

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.06.2023 17:24:48
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

КЛИНИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.05.01 Лечебное дело

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

31.05.01 Лечебное дело

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: овладение студентом теорией и практикой применения методов профилактики болезней твердых тканей зубов, слизистой оболочки рта и тканей пародонта среди различных контингентов населения, в том числе у пациентов с различной соматической патологией (сердечно-сосудистой системы, болезней крови, сахарного диабета, больных онкологией).

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-2

(в соответствии с ФГОС ВО 3++ 31.05.01 Лечебное дело).

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

Шифр	Название компетенции	Индикаторы достижения компетенций (в рамках данной дисциплины)
ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	ПК-2.2. Способен сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторных и инструментальных обследований пациента ПК-2.5. Способен направить 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 медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Стоматология» относится к базовой части блока 1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «**Клиническая стоматология**».

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

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
Профессиональные компетенции (вид профессиональной деятельности врач по специальности «Лечебное дело»)			
1.	ПК-2	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; Оториноларингология; Офтальмология; Лучевая диагностика	Поликлиническая терапия; Онкология, лучевая терапия; Госпитальная терапия; Госпитальная хирургия, детская хирургия

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет **2 зачетных единиц**.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры 9
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	34	34
в том числе:		
Лекции (ЛК)	-	
Лабораторные работы (ЛР)	34	34
Практические/семинарские занятия (СЗ)		
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	35	35
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	3	3
Общая трудоёмкость		
ак.ч.	72	72
зач. ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
<p>Раздел 1.</p> <p>Введение в курс стоматологии.</p>	<p>Тема 1.1 Цели и задачи дисциплины. Роль и место врача стоматолога в клинической медицине. Проявления в полости рта некоторых общих заболеваний (демонстрация и разбор редких клинических случаев из опыта кафедры, требующих общеклинической подготовки врачей стоматологов). Алгоритм диагностики и междисциплинарного взаимодействия. Принципы, особенности лечения. (Симптоматическая и патогенетическая терапия) Краткий исторический очерк развития стоматологии. Основные направления деятельности кафедры.</p> <p>Тема 1.2 Клиническое обследование пациента. Основные и дополнительные методы обследования.</p> <p>Освоение навыков использования стоматологических инструментов для осмотра рта.</p> <p>Методы индексной оценки уровня гигиены рта, интенсивности кариеса и тканей пародонта. Внешний осмотр. Зубная формула. Состояние слизистой оболочки рта.</p>	ЛР

	<p>Функциональные методы диагностики. Индексная оценка уровня гигиены рта у лиц с различной соматической патологией Ознакомление с режимом и структурой стоматологического отделения, инструментарием. Организация и оборудование стоматологического кабинета. Виды стоматологических установок.</p>	
<p>Раздел 2. Цели и задачи профилактики. Основные и дополнительные средства гигиены рта</p>	<p>Тема 2.1 Оценка уровня стоматологической помощи населению. Этапы планирования программ профилактики. Изучение распространенности и интенсивности основных стоматологических заболеваний: кариеса зубов и болезней пародонта, поражающих большинство населения в том числе у лиц с различной соматической патологией. Мероприятия профессиональной гигиены. Инструменты для удаления зубных отложений. Ручной, ультразвуковой и химический методы удаления зубных отложений. Инструменты и средства для полирования поверхности зубов. Средства для обработки поверхности зубов и десен после профессиональной гигиены Уровни внедрения профилактики в практическом здравоохранении. Тема 2.2 Цель и задачи ВОЗ по профилактике стоматологических заболеваний. Опыт зарубежных стран и России в профилактической и коммунальной стоматологии. Ведение медицинской документации. Профилактика ВИЧ-инфекции. Средства гигиены рта. Зубные щетки и требования, предъявляемые к ним. Классификация, состав, свойства зубных паст. Абразивность зубных паст.</p>	<p>ЛР</p>
<p>Раздел 3. Объективные методы оценки уровня гигиены полости рта. Практическая задача.</p>	<p>Тема 3.1 Определение гигиенического состояния рта по индексам Федорова - Володкиной, Грин – Вермильону, Кузьминой и др. Расчет индексов гигиены. Индекс эффективности гигиены рта. Технология определения. Оценка и интерпретация Тема 3.2 Методы чистки зубов. Контролируемая чистка зубов и методика ее проведения. Особенности обучения чистке зубов детей разного возраста и взрослых.</p>	<p>ЛР</p>

	<p>Назначение и способы применения ополаскивателей, эликсиров, зубных нитей, межзубных ершиков, зубочисток, ирригаторов, щеточек для языка, жевательных резинок.</p> <p>Тема 3.3 Мероприятия профессиональной гигиены. Инструменты для удаления зубных отложений. Ручной, ультразвуковой и химический методы удаления зубных отложений. Инструменты и средства для полирования поверхности зубов. Средства для обработки поверхности зубов и десен после профессиональной гигиены.</p>	
<p>Раздел 4. Основные стоматологические заболевания. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика</p>	<p>Тема 4.1 Изучение распространенности и интенсивности основных стоматологических заболеваний: кариеса зубов, не кариозных поражений твердых тканей зубов, болезней пародонта, заболеваний слизистой оболочки рта, поражающих большинство населения в том числе у лиц с различной соматической патологией.</p> <p>Тема 4.2 Слизистая оболочка рта при заболеваниях крови, ЖКТ, ЦНС, ССС, почек, эндокринных заболеваниях, острых и хронических инфекционных болезнях, аллергических заболеваниях.</p> <p>Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика Проявления во рту сахарного диабета, артериальной гипертензии, заболеваний крови, ВИЧ инфекции. Особенности обследования кардиологических пациентов. Клинический опыт кафедры. Отдаленные результаты клинических наблюдений.</p>	<p>ЛР</p>
<p>Раздел 5. Роль врача-стоматолога в решении междисциплинарных задач.</p>	<p>Тема 5.1 Разбор сложных клинических случаев с помощью инструментов и методов телемедицины.</p> <p>Демонстрация клинического материала кафедры (в том числе прямая трансляция клинических ситуаций из РНЦРР).</p> <p>Методы стоматологического обследования и современные программы стоматологического лечения больных с общесоматической патологией.</p> <p>Тема 5.2 3-D и CAD/CAM технологии Объем препарирования и дизайна рта при лечении кариеса зубов, эрозий эмали и дентина, клиновидных дефектов различной локализации. Современные возможности дентальной</p>	<p>ЛР</p>

	<p>имплантации.</p> <p>Восстановление потерянных тканей зуба. Показания к применению коронок и керамических вкладок. Клиническое моделирование применения композитных материалов для устранения дефектов твердых тканей зубов различного происхождения. Клиническое моделирование восстановления зубов при помощи коронок, виниров и вкладок. Демонстрация возможностей дентальной фотографии на клинических примерах из профессионального опыта стоматолога общей практики.</p>	
<p>Раздел 6. Обзор современных средств и методов лучевой диагностики органов головы и шеи.</p>	<p>Тема 6.1 Предраковые заболевания слизистой оболочки рта. Онкологическая настороженность врача, её разновидности. Изолированные и комбинированные методы лечения доброкачественных и злокачественных новообразований ЧЛЮ. Побочные эффекты в лечении. Осложнения у онкологических больных во рту и челюстно-лицевой области.</p> <p>Тема 6.2 Современные технологии проведения дистанционной лучевой терапии. Виды лучевой терапии. Брахитерапия, дистанционная и внутритканевая терапия. Радионуклидная терапия, механизмы воздействия на опухоль.</p>	<p>ЛР</p>

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 236	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	Установка стоматологическая Хирадент 654-3 с креслом -1 шт. ED 240 Сухожаровой шкаф с RS422(Binder)(9010-0101)(ООО Диаэм) – 1шт. PK-23T Фантомный тренажер головы Frasao GmbH Германия

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
		(10130120/190315/0001935) – 5 шт. Стоматологический инструмент(набор) - 10 шт. Интраоральная камера (10125230/221108/0006472. Корея) - 1 шт. СКАЛЕР ультразвуковой DTE-7DLED – 4 шт.
Семинарская 237, 436	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; технические средства: Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), имеется выход в интернет. Телевизор LED LG 55" 55UF771V Ultra HD, 100Hz, DVB-T2, DVB-C, DVB-S2, USB, WiFi Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)
Компьютерный класс 437	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 8 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; Технические средства: Телевизор LED LG 55" 55UF771V Ultra HD, 100Hz, DVB-T2, DVB-C, DVB-S2, USB, WiFi – 1 шт. Рабочее место студента/преподавателя в составе системного блока, монитора, клавиатуры - 8 шт., имеется выход в интернет. Программное обеспечение: Windows 8.1 Корпоративная (MicrosoftOffice Профессиональная плюс 2007, Программа корпоративного лицензирования (Microsoft Subscription) Enrollment for Education Solutions № 86626883от 01.04.2018 г.)

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
		Sirona Wibv-systems 1001-02-160-0445 №№ 1)2-3067086 от 2016 г. бессрочно 2)2-2707139 от 2016 г бессрочно 3)2-2707136 от 2016 г бессрочно 4)2-2707154 от 2016 г бессрочно 5)2-2536154 от 2016 г бессрочно 6)2-2707122 от 2016 г бессрочно 7)2-2695658 от 2016 г бессрочно 8)2-2707144 от 2016 г бессрочно
Для самостоятельной работы обучающихся 237	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Комплект специализированной мебели; технические средства: Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), имеется выход в интернет. Телевизор LED LG 55" 55UF771V Ultra HD, 100Hz, DVB-T2, DVB-C, DVB-S2, USB, WiFi Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Терапевтическая стоматология : учебник / О.О. Янушевич, Ю.М. Максимовский, Л.Н. Максимовская, Л.Ю. Орехова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с.
URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508342&idb=01.
2. Терапевтическая стоматология : учебник в 3 частях. Ч. 1 : Болезни зубов / О.О. Янушевич, М.И. Бойков, Э.М. Кузьмина [и др.] ; под ред. О.О. Янушевича. - 2-е изд. , перераб. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 208 с.
URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508290&idb=0
3. Ортопедическая стоматология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 2 / под ред. И.Ю. Лебеденко, С.Д. Арутюнова, А.Н. Ряховского. - 2-е изд. , перераб. и доп. ;

Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 416 с. - (Национальные руководства).

URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508197&idb=0

4. Ортопедическая стоматология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. И.Ю. Лебеденко, С.Д. Арутюнова, А.Н. Ряховского. - 2-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 520 с. - (Национальные руководства).

URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508196&idb=0

5. Хирургическая стоматология : учебник / С.В. Тарасенко, Е.А. Морозова, И.В. Бондаренко [и др.] ; под редакцией С.В. Тарасенко. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. - .

URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=498060&idb=0

6. Онкология : учебник / под ред. О.О. Янушевича, Л.З. Вельшера, Г.П. Генс, А.Ю. Дробышева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с.

URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508344&idb=0

Дополнительная литература:

Печатные издания:

1. Терапевтическая стоматология : учебник в 3 частях. Часть 2 : Болезни пародонта / Г.М. Барер, Т.И. Лемецкая, Б.Ю. Суражёв [и др.]; под редакцией профессора Г.М. Барера. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-6018-4. - ISBN 978-5-9704-5975-1 : 1650.00.

2. Терапевтическая стоматология : учебник в 3 частях. Часть 3 : Заболевания слизистой оболочки полости рта / Г.М. Барер, Е.А. Волков, В.В. Гемонов [и др.]; под редакцией профессора Г.М. Барера. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3460-4. - ISBN 978-5-9704-3458-1 : 1540.00.

3. Барер Г.М. Терапевтическая стоматология : учебник: В 3-х ч. Ч. 3 : Заболевания слизистой оболочки полости рта / Г.М. Барер, Е.А. Волков; Под ред. Г.М.Барера. - 2-е изд, доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-1119-3 : 1030.00.

4. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Текст] : Учебное пособие / М.Я. Алимова [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 204 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3669-1 : 0.00.

5. Стоматология [Текст] : Учебник / Ю.А. Медведев [и др.]; под ред. Ю.А. Медведева. - М. : Медицинское информационное агентство, 2016. - 429 с. - ISBN 978-5-9986-0241-2 : 1100.00.

Электронные полнотекстовые материалы:

6. Базилян Э.А. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] : Атлас / Э.А. Базилян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017.

7. Базиляна Э.А. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Э.А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.

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

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- 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 **Клиническая стоматология***:*

* - 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 «Клиническая стоматология» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент кафедры общей и
клинической стоматологии
им.В.С.Дмитриевой



Гвоздиков Е.Н.

Должность, БУП

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Кафедра общей и клинической
стоматологии им.В.С.Дмитриевой



Аванесов А.М.

Наименование БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заведующий кафедрой общей
врачебной практики



Стуров Н.В.

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.