

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.06.2024 13:07:59  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОРТОДОНТИЯ И ДЕТСКОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

### **31.05.03 СТОМАТОЛОГИЯ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

### **СТОМАТОЛОГИЯ**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2024 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Ортодонтия и детское протезирование» входит в программу специалитета «Стоматология» по направлению 31.05.03 «Стоматология» и изучается в 8, 9 семестрах 4, 5 курсов. Дисциплину реализует Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии. Дисциплина состоит из 6 разделов и 19 тем и направлена на изучение эпидемиологии, этиологии зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций; развития, роста и формирования челюстей и лица в целом; методов клинического и рентгенологического обследования зубочелюстной системы, классификациями зубочелюстных аномалий; методов профилактики формирования зубочелюстных аномалий, врожденных и наследственных заболеваний; методов лечения зубочелюстных аномалий и деформаций в различные периоды роста и развития, а также у взрослых пациентов.

Целью освоения дисциплины является подготовка врача-стоматолога, владеющего системными знаниями об основах и последних достижениях ортодонтии для использования полученных знаний в практической и научной деятельности.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Ортодонтия и детское протезирование» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними;
ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК-1.1 Соблюдает основы медицинской этики и деонтологии; основы законодательства в сфере здравоохранения; правовые аспекты врачебной деятельности; ОПК-1.3 Имеет практический опыт решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм и деонтологических принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями), знаний правовых аспектов врачебной деятельности;
ОПК-2	Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК-2.1 Анализирует причины возникновения профессиональных ошибок, неблагоприятных исходов лечения и конфликтных ситуаций; ОПК-2.2 Научно обосновывает и внедряет рекомендации, направленные на повышение медико-правовой подготовки стоматологов, на профилактику профессиональных ошибок, неблагоприятных исходов и конфликтных ситуаций; ОПК-2.3 Оценивает эффективность профилактических мер, направленных на предупреждение профессиональных ошибок, неблагоприятных исходов и конфликтных ситуаций в стоматологии;
ОПК-4	Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому	ОПК-4.1 Анализирует информированность населения о здоровом образе жизни и медицинской грамотности; ОПК-4.3 Подготавливает устное выступление или печатный текст, пропагандирующий здоровый образ жизни и повышающий грамотность населения в вопросах профилактики стоматологических болезней;

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	просвещению населения	
ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	<p>ОПК-5.1 Собирает анамнез, анализируя жалобы пациента, проводя физикальное обследование на стоматологическом приеме;</p> <p>ОПК-5.2 Формулирует предварительный диагноз и составлять план лабораторных и инструментальных обследований стоматологического пациента;</p> <p>ОПК-5.3 Оформляет медицинскую документацию стоматологического больного в соответствии с нормативными требованиями;</p> <p>ОПК-5.4 Направляет пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов стоматологической помощи;</p> <p>ОПК-5.5 Направляет пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания стоматологической помощи с учетом стандартов;</p> <p>ОПК-5.6 Направляет пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания стоматологической помощи с учетом стандартов;</p> <p>ОПК-5.8 Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными;</p> <p>ОПК-5.9 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем;</p>
ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	<p>ОПК-6.1 Разрабатывает план лечения стоматологического заболевания с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ОПК-6.2 Подбирает медицинские изделия (в том числе стоматологических материалов) для составления комплексного плана лечения стоматологических заболеваний. Наблюдение за дальнейшим ходом лечения пациента;</p> <p>ОПК-6.3 Оценивает возможные побочные эффекты от приема лекарственных препаратов;</p> <p>ОПК-6.4 Оказывает медицинскую помощь стоматологическому пациенту в неотложной или экстренной формах;</p> <p>ОПК-6.5 Организует профилактику и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме;</p> <p>ОПК-6.9 Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и иных методов лечения на стоматологическом приеме;</p>
ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в	<p>ОПК-9.1 Владеет алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач;</p> <p>ОПК-9.2 Оценивает результаты клинико-лабораторной и</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	организме человека для решения профессиональных задач	функциональной диагностики при решении профессиональных задач; ОПК-9.3 Определяет морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека;
ПК-1	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	ПК-1.1 Проводит первичный и/или повторный осмотр пациента с целью установления предварительного диагноза; ПК-1.2 Получает информацию от пациентов (их родственников/законных представителей), проводит анкетирование пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявления сопутствующих заболеваний с целью установления предварительного диагноза; ПК-1.3 Выявляет у пациентов зубочелюстные, лицевые аномалии, деформации и предпосылки их развития, дефекты коронок зубов и зубных рядов на основании осмотра пациента, лабораторных, инструментальных, а также дополнительных обследований с целью установления предварительного/окончательного диагноза; ПК-1.5 Устанавливает предварительный/окончательный диагноз на основании осмотра пациента, лабораторных и инструментальных исследований; ПК-1.6 Устанавливает окончательный диагноз на основании дополнительных обследований пациентов;
ПК-2	Способен к назначению, контролю эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	ПК-2.1 Организует оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента; ПК-2.2 Проводит подбор лекарственных препаратов и медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний, оценивая возможные побочные эффекты от приема лекарственных препаратов; ПК-2.3 Проводит консультирование пациента по методам лечения стоматологических заболеваний, составляя план комплексного лечения с обоснованием наиболее целесообразной тактики и оценивая возможные осложнения, вызванные применением данной методики; ПК-2.4 Проводит подбор вида местной анестезии/обезболивания и оценивает возможные осложнения, вызванные их применением; ПК-2.5 Проводит специализированный прием взрослых и/или детей, осуществляя наблюдение за ходом лечения кариеса, некариозных заболеваний зубов, пульпита, периодонтита, пародонтита, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез, заболеваний слизистой оболочки полости рта, за исключением предраков с использованием современных методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике; ПК-2.8 Проводит наблюдение и лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта, губ, за исключением специализированного приема по лечению предраков слизистой оболочки полости рта и губ и, лечения детей с проявлениями вирусных, бактериальных, аллергических и других детских инфекций в полости рта; ПК-2.9 Проводит поэтапную санацию полости рта (исключая санацию детей в условиях анестезиологического пособия);
ПК-5	Способен к проведению санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с	ПК-5.1 Формирует у пациентов (их родственников/законных представителей) мотивацию к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек;

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	целью формирования здорового образа жизни	

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Ортодонтия и детское протезирование» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Ортодонтия и детское протезирование».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	<p><i>Медицинская элементология**;</i>  Оториноларингология;  Философия;  История медицины;  Патофизиология -  Патофизиология головы и шеи;  <i>Биоэлементы в медицине**;</i>  Психология, педагогика;  Иммунология, клиническая иммунология;  <i>Химия биогенных элементов**;</i>  Акушерство;  Протезирование при полном отсутствии зубов;  Детская стоматология;  <i>Стоматологическое моделирование зубов**;</i>  Анатомия человека - Анатомия головы и шеи;  Зубопротезирование (простое протезирование);  Протезирование зубных рядов (сложное протезирование);  Математика;  Физика;</p>	<p>Детская челюстно-лицевая хирургия;  Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава;  Челюстно-лицевое протезирование;</p>
ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	<p><i>Оториноларингология;</i>  <i>Правоведение;</i>  <i>История медицины;</i>  <i>Детская стоматология;</i>  <i>Организация общего ухода за больными;</i>  <i>Введение в специальность;</i>  <i>Ознакомительная практика;</i>  <i>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков на должностях среднего медицинского персонала</i>  <i>(Помощник палатной и</i></p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<i>процедурной медиц;</i>	
ОПК-2	Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	<i>Эндодонтия; Пародонтология; Хирургия полости рта; Кариесология и заболевания твердых тканей зубов; Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии; Детская стоматология;</i>	Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта; Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта;
ОПК-4	Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	<i>Профилактика и коммунальная стоматология; Гигиена; Детская стоматология;</i>	
ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	<i>Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике; Офтальмология; Эндодонтия; Пародонтология; Хирургия полости рта; Общая хирургия; Хирургические болезни; Внутренние болезни; Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи; Акушерство; Кариесология и заболевания твердых тканей зубов; Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии; Протезирование при полном отсутствии зубов; Детская стоматология; Пропедевтика стоматологических заболеваний; Зубопротезирование (простое протезирование); Протезирование зубных рядов (сложное протезирование);</i>	Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта; Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; Детская челюстно-лицевая хирургия; Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава; Челюстно-лицевое протезирование;
ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	<i>Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике; Материаловедение; Эндодонтия; Пародонтология; Хирургия полости рта; Общая хирургия; Фармакология; Хирургические болезни; Внутренние болезни; Иммунология, клиническая иммунология;</i>	Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Клиническая фармакология; Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта; Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; Клиническая стоматология; Детская челюстно-лицевая хирургия; Гнатология и

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p><i>Акушерство;</i>  <i>Кариесология и заболевания твердых тканей зубов;</i>  <i>Протезирование при полном отсутствии зубов;</i>  <i>Детская стоматология;</i>  <i>Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности;</i>  <i>Зубопротезирование (простое протезирование);</i>  <i>Протезирование зубных рядов (сложное протезирование);</i></p>	<p>функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава;  Челюстно-лицевое протезирование;</p>
ОПК-9	<p>Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач</p>	<p><i>Офтальмология;</i>  <i>Хирургия полости рта;</i>  <i>Биологическая химия - Биохимия полости рта;</i>  <i>Микробиология, вирусология - Микробиология полости рта;</i>  <i>Патофизиология - Патофизиология головы и шеи;</i>  <i>Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи;</i>  <i>Лучевая диагностика;</i>  <i>Акушерство;</i>  <i>Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии;</i>  <i>Детская стоматология;</i>  <i>Анатомия человека - Анатомия головы и шеи;</i>  <i>Гистология, эмбриология, цитология - Гистология полости рта;</i>  <i>Нормальная физиология, физиология челюстно - лицевой области;</i>  <i>Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи;</i></p>	<p>Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия;  Судебная медицина;  Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта;</p>
ПК-1	<p>Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p><i>Офтальмология;</i>  <i>Эндодонтия;</i>  <i>Пародонтология;</i>  <i>Хирургия полости рта;</i>  <i>Оториноларингология;</i>  <i>Патофизиология - Патофизиология головы и шеи;</i>  <i>Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи;</i>  <i>Иммунология, клиническая иммунология;</i>  <i>Химия биогенных элементов**;</i>  <i>Лучевая диагностика;</i>  <i>Акушерство;</i>  <i>Кариесология и заболевания твердых тканей зубов;</i>  <i>Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии;</i>  <i>Протезирование при полном</i></p>	<p>Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия;  Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта;  Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта;  Онкостоматология и лучевая терапия;  Детская челюстно-лицевая хирургия;  <i>Современная эндодонтия**;</i>  Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава;  Челюстно-лицевое протезирование;</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p><i>отсутствии зубов;</i>  <i>Детская стоматология;</i>  <i>Пропедевтика стоматологических заболеваний;</i>  <i>Стоматологическое моделирование зубов**;</i>  <i>Трехмерное-компьютерное моделирование зубов**;</i>  <i>Трехмерные-рентгенологические методы диагностики в стоматологии**;</i>  <i>Основы военной подготовки.</i>  <i>Безопасность жизнедеятельности;</i>  <i>Зубопротезирование (простое протезирование);</i>  <i>Протезирование зубных рядов (сложное протезирование);</i>  <i>Помощник врача-стоматолога (гигиениста);</i>  <i>Помощник врача-стоматолога (хирурга);</i></p>	<p><i>Эстетическая реставрация зубов**;</i>  Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа;</p>
ПК-2	Способен к назначению, контролю эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	<p><i>Эндодонтия;</i>  <i>Пародонтология;</i>  <i>Инновационные технологии в стоматологии;</i>  <i>Медицинская элементология**;</i>  <i>Хирургия полости рта;</i>  <i>Биоэлементы в медицине**;</i>  <i>Кариесология и заболевания твердых тканей зубов;</i>  <i>Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии;</i>  <i>Протезирование при полном отсутствии зубов;</i>  <i>Детская стоматология;</i>  <i>Пропедевтика стоматологических заболеваний;</i>  <i>Организация общего ухода за больными;</i>  <i>Инфекционные болезни, фтизиатрия;</i>  <i>Зубопротезирование (простое протезирование);</i>  <i>Протезирование зубных рядов (сложное протезирование);</i>  <i>Помощник врача-стоматолога (хирурга);</i></p>	<p>Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия;  Клиническая фармакология;  Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта;  Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта;  Клиническая стоматология;  Детская челюстно-лицевая хирургия;  <i>Современная эндодонтия**;</i>  Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава;  Челюстно-лицевое протезирование;  <i>Эстетическая реставрация зубов**;</i>  Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа;</p>
ПК-5	Способен к проведению санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни	<p><i>Хирургия полости рта;</i>  <i>Профилактика и коммунальная стоматология;</i>  <i>Общественное здоровье и здравоохранение;</i>  <i>Гигиена;</i>  <i>Психология, педагогика;</i>  <i>Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии;</i>  <i>Детская стоматология;</i></p>	<p>Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия;  Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта;  Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа;</p>



<b>Шифр</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Предшествующие дисциплины/модули, практики*</b>	<b>Последующие дисциплины/модули, практики*</b>

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

\*\* - элективные дисциплины /практики

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Ортодонтия и детское протезирование» составляет «6» зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
			8	9
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	115		51	64
Лекции (ЛК)	0		0	0
Лабораторные работы (ЛР)	115		51	64
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	68		15	53
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	33		6	27
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>216</b>	72	144
	<b>зач.ед.</b>	<b>6</b>	2	4

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Введение в специальность. Организация ортодонтической помощи. Возрастные особенности зубочелюстной системы ребенка в норме. Этиология, классификации зубочелюстных аномалий.	1.1	Введение в специальность. Организация ортодонтической помощи.	ЛР
		1.2	Возрастные особенности зубочелюстной системы ребенка в норме.	ЛР
		1.3	Этиология зубочелюстных аномалий.	ЛР
		1.4	Классификации зубочелюстных аномалий.	ЛР
Раздел 2	Методы обследования и диагностики в ортодонтии.	2.1	Клинический метод обследования в ортодонтии.	ЛР
		2.2	Антропометрические методы обследования.	ЛР
		2.3	Рентгенологические методы исследования.	ЛР
		2.4	Функциональные методы исследования.	ЛР
Раздел 3	Методы лечения в ортодонтии. Профилактика зубочелюстных аномалий.	3.1	Методы лечения в ортодонтии. Классификация капп.	ЛР
		3.2	Аппараты механического действия.	ЛР
		3.3	Аппараты функционально-направляющего и комбинированного действия. Трейнеры, активаторы и регуляторы функций.	ЛР
Раздел 4	Современные технологии в ортодонтии.	4.1	Современные ортодонтические методы лечения.	ЛР
		4.2	Брекет-система.	ЛР
		4.3	Ретенция результатов ортодонтического лечения.	ЛР
Раздел 5	Зубочелюстные аномалии. Клинические формы. Диагностика. Лечение.	5.1	Диагностика и методы лечения аномалий зубов, зубных рядов и челюстных костей.	ЛР
		5.2	Диагностика и лечение аномалий окклюзии в сагитальном направлении.	ЛР
		5.3	Диагностика и лечение аномалий окклюзии в вертикальном направлении. Диагностика и лечение аномалий окклюзии в трансверсальном направлении.	ЛР
Раздел 6	Зубочелюстное протезирование у детей и подростков.	6.1	Принципы лечения зубочелюстных аномалий при врожденных пороках развития челюстно-лицевой области.	ЛР
		6.2	Зубочелюстное протезирование у детей и подростков.	ЛР

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий	

	лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	Кабинет с соответствующим оборудованием (Фантомы), инструментарием, медикаментозным оснащением, средствами профилактики.
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

*Основная литература:*

1. Ортодонтия. Ситуационные задачи : Учебное пособие / Л. С. Персин, А. Б. Слабковская, А. В. Алимова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-7437-2. – EDN BJCUIO.

2. Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. : ил. - (Серия "Национальные руководства"). - DOI: 10.33029/9704-5408-4-1-ONRD-2020-1-304. - ISBN 978-5-9704-5408-4.

3. Ортодонтия. Национальное руководство / М. Я. Абрамова, С. В. Аверьянов, А. В. Алимова [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2020. – 376 с. – (Национальные руководства ; 2 ; Лечение зубочелюстных аномалий). – ISBN 978-5-9704-5409-1. – DOI 10.33029/9704-5409-1-2-ONRD-2020-1-376. – EDN ASDIEQ.

4. Orthodontics. Modern Methods of Diagnosing Dental Abnormalities, Dentition and Occlusion : Tutorial / L. S. Persin, A. B. Slabkovskaia, E. A. Karton [et al.]. – Moscow : Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. – 160 p. – ISBN 978-5-9704-6337-6. – DOI 10.33029/9704-6337-6-OMM-1-160. – EDN UIBWJX.

5. Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии : Учебное пособие / Л. С. Персин, А. Б. Слабковская, Е. А. Картон [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2017. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-4208-1. – EDN YKUGTP.

6. Брекеты-системы. Современный взгляд : учебное пособие / Л. С. Персин, А. Б. Слабковская, Е. И. Мерзвинская, Е. А. Картон. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2019. – 128 с. – ISBN 978-5-9704-5022-2. – EDN ZCEMGT.

7. Функциональный анализ состояния височно-нижнечелюстного сустава у пациентов с мезиальной окклюзией / Н. С. Тутуров, Е. А. Булычева, И. Катбех [и др.] // Институт стоматологии. – 2021. – № 4(93). – С. 77-79. – EDN NBZPIV.

8. Цефалометрические характеристики пациентов с аномалиями прикуса II класса I

подкласса на позднем этапе смешанного прикуса / Т. Ф. Косырева, Н. С. Тутуров, И. Катбех [и др.] // Вестник последипломного медицинского образования. – 2021. – № 1. – С. 53-57. – EDN EWETHF.

*Дополнительная литература:*

1. Сравнительная эффективность введения ботокса и хирургической операции для коррекции положения губ при десневой улыбке / М. У. Маккие, М. Харфуш, А. Маккие [и др.] // Стоматология. – 2021. – Т. 100, № 3. – С. 47-54. – DOI 10.17116/stomat202110003147. – EDN DJNHIV.

2. Современные тенденции диагностики и лечения пациентов с дисфункцией ВНЧС / С. Ю. Иванов, Н. С. Тутуров, Е. А. Булычева [и др.] // Институт стоматологии. – 2022. – № 1(94). – С. 32-34. – EDN DXIXJH.

3. Клинические наблюдения отклеивания металлических брекетов от эмали зубов при использовании отечественного адгезивного комплекса / А. М. Хасан, Т. Ф. Косырева, Н. С. Тутуров [и др.] // Стоматология для всех. – 2023. – № 2(103). – С. 58-63. – DOI 10.35556/idr-2023-2(103)58-63. – EDN SMXEZT.

4. Perez C. Temporomandibular disorders in children and adolescents. Gen Dent. 2018 Nov-Dec;66(6):51-55. PMID: 30444707.

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации

<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Курс лекций по дисциплине «Ортодонтия и детское протезирование».

2. Лабораторный практикум по дисциплине «Ортодонтия и детское протезирование».

3. Методические указания по выполнению и оформлению курсовой работы «Ортодонтия и детское протезирование».

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины

«Ортодонтия и детское протезирование» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

**РАЗРАБОТЧИК:**

Старший преподаватель, каф.  
стоматологии детского возраста  
и ортодонтии

*Должность, БУП*

*Подпись*

Катбех Имад

*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Заведующий кафедрой  
стоматологии детского возраста  
и ортодонтии

*Должность БУП*

*Подпись*

Тугуров Николай

Станиславович

*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Заведующий кафедрой  
пропедевтики  
стоматологических  
заболеваний

*Должность, БУП*

*Подпись*

Разумова Светлана

Николаевна

*Фамилия И.О.*