиология, клиника, патогенез и ортопедическое лечение.	2
4.	Клиника, диагностика и лечение больных с привычными	2

	вывихами и подвывихами нижней челюсти.	
	Раздел 9. Болезни пародонта	14
1.	Клиника и дифференциальная диагностика заболеваний пародонта.	2
2.	Виды травматической окклюзии (первичная, вторичная, комбинированная). Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.	2
3.	Ортопедическое лечение заболеваний пародонта: задачи, показания, методика планирования ортопедического лечения.	2
4.	Методика избирательного шлифования зубов при заболеваниях пародонта.	2
5.	Требования, предъявляемые к шинам. Виды шинирования. Планирование конструкций несъемных шин: показания к их применению, виды.	2
6.	Планирование съемных шин и шин-протезов с применением параллелометра.	2
7.	Непосредственное протезирование при заболеваниях пародонта. Показания, методики.	2
	Раздел 10. Челюстно-лицевое протезирование	8
1.	Ортопедическое лечение после резекции челюстей, особенности ведения больных.	2
2.	Этиология, клиника и ортопедическое лечение больных с ложными суставами и неправильно сросшимися переломами нижней челюсти	2
3.	Этиология, клиника, патогенез и протезирование дефектов лица. Особенности протезирования при микростомии.	2
4.	Этиология, классификация, клиника и ортопедическое лечение дефектов твердого и мягкого неба.	2
	ИТОГО: (всего - 64 А.Ч)	

5.4. Темы семинаров:

№ п/п	Наименование тем семинаров	Трудоемкость в А.Ч.
1 год обучения (1 семестр)		
	Раздел 1. Организация стоматологической помощи	8
1.	Организация работы стоматологической поликлиники. Структурные подразделения и их взаимосвязь. Оснащение и работа отделения ортопедической стоматологии.	4
2.	Дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация медицинских изделий. Техника безопасности работы в отделении ортопедической стоматологии. Медицинская документация.	4
	Раздел 2. Обезболивание в ортопедической стоматологии	4
1.	Современные средства и технологии местного обезболивания на приеме врача – стоматолога – ортопеда. Возможные осложнения.	4
	Раздел 3. Методы обследования в ортопедической стоматологии	4
1.	Основные и дополнительные методы обследования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. Постановка диагноза. Составление плана ортопедического лечения.	4
	Раздел 4. Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов	12

1.	Классификация дефектов твердых тканей зубов. Протезирование дефектов зубов вкладками.	4
2.	Клинико-лабораторные этапы протезирования дефектов зубов искусственными коронками.	4
3.	Клинико-лабораторные этапы протезирования при полном разрушении коронки зуба штифтовыми зубами.	4
1 год обучения (2 семестр)		
	Раздел 5. Ортопедическое лечение частичной потери зубов	24
1.	Классификация частичной потери зубов. Этиология, патогенез и клиника.	4
2.	Первичная травматическая окклюзия. Подготовка полости рта к протезированию.	4
3.	Ортопедическое лечение частичной потери зубов несъемными протезами.	4
4.	Протезирование частичной потери зубов съемными протезами.	4
5.	Параллелометрия. Методики проведения.	4
6.	Ортопедическое лечение частичной потери зубов съемными протезами с опорой на имплантаты. Выбор фиксирующих элементов.	4
	Раздел 6. Патологическая стираемость	6
1.	Классификация, этиология, клиника патологической стираемости.	2
2.	Методы ортопедического лечения патологической стираемости.	4
2 год обучения (3 семестр, 4 семестр)		
	Раздел 7. Ортопедическое лечение полной потери зубов	8
1.	Клиника полной потери зубов. Топографо-анатомические особенности беззубых челюстей. Способы фиксации съемных протезов при полной потери зубов.	4
2.	Протезирование съемными протезами при полной потере зубов. Клинико – лабораторные этапы.	4
	Раздел 8. Гнатология	22
1.	Функциональная анатомия ВНЧС и жевательных мышц. Биомеханика зубочелюстной системы, основы окклюзионной диагностики. Терминология.	4
2.	Методы обследования больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава.	4
3.	Понятие мышечно-суставной дисфункции. Этиология, клиника, патогенез и ортопедическое лечение.	4
4.	Заболевания ВНЧС, обусловленные аномалиями прикуса.	4
5.	Этиология, клиника и ортопедическое лечение артритов и остеоартрозов.	4
6.	Привычные вывихи и подвывихи нижней челюсти. Ортопедическое лечение.	2
	Раздел 9. Болезни пародонта	36
1.	Анатомо-физиологические особенности пародонта.	4

	Терминология и классификация болезней пародонта, распространенность.	
2.	Дифференциальная диагностика заболеваний пародонта.	4
3.	Виды, этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика травматической окклюзии.	4
4.	Ортопедическое лечение заболеваний пародонта: показания, методика планирования ортопедического лечения.	4
5.	Избирательное пришлифовывание зубов при заболеваниях пародонта. Показания, методики проведения.	4
6.	Требования, предъявляемые к шинам. Виды шинирования.	4
7.	Планирование конструкций несъемных шин: показания к их применению, виды.	4
8.	Применение параллелометра при планировании съемных шин и шин-протезов.	4
9.	Методики непосредственного протезирования при заболеваниях пародонта.	4
	Раздел 10. Челюстно-лицевое протезирование	16
1.	Методики ортопедического лечения пациентов после переломов резчелюстей.	4
2.	Ортопедическое лечение больных с ложными суставами и неправильно сросшимися переломами нижней челюсти.	4
3.	Особенности протезирования при микростомии.	4
4.	Протезирование дефектов твердого и мягкого неба. Протезирование при дефектах лица.	4
	ИТОГО: (всего - 140 А.Ч)	

5.5. Темы практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Трудоемкость в А.Ч.
1 год обучения (1 семестр)		
	Раздел 1. Организация стоматологической помощи	40
1.	Организация работы отделения ортопедической стоматологии.	9
2.	Организация работы зуботехнической лаборатории.	9
3.	Техника безопасности работы врача-стоматолога ортопеда.	9
4.	Дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация медицинских изделий.	9
5.	Ведение медицинской документации.	4
	Раздел 2. Обезболивание в ортопедической стоматологии	24
1.	Особенности выбора местных анестетиков.	9
2.	Виды местной анестезии.	9
3.	Профилактика осложнений при проведении обезболивания.	6
	Раздел 3. Методы обследования в ортопедической стоматологии	24
1.	Клинические методы обследования пациентов.	9
2.	Параклинические методы обследования пациентов.	9
3.	Рентгенологические методы обследования.	6
	Раздел 4. Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов	72
1.	Особенности формирования полостей под вкладки.	9

2.	Клинико-лабораторные этапы протезирования вкладками.	9
3.	Клинико – лабораторные этапы протезирования штампованными и литыми коронками.	9
4.	Клинико – лабораторные этапы протезирования пластмассовыми коронками.	9
5.	Клинико – лабораторные этапы протезирования металлокерамическими коронками.	9
6.	Клинико – лабораторные этапы протезирования керамическими коронками.	9
7.	Виды штифтовых зубов. Прямой и непрямой методы изготовления искусственной культи со штифтом.	9
8.	Клинико-лабораторные этапы протезирования искусственными коронками с опорой на искусственную культю со штифтом.	9
1 год обучения (2 семестр)		
	Раздел 5. Ортопедическое лечение частичной потери зубов	132
1.	Этиология, патогенез, классификации и клиника частичной потери зубов.	9
2.	Деформации окклюзионной поверхности зубных рядов.	9
3.	Подготовка полости рта к протезированию.	9
4.	Клинико-лабораторные этапы протезирования различными видами мостовидных протезов.	9
5.	Клинико-лабораторные этапы протезирования коронками и мостовидными протезами с опорой на имплантаты.	9
6.	Особенности получения оттисков при протезировании частичной потери зубов несъемными конструкциями с опорой на имплантаты.	9
7.	Планирование конструкции съемных протезов.	9
8.	Клинико-лабораторные этапы протезирования частичной потери зубов дугowymi протезами.	9
9.	Клинико-лабораторные этапы протезирования частичной потери зубов пластиночными протезами.	9
10.	Клинико-лабораторные этапы протезирования частичной потери зубов малыми седловидными протезами.	9
11.	Клинико-лабораторные этапы протезирования частичной потери зубов протезами с замковой системой фиксации.	9
12.	Клинико-лабораторные этапы протезирования частичной потери зубов протезами с телескопической системой фиксации.	9
13.	Клинические этапы протезирования съемными протезами с опорой на имплантаты.	9
14.	Лабораторные этапы протезирования съемными протезами с опорой на имплантаты.	9
15.	Ошибки и осложнения при протезировании частичной потери зубов различными съемными конструкциями.	6
	Раздел 6. Патологическая стираемость	20
1.	Этиология, классификации и патогенез патологической стираемости.	9
2.	Клиника патологической стираемости.	6
3.	Ортопедическое лечение патологической стираемости.	5
2 год обучения (3 семестр, 4 семестр)		
	Раздел 7. Ортопедическое лечение полной потери зубов	48
1.	Клиника полной потери зубов.	9

2.	Топографо-анатомические особенности беззубых челюстей и их значение при протезировании.	9
3.	Клинические этапы протезирования съёмными протезами при полной потери зубов.	9
4.	Ошибки и осложнения на клинических этапах протезирования полной потери зубов съёмными конструкциями. Методы их профилактики и устранения.	9
5.	Технические этапы протезирования съёмными протезами при полной потери зубов.	9
6.	Ошибки и осложнения на технических этапах протезирования полной потери зубов съёмными конструкциями. Методы их профилактики и устранения.	3
Раздел 8. Гнатология		72
1.	Анатомические особенности строения ВНЧС, височной кости, верхней и нижней челюстей.	9
2.	Жевательные мышцы.	9
3.	Биомеханика нижней челюсти. Оклюзия и артикуляция.	9
4.	Этиология, клиника и диагностика парафункций жевательных мышц и заболеваний ВНЧС.	9
5.	Исследование диагностических моделей в артикуляторе.	9
6.	Ортопедические методы лечения парафункций жевательных мышц и заболеваний ВНЧС.	9
7.	Избирательное шлифование зубов.	9
8.	Оклюзионные шины.	9
Раздел 9. Болезни пародонта		96
1.	Анатомо-физиологические особенности пародонта. Терминология. Классификации болезней пародонта.	9
2.	Этиология, клиника и диагностика болезней пародонта.	9
3.	Вторичная травматическая окклюзия.	9
4.	Дифференциальная диагностика вторичной травматической окклюзии.	9
5.	Методы подготовки полости рта перед ортопедическим лечением при заболеваниях пародонта.	9
6.	Ортопедическое лечение заболеваний пародонта.	9
7.	Временное и постоянное шинирование.	9
8.	Биомеханика шин.	9
9.	Клинико-лабораторные этапы изготовления шинирующих конструкций.	9
10.	Методика избирательного шлифования зубов при заболеваниях пародонта.	9
11.	Диспансеризация пациентов с заболеваниями пародонта.	6
Раздел 10. Челюстно-лицевое протезирование		30
1.	Виды челюстно - лицевых протезов.	9
2.	Методики ортопедического лечения пациентов после переломов и резекции челюстей.	9
3.	Ортопедическое лечение дефектов твердого и мягкого неба.	8
4.	Протезирование при дефектах лица.	4
ИТОГО: (всего- 558 А.Ч)		

5.6. Самостоятельная работа по видам:

№	Вид работы	Трудоемкость в
---	------------	----------------

		А.Ч.
п/п		
1 год обучения (1 семестр)		
	Раздел 1. Организация стоматологической помощи	18
1.	История развития ортопедической стоматологии.	9
2.	Организация работы стоматологической поликлиники.	9
	Раздел 2. Обезболивание в ортопедической стоматологии	6
1.	Выбор местных анестетиков у лиц с сопутствующей патологией на приеме врача-стоматолога ортопеда.	6
	Раздел 3. Методы обследования в ортопедической стоматологии	6
1.	Постановка диагноза. Составление плана ортопедического лечения.	6
	Раздел 4. Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов	18
1.	Классификация дефектов твердых тканей зубов, виды вкладок.	6
2.	Показания и противопоказания к протезированию искусственными коронками.	6
3.	Клинико – лабораторные этапы протезирования металлоакриловыми и металлокомпозитными коронками.	6
1 год обучения (2 семестр)		
	Раздел 5. Ортопедическое лечение частичной потери зубов	48
1.	Классификация частичной потери зубов Кенеди, Жулева Е.Н., Гаврилова Е.И.	8
2.	Биомеханика мостовидных протезов.	8
3.	Ошибки и осложнения при протезировании частичной потери зубов мостовидными протезами.	8
4.	Ошибки и осложнения при протезировании частичной потери зубов несъемными конструкциями с опорой на имплантаты.	8
5.	Учение о фиксации съемных протезов. Виды фиксирующих элементов. Виды кламмеров. Понятие о кламмерной линии.	8
6.	Показания и противопоказания протезирования съемными конструкциями с опорой на имплантаты при частичной потери зубов.	8
	Раздел 6. Патологическая стираемость	8
1.	Патогенез патологической стираемости.	8
2 год обучения (3 семестр, 4 семестр)		
	Раздел 7. Ортопедическое лечение полной потери зубов	12
1.	Классификация полной потери зубов: по Шредеру, Келлеру, Оксману.	6
2.	Центральное соотношение челюстей. Методики определения и фиксации центрального соотношения челюстей.	6
	Раздел 8. Гнатология	42
1.	Характеристика окклюзионных контактов зубов в различных окклюзиях.	6

2.	Методы диагностики окклюзионных нарушений.	6
3.	Материалы и методики проведения диагностики окклюзии.	6
4.	Принципы избирательного шлифования, показания.	6
5.	Виды окклюзионных шин, показания к применению.	6
6.	Методы изготовления окклюзионных шин.	6
7.	Задачи ортопедического лечения СБД.	70
Раздел 9. Болезни пародонта		
1.	Анатомическое строение пародонта. Функции пародонта.	9
2.	Виды травматической окклюзии.	9
3.	Патогенез вторичной травматической окклюзии.	9
4.	Диагностика болезней пародонта.	9
5.	Планирование и способы изготовления шин.	9
6.	Несъемные шины. Виды, показания к применению.	9
7.	Съемные шины. Виды, показания к применению.	9
8.	Особенности избирательного шлифования зубов при заболеваниях пародонта.	7
Раздел 10. Челюстно-лицевое протезирование		18
1.	Показания к применению и методики изготовления челюстно - лицевых аппаратов.	9
2.	Ошибки и осложнения при лечении переломов челюстей ортопедическими аппаратами.	9
ИТОГО: (всего- 246 А.Ч)		

6. Оценочные средства для текущего и промежуточного контроля

6.1. Виды оценочных средств: тестовые задания и ситуационные задачи

6.2. Примеры оценочных средств:

Тестовые задания:

1. ПОДГОТОВКУ ПОЛОСТИ II КЛАССА ПО БЛЕКУ ПОД ВКЛАДКУ НЕОБХОДИМО НАЧИНАТЬ С ОПЕРАТИВНОГО ПРИЕМА

- 1) сепарация
- 2) формирование дополнительной полости
- 3) формирование основной полости
- 4) создание уступа на контактной поверхности у десны

2.ОПОРНАЯ ПЛОЩАДКА УСТУПА НА ЗУБАХ У МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ ДОЛЖНА ПРЕПАРИРОВАТЬСЯ ШИРИНОЙ

- 1) 0,2–0,3 мм
- 2) до 1 мм
- 3) 0,5–0,8 мм
- 4) до 1,5 мм

3. У МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРОТЕЗОВ ПО СРАВНЕНИЮ С ЛИТЫМИ МЕТАЛЛОПЛАСТМАССОВЫМИ

- 1) ниже стираемость, но выше цветостойкость
- 2) выше стираемость, но ниже цветостойкость
- 3) ниже стираемость и ниже цветостойкость
- 4) выше стираемость и выше цветостойкость

4. ПО КОНСТРУКЦИИ ИСКУССТВЕННЫЕ КОРОНКИ БЫВАЮТ

- 1) трёхчетвертными
- 2) ортодонтическими
- 3) комбинированными

4) восстановительными

5. ПО НАЗНАЧЕНИЮ КОРОНКИ БЫВАЮТ

- 1) восстановительными
- 2) комбинированными
- 3) металлическими
- 4) полимеризованными

6. ПО МЕТОДУ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОРОНКИ БЫВАЮТ

- 1) литыми
- 2) полными
- 3) окончатыми
- 4) экваторными

Ситуационные задачи:

И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Больная, 55 лет, обратилась в клинику с жалобами на отсутствие зубов. Из анамнеза выявлено, что больная страдает гипертонической болезнью, вегето-сосудистой дистонией, язвенной болезнью желудка. Испытывает страх перед стоматологическими манипуляциями. Объективно: лицо симметричное, высота нижней трети лица не изменена. Зубная формула: отсутствуют 35, 44, 45. 36 под пломбой, располагающейся на окклюзионной и дистальной контактной поверхностях, лечен 20 лет назад. На рентгенограмме – медиальные каналы запломбированы не до верхушки, в области медиального корня 36 разрежение костной ткани с четкими контурами, диаметром 3 мм. Изменений в области дистального корня нет, канал запломбирован до верхушки, равномерно на всем протяжении.
В	1	Поставьте диагноз.
Э	-	Частичная потеря зубов нижней челюсти (3 класс по Кеннеди, 4 класс по Гаврилову, 2 класс 2 подкласс по Жулёву). Дефект твердых тканей 3.6. (2 класс по Блэку, 3 класс по Жулёву)
P2	-	Диагноз поставлен верно.
P1	-	Диагноз поставлен не полностью: указаны не все диагнозы.
P0	-	Диагноз поставлен неверно.
В	2	Составьте план лечения.
Э	-	Если зуб 3.6 удалось перелечить: 1. Протезировать нижнюю челюсть в области 3.6 искусственной коронкой с опорой на искусственную культю со штифтами; в

		области 35, 44, 45 искусственными коронками с опорой на имплантаты. 2. Протезировать нижнюю челюсть в области 4.4; 4.5 мостовидным протезом с опорой на 4.6; 4.3; в области 3.5 мостовидным протезом с опорой на 3.4 и искусственную культю со штифтами 3.6. Если зуб 3.6 был удален: 1. Протезировать нижнюю челюсть в области 3.5, 3.6, 4.4, 4.5 искусственными коронками с опорой на имплантаты. 2. Протезировать нижнюю челюсть в области 4.4; 4.5 мостовидным протезом с опорой на 4.6; 4.3; в области 3.5; 3.6 мостовидным протезом с опорой на 3.3; 3.4; 3.7. 3. Протезировать нижнюю челюсть частичным съёмным протезом.
P2	-	План лечения составлен верно.
P1	-	План лечения составлен не полностью, не указана локализация процесса.
P0	-	План лечения составлен неверно.
H	-	015
Ф	A/02.7	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
Ф	A/03.7	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациент С., 19 лет, обратился в клинику с целью протезирования, отсутствующего 11. Зуб удален полгода назад по поводу продольного перелома корня в результате травмы. Объективно: лицо симметричное, высота нижней трети лица не изменена. 12 и 21 наклонены в сторону дефекта, зубы интактные. Расстояние между 12 и 21 составляет 7мм, ширина 21 – 9мм.
В	1	Поставьте диагноз.
Э	-	Частичная потеря зубов верхней челюсти (4 класс по Кеннеди, 1 класс 1 подкласс по Жулёву). Деформация зубного ряда верхней челюсти.
P2	-	Диагноз поставлен верно.
P1	-	Диагноз поставлен не полностью: указаны не все диагнозы.
P0	-	Диагноз поставлен неверно.

В	2	Предложите возможные варианты ортопедического лечения.
Э	-	1. После предварительного ортодонтического и хирургического лечения протезировать верхнюю челюсть в области 1.1 искусственной коронкой с опорой на имплантат. 2. После предварительного ортодонтического лечения протезировать верхнюю челюсть в области 1.1 мостовидным протезом с опорой на 12 и 21. 3. После предварительного ортодонтического лечения протезировать верхнюю челюсть в области 1.1 малым седловидным протезом.
P2	-	Варианты ортопедического лечения указаны верно.
P1	-	Варианты ортопедического лечения указаны не полностью, не указана локализация процесса.
P0	-	Варианты ортопедического лечения указаны неверно.
Н	-	016
Ф	A/02.7	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
Ф	A/03.7	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациенту 40 лет. Зубная формула: <u>7654321/ 1234567</u> 7600321/1234567 Врач планирует протезирование металлокерамическим протезом с опорой на 43, 46. Под торусальной анестезией Ultracaini –1,8ml зубы подготовлены под металлокерамические коронки с уступом. При снятии двойного оттиска корригирующим материалом «Экзафлекс» из-за резкого позыва на рвоту пациент самостоятельно вывел оттиск из полости рта. Четкость оттиска протезного ложа был хорошая, по оттиску изготовлена рабочая модель. Через 5 дней пациент предъявил жалобы на боли от температурных раздражителей, усиливающиеся к вечеру. При проверке каркаса возникли трудности с наложением, кровоточивость десневого края.
В	1	Какие ошибки допустил врач?
Э	-	Получение некачественного оттиска, произошла его деформация при выведении из полости рта. Препарирование зубов без водяного охлаждения. Не были изготовлены временные искусственные коронки на 43, 46.
P2	-	Ответ указан верно.

P1	-	Ответ указан не полностью: указаны не все ошибки.
P0	-	Ответ указан неверно.
B	2	Какие оттисковые материалы используются при протезировании металлокерамическими протезами?
Э	-	Силиконовые, полиэфирные оттисковые материалы.
P2	-	Ответ указан верно.
P1	-	Ответ указан не полностью, не указаны другие материалы.
P0	-	Ответ указан неверно.
B	3	Почему не накладывается каркас?
Э	-	Был получен некачественный оттиск, соответственно неточные модели. Не были изготовлены временные коронки, маргинальная десна закрыла область уступов.
P2	-	Ответ указан верно.
P1	-	Ответ указан не полностью, не указаны другие причины.
P0	-	Ответ указан неверно.
H	-	017
Ф	A/02.7	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
Ф	A/03.7	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	При проверке паяного мостовидного протеза у врача возникли трудности с наложением конструкции. На предыдущем приеме коронки накладывались на опорные зубы в соответствии с требованиями.
B	1	Укажите возможные причины?
Э	-	На этапе получения оттиска вместе с коронками было смещено их положение в слепке, что повлекло за собой спайку тоже в неправильных частях. Также ошибки могут быть лабораторные на любом из этапов.
P2	-	Ответ указан верно.
P1	-	Ответ указан не полностью, не указаны другие причины.

P0	-	Ответ указан неверно.
B	2	Как исправить данную ошибку?
Э	-	Распилить протез, наложить в полость рта, заново снять слепок. Распилить протез, наложить в полость рта, соединить быстротвердеющей пластмассой и отдать в лабораторию на модели. При необходимости коронки изготавливаются новые.
P2	-	Ответ указан верно.
P1	-	Ответ указан не полностью, не указаны другие варианты исправления данной ошибки.
P0	-	Ответ указан неверно.
H	-	018
Ф	A/02.7	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
Ф	A/03.7	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	В клинику обратилась пациентка 35 лет с жалобами на отсутствие 24. Объективно: отсутствует 24, на мезиальной поверхности 25 и дистальной поверхности 23 кариозные полости. Зондирование болезненно по эмалево-дентинной границе. Перкуссия безболезненна.
B	1	Поставьте диагноз.
Э	-	Частичная потеря зубов верхней челюсти (3 класс по Кеннеди, 3 класс по Гаврилову, 2 класс 1 подкласс по Жулёву). Дефект твердых тканей 2.3; 2.5 (3 класс по Жулёву).
P2	-	Диагноз поставлен верно.
P1	-	Диагноз поставлен не полностью: указаны не все диагнозы.
P0	-	Диагноз поставлен неверно.
B	2	Какие дополнительные методы обследования необходимы.
Э	-	Рентгеновское исследование (КлКТ), ЭОД
P2	-	Дополнительные методы обследования указаны верно.
P1	-	Дополнительные методы обследования указаны не полностью, не указаны другие методы.
P0	-	Дополнительные методы обследования указаны неверно.
B	3	Составьте план ортопедического лечения.

Э	-	1.Протезировать верхнюю челюсть в области 2.4 мостовидным протезом с опорой на 2.3; 2.5. 2.Протезировать верхнюю челюсть в области 2.3; 2.5 керамическими вкладками; в области 2.4 искусственной коронкой с опорой на имплантат.
P2	-	План ортопедического лечения составлен верно.
P1	-	План ортопедического лечения составлен не полностью: не указаны другие варианты лечения.
P0	-	План ортопедического лечения составлен неверно.
В	4	Какие опорные элементы мостовидного протеза можно использовать.
Э	-	Вкладки, коронки
P2	-	Опорные элементы указаны верно.
P1	-	Опорные элементы указаны не полностью: не указаны другие элементы.
P0	-	Опорные элементы указаны неверно.
В	5	Укажите возможные осложнения при применении различных опорных элементов мостовидных протезов.
Э	-	При применении вкладок: рецидив кариеса, травма пародонта, чувствительность зубов. При применении коронок: травма пародонта, травматический пульпит, ятрогенный пульпит.
P2	-	Ответ указан верно.
P1	-	Ответ указан не полностью, не указаны другие осложнения.
P0	-	Ответ указан неверно.

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

7.1. Перечень основной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Трезубов, В. Н. 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. – ISBN 978-5-9704-4591-4.		1
2	Трезубов, В. Н. Ортопедическая стоматология (факультетский курс) : учебник / В. Н. Трезубов,	Электронный ресурс	

	А. С. Щербаков, Л. М. Мишнёв ; под ред. В. Н. Трезубова. – 9-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 688 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-4591-4. – URL: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970445914.html .		
3	Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Э. С. Каливрадзияна, И. Ю. Лебеденко, Е. А. Брагина, И. П. Рыжовой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 800 с. – ISBN 978-5-9704-5272-1. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721.html .	Электронный ресурс	
4	Заболевания слизистой оболочки полости рта : учебное пособие / под ред. О. А. Успенской, Е. Н. Жулева ; Нижегородская государственная медицинская академия. – Н. Новгород : НижГМА, 2017. – 504 с. : ил. – ISBN 978-5-7032-1158-8.		6
5	Заболевания слизистой оболочки полости рта : учебное пособие / под ред. О. А. Успенской, Е. Н. Жулева ; Нижегородская государственная медицинская академия. – Н. Новгород : НижГМА, 2017. – 504 с. : ил. – ISBN 978-5-7032-1158-8. – URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166509&idb=0 .	Электронный ресурс	
6	Жулев, Е. Н. Лечение заболеваний пародонта : учебное пособие / Е. Н. Жулев, Н. В. Круглова, А. В. Кочубейник ; Нижегородская государственная медицинская академия. – Н. Новгород : НижГМА, 2016. – 160 с. – ISBN 978-5-7032-1077-2.		6
7	Жулев, Е. Н. Лечение заболеваний пародонта : учебное пособие / Е. Н. Жулев, Н. В. Круглова, А. В. Кочубейник ; Нижегородская государственная медицинская академия. – Н. Новгород : НижГМА, 2016. – 160 с. – ISBN 978-5-7032-1077-2. – URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166392&idb=0 .	Электронный ресурс	
8	Жулев, Е. Н. Стоматоалгология : монография / Е. Н. Жулев, В. Д. Трошин, Н. В. Тиунова ; Нижегородская государственная медицинская академия. – Н. Новгород : НижГМА, 2017. – 226 с. – ISBN 9785703211366.		6

7.2 Перечень дополнительной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Хватова, В. А. Клиническая гнатология : учебное пособие / В. А. Хватова. – М. : Медицина, 2005. –		1

	296 с. – ISBN 5-225-04851-X.		
2.	Жулев, Е. Н. Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология : руководство / Е. Н. Жулев, С. Д. Арутюнов, И. Ю. Лебедеенко. – М. : Медицинское информационное агентство, 2008. – 160 с. – ISBN 5-89481-586-X.		31
3.	Жулев, Е. Н. Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология : руководство / Е. Н. Жулев, С. Д. Арутюнов, И. Ю. Лебедеенко. – М. : Медицинское информационное агентство, 2008. – 160 с. – ISBN 5-89481-586-X. – URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=165464&idb=0 .	Электронный ресурс	
4.	Жулев, Е. Н. Несъемные протезы. Теория, клиника и лабораторная техника / Е. Н. Жулев. – 5-е изд. – М. : Медицинское информационное агентство, 2010. – 488 с. – ISBN 978-5-89481-836-8.		23
5.	Жулев, Е. Н. Несъемные протезы. Теория, клиника и лабораторная техника / Е. Н. Жулев. – 5-е изд. – М. : Медицинское информационное агентство, 2010. – 488 с. – ISBN 978-5-89481-836-8. – URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=165462&idb=0 .	Электронный ресурс	
6.	Жулев, Е. Н. Частичные съемные протезы (теория, клиника и лабораторная техника) : руководство для врачей / Е. Н. Жулев. – 2-е изд., испр. – М. : Медицинское информационное агентство, 2011. – 424 с. – ISBN 978-5-89481-861-0.		2
7.	Жулев, Е. Н. Частичные съемные протезы (теория, клиника и лабораторная техника) : руководство для врачей / Е. Н. Жулев. – 2-е изд., испр. – М. : Медицинское информационное агентство, 2011. – 424 с. – ISBN 978-5-89481-861-0. – URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=165463&idb=0	Электронный ресурс	
8.	Хорошилкина, Ф. Я. Ортодонтия. Дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса, морфофункциональные нарушения в челюстно-лицевой области и их комплексное лечение : учебное пособие / Ф. Я. Хорошилкина. – М. : Медицинское информационное агентство, 2010. – 526 с.		5
9.	Зубопротезная техника : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебедеенко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-3830-5. – URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438305.html .	Электронный ресурс	
10.	Жулев, Е. Н. Ортопедическая стоматология. Фантомный курс : учебник / Е. Н. Жулев, Н. В. Курякина, Н. В. Митин. – М. : Медицинское информационное агентство, 2011. – 720 с. – ISBN		97

	978-5-89481-889-4.		
11.	Курбанов, О. Р. Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 456 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-3294-5. – URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432945.html .	Электронный ресурс	
12.	Жулев, Е. Н. Ортопедическая стоматология : учебник / Е. Н. Жулев. – М. : Медицинское информационное агентство, 2012. – 824 с. – ISBN 978-5-9986009-8-2.		148
13.	Жулев, Е. Н. Интегративная стоматология : монография / Е. Н. Жулев, В. Д. Трошин. – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2014. – 651с. – ISBN 97858059451210.		2
14.	Жулев, Е. Н. Обследование больного в клинике ортопедической стоматологии : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Стоматология» 060201 / Е. Н. Жулев, П. Э. Ершов, А. В. Кочубейник. – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2015. – 60 с. – ISBN 978-5-7032-1047-5.		5
15.	Жулев, Е. Н. Обследование больного в клинике ортопедической стоматологии : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Стоматология» 060201 / Е. Н. Жулев, П. Э. Ершов, А. В. Кочубейник. – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2015. – 60 с. – ISBN 978-5-7032-1047-5. – URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166362&idb=0 .	Электронный ресурс	

7.3 Перечень методических рекомендаций для аудиторной и самостоятельной работы:

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

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 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 диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено

7.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ пп	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)») http://www.studmedlib.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 31.12.2021
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	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе	Не ограничено Срок действия:

		АТХ	Электронной библиотеки ПИМУ)	до 31.12.2021
3.	Электронная библиотечная система «Букап» https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. 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 31.05.2022
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 31.12.2021
5.	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 31.12.2021
6.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера	Не ограничено Срок

	Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	«Средневолжский»	и мобильного устройства	действия: неограничен
7.	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: неограничен
8.	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).

7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользовате лей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные	С любого компьютера, находящегося в	Не ограничено

	библиотека (ФЭМБ) http://нэб.рф	издания по медицине и биологии	сети Интернет. Режим доступа: http://нэб.рф	
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://elibrary.ru	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, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://cyberleninka.ru	Не ограничено

Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки

1.	Электронная коллекция издательства Springer https://rd.springer.com	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных периодических изданий издательства Wiley www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная коллекция периодических изданий «Freedom» на платформе Science Direct https://www.sciencedirect.com	Периодические издания издательства «Elsevier»	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия:

	ct.com			до 31.12.2021
4.	База данных Scopus www.scopus.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	База данных Web of Science Core Collection https://www.webofscience.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.webofscience.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	База данных Questel Orbit https://www.orbit.com	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета. Режим доступа: https://www.orbit.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)				
1.	PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doaj.org	Не ограничено

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. Режим доступа: http://www.doabooks.org	Не ограничено
----	---	--	--	---------------

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

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

Базой обучения ординаторов является кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии и стоматологическая поликлиника ПИМУ. Клиническая база кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии включает: 6 учебных кабинетов. Компьютерный класс. Симуляционный класс.

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

Стоматологические кабинеты оснащённых Компьютер Celeron EP-3WTM, компьютер DNS BA 1255, компьютер DNS BA 1256, многофункциональное устройство Canon i-Sensys MF4120 - 3 шт., монитор 17 Samsung SyngMaster740M - 2шт. мультимедиа проектор Epson EMP-S3, ноутбук Asus X59SR, ноутбук Fujitsu Siemens Amilo Pro, ноутбук Lenovo B5070, ноутбук Lenovo G5045, ноутбук Samsung NP-R70A 003/SER, принтер Canon LBP 800 лазерный, принтер HP LJ 1020 лазерный - 2шт, системный блок Pentium 4 - 2шт.

Стоматологическая установка Azimut 100A - 8шт, стоматологическая установка Azimut 100A - 4 шт, стоматологическая установка Tager - 4 шт., стоматологическая установка Azimut 200A - 3шт, стоматологическая установка CHIRANA Cheese E - 2шт, стоматологическая установка U200 - 2шт, стоматологическая установка Галлант - 2шт, стоматологическая установка Крома S, стоматологическая установка Perfomer 1, кресло стоматологическое Perfomer-3, бор машина портативная БЭУП-02 Унибор, фантом учебный стоматологический - 12шт, ширма поликарбонатная Э-052-ШП 2-секционная BA1350 26 - шт, шкаф 1-створчатый, шкаф книжный - 2 шт, шкаф медицинский с сейфом 4 шт, шкаф угловой зеркальный 5 шт, сейф - 2шт, лампа полимеризационная Woodpecker LED B BA 4137 - 3 шт.

Электронейромиографический комплекс Нейро-КМ-Нейромиограф, параллелометр универсальный ФПУ 1.0 старт, Артикулятор САМ - 3 с лицевой дугой, диагностический комплекс T-skan 3, компьютерный реограф Лакк-01. Телевизор SANYO C14MDT2E, видеоплеер Samsung SUR-140, фотоаппарат Olympus C740 цифровой, телевизор DAEWOO, телевизор Samsung CS- 2073R - 3шт, холодильник NORD 214-6.

Мультимедийное оборудование для чтения лекций, компьютеры с экранами для демонстрации и решения типовых ситуационных задач. Компьютерный класс, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" для проведения промежуточного и итогового тестового контроля, решения ситуационных задач и обеспечения доступа в электронную библиотеку НГМА.

Компьютер Celeron Dual Core -12 ед., Принтер HP Laser Jet P1505 лазерный - 1 ед., Мультимедиа проекторEpson EB-X11EEB - 1 ед.

Adec 42L симулятор 10шт.

8.3. 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	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
2	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.
3	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
4	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
5	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	
6	Подписка на MS Office Pro на 170 ПК для ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России	170	Офисное приложение	Microsoft		23618/НН1 0030 ООО "Софтлайн Трейд" от 04.12.2020

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: Стоматология ортопедическая

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	п. 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания и др. сетевые ресурсы) п.п 7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины	Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины (приложение 1)	Январь 2022 г.	

2.	п.8.3 лицензионного свободно распространяемого программного обеспечения	Комплект и Актуализация комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (приложение 2)	Январь 2022 г.	
----	--	--	----------------	---

Приложение 1

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 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 диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

7.4.2 Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ 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.	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 31.12.2022

	ru/			
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 31.12.2022
3.	Электронная библиотечная система «Букап»: 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.	Электронная библиотека «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.	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 31.12.2022
6.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки):	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия:

	http://www.mathnet.ru/			не ограничен
7.	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 ограничен
8.	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
9.	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 31.10.2022
10.	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	Не ограничено Срок действия: не ограничен
11.	Сетевая электронная библиотека (СЭБ) (на платформе Электронно-библиотечной системы «Лань») (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/book s	Коллекции изданий вузов-участников СЭБ различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок доступа: бессрочно

12.	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
13.	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).
14.	Электронные коллекции издательства Springer (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: до 31.12.2022
15.	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 31.12.2022
16.	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	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023

		исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	регистрация из сети университета)	
17.	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 31.12.2022
18.	База данных Scopus (в рамках Национальной подписки): www.scopus.com .	Международная реферативная база данных научного цитирования	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 30.04.2022
19.	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 31.12.2022
20.	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
21.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы:	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия:

	Национальной подписки): www.auajournals.org	Journal of Urology и Urology Practice.		до 31.01.2023
22.	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
23.	База данных MEDLINE Complete на платформе EBSCOhost (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Периодические издания издательств Oxford University Press, Annual Reviews, Cambridge University Press, Elsevier и др. по медицинским наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022
24.	Электронная коллекция «eBook Clinical» на платформе EBSCOhost (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Полнотекстовые электронные книги от ведущих зарубежных издательств: HCPPro, McGraw-Hill Education, Oxford University Press, Thieme Medical Publishing Inc. и др. по медицинским наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022
25.	База данных Academic Search Premier на платформе EBSCOhost (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Периодические издания по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам. Видеоролики от информационного агентства Associated Press, библиографические описания и рефераты журналов, материалов конференций и других изданий	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022
26.	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 31.12.2022
27.	База данных периодических изданий издательства Begell House	Периодические издания издательства Begell House по	С компьютеров университета	Не ограничено

	(в рамках Национальной подписки): www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html	медицинским наукам		Срок действия: до 31.12.2022
28.	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 31.12.2022
29.	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 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 ограничено

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 ограничено
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 ограничено
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 ограничено
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 ограничено

Приложение 2

8.3. 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	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"	3316	17-ЗК от 28.04.2022
2	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018

3	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 ограничени я с правом на получение обновлений на 1 год.
4	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационным ресурсам	ООО "Цифровые технологии"	1798	218 от 13.12.2021
5	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распростра няемое ПО	
6	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
7	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТО- ПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
8	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: Стоматология ортопедическая

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	п. 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания и др. сетевые ресурсы) п.п 7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины	Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины (приложение 1)	Январь 2023 г.	

2.	п.8.3 лицензионного свободно распространяемого программного обеспечения	Комплект и	Актуализация комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (приложение 2)	Январь 2023г.	
----	--	---------------	---	---------------	---

Приложение 1

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 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 диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограниче но

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)	Не ограниче но Срок действия : до 31.12.20 23
2.	База данных «Консультант врача. Электронная	Национальные руководства, клинические рекомендации,	С любого компьютера и мобильного	Не ограниче

	медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib.ru	учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	но 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 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	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного	Не ограничено

	библиотека eLIBRARY: https://elibrary.ru		устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Срок действия : до 31.12.20 23
7.	Электронные перио- дические 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 ограниче но Срок действия : до 31.12.20 23
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 ограниче но Срок действия : до 31.12.20 23
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 ограниче но Срок действия : не ограниче н
10.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограниче но

				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 (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	Не ограничено 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	Не ограничено Срок действия

			авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	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	Периодические издания издательства LWW по	С компьютеров университета	Не ограниче

	издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	медицинским наукам		но 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	Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия

	.html			: до 31.01.20 23
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 ограниче но Срок действия : до 31.01.20 23
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 ограниче но Срок действия : до 31.01.20 23
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 ограниче но Срок действия : до 31.01.20 23
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 ограниче но Срок действия : не ограниче н

7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользовате лей
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 ограничено
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 ограничено
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 ограничено
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 ограничено
3.	Directory of open access	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции	С любого компьютера и мобильного	Не

books (DOAB): http://www.doabooks.org	научных книг	устройства.	ограничено
--	--------------	-------------	------------

Приложение 2

8.3. 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«СТАЛКЕРС ОФТ»	7112	22с-1805 от 23.08.2022
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛКЕРС ОФТ»	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 – Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License -	1500	Средства антивирусной защиты		207	04-ЗК от 10.02.2023

	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 "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022
14	AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23С-269 от 16.02.2023
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 "КОНСУЛЬТАН"	212	03-ЗК от 09.02.2023

				Т ПЛЮС"		
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТОРИ Я 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 "КРИПТО- ПРО"	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. 75 Стоматология ортопедическая

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу
1	Раздел 5. Распределение трудоемкости дисциплины п.п 5.1	Изменена трудоемкость по семестрам (АЧ) (приложение 1)	Апрель 2023.

Приложение 1.

5. Распределение трудоемкости дисциплины

5.1. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы:

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)			
	объем в зачет ных едини цах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3	4
Аудиторная работа, в том числе						
Лекции (Л)	1,7	60	16	14	13	17
Практические занятия (ПЗ)	15,1	543	160	152	108	123
Семинары (С)	3,7	132	28	30	33	41
Научно-исследовательская работа ординатора						
Самостоятельная работа (СР)	6,6	237	48	56	62	71
Промежуточная аттестация						
экзамен						
ИТОГО	27	972	252	252	216	252

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. 75 Стоматология ортопедическая

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу
1	Раздел 5. Распределение трудоемкости дисциплины п.п 5.1	Изменена трудоемкость по семестрам (АЧ) (приложение 1)	Апрель 2023.

Приложение 1.

5. Распределение трудоемкости дисциплины

5.1. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы:

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)			
	объем в зачет ных едини цах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3	4
Аудиторная работа, в том числе						
Лекции (Л)	1,7	60	16	14	13	17
Практические занятия (ПЗ)	15,1	543	160	152	108	123
Семинары (С)	3,7	132	28	30	33	41
Научно-исследовательская работа ординатора						
Самостоятельная работа (СР)	6,6	237	48	56	62	71
Промежуточная аттестация						
экзамен						
ИТОГО	27	972	252	252	216	252

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: 31.08.75 Стоматология ортопедическая

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

«26» 02 2024.