

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

ЭСТЕТИЧЕСКАЯ РЕСТАВРАЦИЯ ЗУБОВ

(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 «Эстетическая реставрация зубов» входит в программу специалитета «Стоматология» по направлению 31.05.03 «Стоматология» и изучается в 10 семестре 5 курса. Дисциплину реализует Кафедра терапевтической стоматологии. Дисциплина состоит из 7 разделов и 17 тем и направлена на изучение разновидности форм и цвета зубов, этапов и последовательности реставрации зубов, возможных ошибок в моделировании зубов и методах их устранения,

Целью освоения дисциплины является получение знаний по анатомии, вариабельности форм и морфологии зубов; обследованию пациентов перед реставрацией зубов; препарированию, определению формы и цвета; о прямых, не прямых и комбинированных видах реставрации; адгезивных технологиях.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Эстетическая реставрация зубов» 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)
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-1.3 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-2	Способен к назначению, контролю эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	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;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Эстетическая реставрация зубов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений 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 «Эстетическая реставрация зубов».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-1	Способен к проведению обследования пациента с целью установления	Помощник врача-стоматолога (терапевта); Помощник врача-стоматолога	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	диагноза	<p>(хирурга);</p> <p>Помощник врача-стоматолога (детского);</p> <p>Помощник врача-стоматолога (ортопеда);</p> <p>Помощник врача-стоматолога (гигиениста);</p> <p>Детская стоматология;</p> <p>Заболевания головы и шеи;</p> <p>Зубопротезирование (простое протезирование);</p> <p>Иммунология, клиническая иммунология;</p> <p>Кариесология и заболевания твердых тканей зубов;</p> <p>Медицинская генетика в стоматологии;</p> <p>Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии;</p> <p>Ортодонтия и детское протезирование;</p> <p>Оториноларингология;</p> <p>Пропедевтика стоматологических заболеваний;</p> <p>Протезирование зубных рядов (сложное протезирование);</p> <p>Протезирование при полном отсутствии зубов;</p> <p>Хирургия полости рта;</p> <p>Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия;</p> <p>Акушерство;</p> <p>Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности;</p> <p>Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта;</p> <p>Пародонтология;</p> <p>Эндодонтия;</p> <p>Медицинская реабилитация;</p> <p><i>Трехмерные-рентгенологические методы диагностики в стоматологии**;</i></p> <p><i>Трехмерное-компьютерное моделирование зубов**;</i></p> <p><i>Химия биогенных элементов**;</i></p> <p>Офтальмология;</p> <p>Конусно-лучевая компьютерная томография в диагностике, планировании и оценке результативности стоматологического решения;</p> <p><i>Стоматологическое моделирование зубов**;</i></p> <p>Патофизиология - Патофизиология головы и шеи;</p> <p>Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи;</p> <p>Лучевая диагностика;</p>	

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

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Эстетическая реставрация зубов» 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>	34		34
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	34		34
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	35		35
<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	Разновидности форм зубов	1.1	Современные системы обозначения зубов	Современные системы обозначения зубов: Зигманди-Палмера, Американская, Виола	ЛР
		1.2	Вариабельность форм зубов	Вариабельность форм зубов, индивидуальные особенности развития зубо-челюстной системы в зависимости от возраста, пола, этнической принадлежности	ЛР
Раздел 2	Морфология коронковой части зубов	2.1	Методы одонтометрии зубов	Методы одонтометрии зубов, методы определения размеров зубов, одонтометрические индексы (модули)	ЛР
		2.2	Методы одонтоскопии зубов	Методы одонтоскопии зубов, исследование формы структур зуба: формы поверхностей коронки, формы бугорков окклюзионной поверхности, искривление корней	ЛР
Раздел 3	Методики восстановления коронки зуба (реставрация)	3.1	Планирование реставрации коронки зуба. Препарирование полости, особенности шлифования и полирования	Препарирование, шлифование и полирование кариозной полости зуба. Выбор пломбирочных материалов, адгезивной системы и инструментов. Полировочные пасты.	ЛР
Раздел 4	Определение формы и цвета зубов	4.1	Группа резцы	Группа резцы верхней и нижней челюсти	ЛР
		4.2	Группа клыки	Группа клыки верхней и нижней челюсти	ЛР
		4.3	Группа премоляры	Группа премоляры верхней и нижней челюсти	ЛР
		4.4	Группа моляры	Группа моляры верхней и нижней челюсти	ЛР
Раздел 5	Различные способы восстановления отсутствующих тканей зубов в эстетической стоматологии	5.1	Прямые, не прямые и комбинированные виды реставрации	Прямые, не прямые (вкладки, виниры, коронки) и комбинированные виды реставрации	ЛР
		5.2	Методы восстановления твердых тканей зуба	Показания и противопоказания к применению различных методов восстановления твердых тканей зубов	ЛР
Раздел 6	Различные виды адгезивных технологий	6.1	Адгезивные системы нового поколения	Адгезивные системы нового поколения. Способы применения.	ЛР
		6.2	Различные виды светоотверждаемых материалов	Различные виды светоотверждаемых материалов. Выбор реставрационных материалов	ЛР
Раздел 7	Этапы и последовательность моделирования зубов на фантомах	7.1	Реставрация боковых зубов	Реставрация боковых зубов. Ошибки и их устранение. Этапы реставрации: препарирование, моделирование, финишная обработка	ЛР
		7.2	Реставрация передних зубов	Реставрация передних зубов. Этапы реставрации: препарирование, моделирование, финишная обработка	ЛР
		7.3	Ошибки при реставрации передних зубов	Ошибки при реставрации передних зубов и их устранение	ЛР
		7.4	Последовательность этапов реставрации в	Этапы реставрации: препарирование, моделирование,	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
			фантомном классе	финишная обработка на моделях, фантомах с использованием стоматологических материалов и аксессуаров	

* - 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.	В наличии 4 фантомных класса с 78 модулями головы со встроенными челюстями с искусственными зубами для отработки методов лечения заболеваний зубов. Также для отработки мануальных навыков в препарировании на новейшем дентальном симуляторе с функцией 3D VirT EaSy Dental (производства Франции) 4 модуля с программами для лечения и имплантации зубов.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Технические средства: мультимедийный проектор TOSHIBA X 200, Ноутбук ASUS F9E Core2 DUO T 5750, имеется выход в интернет. Перечень специализированного оборудования, стендов, наглядных плакатов и т.д.
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. Даурова, Ф. Ю. Методология моделирования зубов: учебное пособие / Ф.Ю. Даурова, С.В. Вайц, Т.В. Вайц, З.С. Кодзаева. — М.: РУДН, 2019. — 204 с.: ил.

2. Даурова, Ф. Ю. Методологические подходы к моделированию зубов: монография / Ф.Ю. Даурова, С.В. Вайц, Т.В. Вайц, З.С. Кодзаева. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 144 с.: ил.

3. Художественное моделирование и реставрация зубов. (учебное пособие) / Л.М.Ломиашвили,Л.Г.Аюпова. Москва.: «Медицинская книга», третье издание, перераб, доп.,2012 – 288с.

4. Одонтология / А.А. Зубов. – М., 1968.-199с.

Дополнительная литература:

1. Керамические виниры. Искусство и наука / Г. Гюрель. М.: «Азбука» 2007. – 519с.

2. Современные технологии реставрации зубов / Л.А.Лобовкина, А.М.Романов. — М. МЕДпресс-информ, 2007. — 96 с.

3. Основы эстетики в стоматологии. Достижение гармонии. Т. Хидака, И.Д. «Азбука» 2009, - 154 с.

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/>

- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

1. Курс лекций по дисциплине «Эстетическая реставрация зубов».

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

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент кафедры
терапевтической стоматологии

Должность, БУП

Подпись

Багдасарова Инна
Владимировна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой
терапевтической стоматологии

Должность БУП

Подпись

Хабадзе Зураб
Суликоевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заместитель по учебной работе
директора МИ

Должность, БУП

Подпись

Разумова Светлана
Николаевна

Фамилия И.О.