

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.04.2026 15:42:51
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

ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЕ 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)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Челюстно-лицевое протезирование» входит в программу специалитета «Стоматология» по направлению 31.05.03 «Стоматология» и изучается в 10 семестре 5 курса. Дисциплину реализует Кафедра ортопедической стоматологии. Дисциплина состоит из 6 разделов и 8 тем и направлена на изучение ознакомление с основами челюстно-лицевого протезирования пациентов с последствиями огнестрельных и неогнестрельных травм, врожденными и приобретенными дефектами челюстей и спортивными профилактическими лечебными аппаратами.

Целью освоения дисциплины является приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков по челюстно-лицевому протезированию в разделе дисциплины ортопедическая стоматология по специальности «Стоматология», необходимых для врача-стоматолога в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Челюстно-лицевое 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-12	Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента	ОПК-12.2 Применяет методы комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии;
ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 Собирает анамнез, анализируя жалобы пациента, проводя физикальное обследование на стоматологическом приеме; ОПК-5.2 Формулирует предварительный диагноз и составлять план лабораторных и инструментальных обследований стоматологического пациента; ОПК-5.3 Оформляет медицинскую документацию стоматологического больного в соответствии с нормативными требованиями; ОПК-5.8 Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными; ОПК-5.9 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем;
ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	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; ОПК-6.2 Подбирает медицинские изделия (в том числе стоматологических материалов) для составления комплексного плана лечения стоматологических заболеваний. Наблюдение за

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		дальнейшим ходом лечения пациента;
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-1.4 Выявляет у пациентов факторы риска онкопатологии (в том числе различные фоновые процессы, предопухолевые состояния) на основании лабораторных, инструментальных и дополнительных обследований с целью установления предварительного/окончательного диагноза; ПК-1.5 Устанавливает предварительный/окончательный диагноз на основании осмотра пациента, лабораторных и инструментальных исследований;
ПК-2	Способен к назначению, контролю эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	ПК-2.6 Проводит ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трех единиц (исключая протезирование на зубных имплантатах), частичных и полных съемных пластиночных протезов с использованием современных методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике;
ПК-6	Способен к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения	ПК-6.1 Проводит поиск медицинской информации, основанной на доказательной медицине, интерпретируя данные научных публикаций и/или подготавливает презентацию для публичного представления медицинской информации, результатов научного исследования;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Челюстно-лицевое 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 «Челюстно-лицевое 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	Анатомия человека; Детская стоматология; Зубопротезирование (простое	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	протезирование); Иммунология, клиническая иммунология; Математика; Медицинская генетика в стоматологии; Ортодонтия и детское протезирование; Оториноларингология; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Протезирование при полном отсутствии зубов; Психология, педагогика; Физика; Философия; Акушерство; Патофизиология - Патофизиология головы и шеи; <i>Химия биогенных элементов**</i> ; Медицинская реабилитация; <i>Стоматологическое моделирование зубов**</i> ; Доказательная медицина; История медицины; <i>Биоэлементы в медицине**</i> ; <i>Медицинская элементология**</i> ; Социально-значимые проекты в медицине; Помощник врача-стоматолога (терапевта); Помощник врача-стоматолога (ортопеда);	
ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	Дерматовенерология; Детская стоматология; Заболевания головы и шеи; Зубопротезирование (простое протезирование); Иммунология, клиническая иммунология; Карисология и заболевания твердых тканей зубов; Клиническая стоматология; Медицинская генетика в стоматологии; Общая хирургия; Ортодонтия и детское протезирование; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Протезирование при полном отсутствии зубов; Хирургические болезни; Хирургия полости рта; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности; Внутренние болезни;	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта; Неврология; Пародонтология; Педиатрия; Психиатрия и наркология; Эндодонтия; Медицинская реабилитация; Фармакология; Материаловедение; Акушерство; Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике;</p>	
ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	<p>Дерматовенерология; Детская стоматология; Карисология и заболевания твердых тканей зубов; Ортодонтия и детское протезирование; Внутренние болезни; Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта; Пародонтология; Эндодонтия; Неврология; Офтальмология; Зубопротезирование (простое протезирование); Медицинская генетика в стоматологии; Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике; Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Протезирование при полном отсутствии зубов; Акушерство; Помощник врача-стоматолога (ортопеда); Педиатрия; Заболевания головы и шеи; Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии; Общая хирургия; Пропедевтика стоматологических заболеваний; Хирургические болезни; Хирургия полости рта; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Психиатрия и наркология;</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-12	Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента	Клиническая стоматология; Педиатрия; Медицинская реабилитация; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Заболевания головы и шеи;	
ПК-1	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	Детская стоматология; Заболевания головы и шеи; Зубопротезирование (простое протезирование); Иммунология, клиническая иммунология; Кариесология и заболевания твердых тканей зубов; Медицинская генетика в стоматологии; Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии; Ортодонтия и детское протезирование; Оториноларингология; Пропедевтика стоматологических заболеваний; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Протезирование при полном отсутствии зубов; Хирургия полости рта; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Акушерство; Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности; Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта; Пародонтология; Эндодонтия; Медицинская реабилитация; <i>Трехмерные-рентгенологические методы диагностики в стоматологии**;</i> <i>Трехмерное-компьютерное моделирование зубов**;</i> <i>Химия биогенных элементов**;</i> Помощник врача-стоматолога (терапевта); Помощник врача-стоматолога (хирурга); Помощник врача-стоматолога (детского); Помощник врача-стоматолога (ортопеда); Помощник врача-стоматолога (гигиениста); Офтальмология; Конусно-лучевая компьютерная томография в диагностике, планировании и оценке	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>результативности стоматологического решения; <i>Стоматологическое моделирование зубов**</i>; Патофизиология - Патофизиология головы и шеи; Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи; Лучевая диагностика;</p>	
ПК-2	Способен к назначению, контролю эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	<p>Детская стоматология; Заболевания головы и шеи; Кариесология и заболевания твердых тканей зубов; Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии; Ортодонтия и детское протезирование; Хирургия полости рта; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта; Пародонтология; Эндодонтия; Инновационные технологии в стоматологии; Физиотерапия стоматологических заболеваний; Клиническая стоматология; <i>Биоэлементы в медицине**</i>; <i>Медицинская элементология**</i>; Пропедевтика стоматологических заболеваний; Зубопротезирование (простое протезирование); Медицинская генетика в стоматологии; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Протезирование при полном отсутствии зубов; Инфекционные болезни, фтизиатрия; Организация общего ухода за больными; Помощник врача-стоматолога (хирурга); Помощник врача-стоматолога (терапевта); Помощник врача-стоматолога (детского);</p>	
ПК-6	Способен к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в	<p>Зубопротезирование (простое протезирование); Иммунология, клиническая иммунология; Медицинская генетика в стоматологии;</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения	Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Протезирование при полном отсутствии зубов; Фармакология; Офтальмология; Клинические исследования; Доказательная медицина; Клиническая стоматология;	

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Челюстно-лицевое протезирование» составляет «2» зачетные единицы.

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)
			10
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	51		51
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	51		51
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	18		18
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	3		3
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Особенности ортопедического лечения пациентов с травмами и посттравматическими деформациями и дефектами челюстно-лицевой области.	1.1	Общие представления о челюстно-лицевом протезировании. Основные принципы. Методы клинического обследования пациентов с травмами и дефектами челюстей и лица. Классификация зубочелюстных и челюстно-лицевых протезов, методы ретенции. Получение гипсовой маски лица.	Получение общих представлений о челюстно-лицевом протезировании, основных принципах, методах клинического обследования пациентов с травмами и дефектами челюстей и лица. Изучение классификации зубочелюстных и челюстно-лицевых протезов, методов ретенции. Получение гипсовой маски лица.	ЛР
		1.2	Ознакомление с основными осложнениями переломов челюстей. Типичное смещение отломков челюстей при неогнестрельной травме. Чтение рентгенограмм с переломами и дефектами челюстей. Протезирование при неправильно сросшихся переломах, при ложных суставах, при микростомии. Постановка зубов в челюстно-лицевом протезе с двойным зубным рядом нижней челюсти при неправильно сросшимся переломе.	Ознакомление с основными осложнениями переломов челюстей. Типичное смещение отломков челюстей при неогнестрельной травме. Чтение рентгенограмм с переломами и дефектами челюстей. Протезирование при неправильно сросшихся переломах, при ложных суставах, при микростомии. Постановка зубов в челюстно-лицевом протезе с двойным зубным рядом нижней челюсти при неправильно сросшимся переломе.	ЛР
Раздел 2	Особенности ортопедического лечения пациентов с огнестрельными травмами и посттравматическими деформациями и дефектами челюстно-лицевой области.	2.1	Задачи ортопедического этапа в комплексной реабилитации пациентов с огнестрельными травмами челюстно-лицевой области. Транспортная иммобилизация при переломах челюстей. Знакомство с различными видами зубочелюстных аппаратов и протезов: репонирующими, фиксирующими, замещающими и комбинированными для верхней, нижней челюстей и для обеих (беззубых) челюстей. Получение комбинированной маски лица альгинат+гипс.	Изучение ортопедического этапа в комплексной реабилитации пациентов с огнестрельными травмами челюстно-лицевой области. Транспортная иммобилизация при переломах челюстей. Знакомство с различными видами зубочелюстных аппаратов и протезов: репонирующими, фиксирующими, замещающими и комбинированными для верхней, нижней челюстей и для обеих (беззубых) челюстей. Получение комбинированной маски лица альгинат+гипс.	ЛР
Раздел 3	Особенности	3.1	Особенности врождённых частичных и	Ознакомление с особенностями врождённых частичных и	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
	ортопедического лечения пациентов с врожденными дефектами альвеолярного отростка и нёба.		полных расщелин губы и нёба, клиника, этапность комплексного лечения, особенности протезирования взрослых пациентов с врожденными дефектами неба по концепции искусственного наружного скелета. Виртуальное моделирование протеза при врожденной расщелине альвеолярного отростка и нёба в программе Авантис 3D.	полных расщелин губы и нёба, клиникой, этапность комплексного лечения, особенностями протезирования взрослых пациентов с врожденными дефектами неба по концепции искусственного наружного скелета. Виртуальное моделирование протеза при врожденной расщелине альвеолярного отростка и нёба в программе Авантис 3D.	
Раздел 4	Особенности ортопедического лечения пациентов с постоперационными дефектами нёба у онкологических больных.	4.1	Классификация приобретенных дефектов неба. Место и значение ортопедического этапа комплексного лечения пациентов с дефектами нёба онкологического (постоперационного) генеза. Особенности клинических этапов изготовления протеза-обтуратора. Изготовление гигиенического обтуратора из силикона.	Ознакомление с классификацией приобретённых дефектов нёба. Роль ортопедического этапа в комплексной реабилитации пациентов с послеоперационными дефектами нёба онкологического происхождения. Разбор особенностей клинических этапов изготовления протеза-обтуратора. Практическое освоение технологии изготовления гигиенического обтуратора с применением силиконовых материалов.	ЛР
Раздел 5	Лицевые протезы. Основные принципы протезирования носа, глаза, уха	5.1	Виды протезов лица и методы их фиксации. Ознакомление с методиками изготовления силиконовых протезов лица. Виртуальное моделирование протеза ушной раковины методом зеркально отражения здоровой ушной раковины виртуального двойника пациента. Непосредственное виртуальное моделирование для устранения дефекта носа на лице виртуального двойника пациента с применением компьютерных моделировочных инструментов.	Ознакомление с видами лицевых протезов и методами их фиксации. Изучение методик изготовления силиконовых протезов лица. Освоение технологии виртуального моделирования протеза ушной раковины методом зеркального отражения здоровой ушной раковины на виртуальном двойнике пациента. Практическое освоение методики непосредственного виртуального моделирования для устранения дефекта носа с применением компьютерных моделировочных инструментов.	ЛР
		5.2	Технологии изготовления протезов глаза, носа. Способы ретенции. Материалы для изготовления лицевых протезов. Ознакомление с методикой адгезивной фиксации силиконовых протезов носа и ушной раковины. Ознакомление с правилами ухода за протезами лица	Ознакомление с технологиями изготовления протезов глаза и носа, включая различные способы их ретенции. Изучение материалов, применяемых для создания лицевых протезов. Освоение методики адгезивной фиксации силиконовых протезов носа и ушной раковины. Ознакомление с правилами ухода за лицевыми протезами и рекомендациями для пациентов.	ЛР
Раздел 6	Профилактика спортивных	6.1	Виды шин для профилактики	Виды шин для профилакОзнакомление с видами шин для	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
	травм зубов и челюстей.		стоматологических спортивных травм. Ознакомление с принципами моделирования стоматологического нейромышечного позиционера нижней челюсти. Методики изготовления боксерской шины. Восковое моделирование стоматологического нейромышечного позиционера.	профилактики стоматологических травм в спорте. Освоение принципов моделирования стоматологического нейромышечного позиционера нижней челюсти. Изучение и отработка методик изготовления боксерской шины, включая восковое моделирование позиционера. Методики изготовления стоматологических спортивных травм. Ознакомление с принципами моделирования стоматологического нейромышечного позиционера нижней челюсти. Методики изготовления боксерской шины. Восковое моделирование стоматологического нейромышечного позиционера.	

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/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)
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ на группу 1. Муляж головы настольный пластмассовый -14 2. Колба силиконовая для замешивания гипса - 14 3. Шпатель для замешивания альгината - 14 4. Мерники для порошка и воды (компл.) – 14 5. Весы электронные бытовые. на 500 г – 14 6. Канцелярский (Гипсовочный) стол - 14 7. Гипсовочный стол с раковиной и гипсоотстойником – 1 8. Ножницы медицинские – 14 9. Экран и проектор или ЖК панель -1 10. Компьютер моноблок или ноутбук - 15 11. Аппарат АФС - 1 12. Штангенциркуль – 14 13. Электрошпатель – 14 14. Чайник 3л – 1 15. Термос металлический поршневой на 5 л -1 16. Компьютерная программа «Meshmixer» - 15 17. Вакуумформер – 4

		<p>18. Программа Авантис 3D- 15</p> <p>19. Шпатель зуботехнический -14</p> <p>20. Ножницы хирургические-14</p> <p>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (на каждого студента)</p> <p>1. Карандаши цветные компл. 6 шт – 14</p> <p>2. Одноразовые деревянные шпатели – 2</p> <p>3. Оттисная альгинатная масса - 400 г</p> <p>4. С-Силиконовая оттисная масса «Беласт 0» + катализатор - 30+10г</p> <p>5. Гипс медицинский - 700 г</p> <p>6. Воск базисный - 30 г</p> <p>7. Вазелин - 15 г</p> <p>8. Ватный диск - 5</p> <p>9. Салфетки бумажные - 4</p> <p>10. Салфетки дезинфицирующие - 4</p> <p>11. Плёнка для Вакуумформера - 1</p> <p>12. Плёнка для Вакуумформера эластичная - 1</p> <p>13. Адгезив для фиксация лицевых протезов - 5мл</p> <p>14. Гигиенический дентальный флосс - 30 см</p> <p>15. Самоклеющаяся лента для уплотнения окон - 50 см</p> <p>16. Бинт нестерильный широкий - 1</p> <p>17. Трубочка пластиковая для коктейля широкая - 0,5</p> <p>18. Гарнитурные зубы (44,45,46,47) - 1 комплект</p> <p>19. Стандартные боксерские термоформуемые шины - 0,1</p>
--	--	--

		<p>20. Деревянные одноразовые шпатели -2 УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ на группу</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Силиконовый протез носа – 3 2. Силиконовый протез уха – 4 3. Протез глаза – 4 4. Зубо-челюстные протезы (репонирующие, фиксирующие, формирующие, замещающие) по 1 5. Протезы obturators – 14 6. Протез obturator с полым obturatorом напечатанный -2 7. Гипсовая модель в/ч с дефектом нёба - 14 8. Съёмный пластиночный протез н/ч при неправильно сросшимся переломе (с двойным зубным рядом) в артикуляторе для постановки зубов – 14 9. Схема строения ушной раковины – 14 10. Схема нижней челюсти с вентральной стороны -14 11. Схема нижней челюсти с дорсальной стороны -14 12. Иллюстрированная пошаговая инструкция к программе Авантис 3D 13. Модели пластмассовые в окклюдаторе для моделирования СНМП
<p>Для самостоятельной работы</p>	<p>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.</p>	<p>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с</p>

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Ортопедическая стоматология [Электронный учебник] : учебник / Н. Н. Аболмасов, Н. Г. Аболмасов, И. Н. Аболмасов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 680 с.
2. Ортопедическая стоматология : учебник / С.Д. Арутюнов, Е.А. Брагин, С.И. Бурлуцкая [и др.]; под редакцией Э.С. Каливрадзяна, И.Ю. Лебеденко, Е.А. Брагина, И.П. Рыжовой. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5272-1 : 2200.00.
3. Особенности диагностического процесса в клинике ортопедической стоматологии, нозологии в кодах МКБ-10 : учебное пособие для клинических ординаторов по специальности 31.08.75 "Стоматология ортопедическая" / В.Н. Копейкин, А.А. Стафеев, Т.М. Федотова [и др.]. - Москва : Моск. учеб., 2023. - 64 с.
4. Основы челюстно-лицевого протезирования : учебник /под ред. С. И. Абакарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024.- 464 с. - ISBN 978-5-9704-7882-0, DOI:10.33029/978-5-9704-7882-0-OCL-2024-1-464. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт].
URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970478820.html>

Дополнительная литература:

1. Ортопедическая стоматология : учебник для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов / В. Н. Копейкин, М. З. Миргазизов ; под ред. В. Н. Копейкина, М. З. Миргазизова. — 2-е изд., доп. — Москва : Медицина, 2001. — 624 с. : ил. — (Учебная литература для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов). — ISBN 5-225-04598-7.
2. Функциональные и аппаратурные методы исследования в ортопедической стоматологии: Учебное пособие для вузов. И.Ю. Лебеденко, Т.И. Ибрагимов, А.Н. Ряховский - М. : Медицинское информационное агентство, 2003. - 128 с. : ил. - ISBN 5-89481-135-X : 260.00.56.6 - ЛЗЗ.
3. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы : учебник / С.Д. Арутюнов, Л.Л. Колесников, В.П. Дегтярёв, И.Ю. Лебеденко ; Арутюнов С.Д., Колесников Л.Л., Дегтярёв В.П., Лебеденко И.Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с.
URL:https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=519431&idb=0
4. Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология: Пособие для врачей./ Жулев Е. Н., Арутюнов С. Д., Лебеденко И. Ю. / — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. — 160 с.: ил. ISBN: 5-89481-586-X

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
<https://mega.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
 - ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>
2. Базы данных и поисковые системы
 - Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

1. Курс лекций по дисциплине «Челюстно-лицевое протезирование».

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

РАЗРАБОТЧИКИ:

Профессор кафедры
ортопедической стоматологии

Должность, БУП

Быкова Марина
Владимировна

Фамилия И.О.

Подпись

Заведующий кафедрой
ортопедической стоматологии

Должность, БУП

Лебеденко Игорь
Юльевич

Фамилия И.О.

Подпись

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой
ортопедической стоматологии

Должность БУП

Лебеденко Игорь
Юльевич

Фамилия И.О.

Подпись

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заместитель директора по
учебной работе

Должность, БУП

Разумова Светлана
Николаевна

Фамилия И.О.

Подпись