П.2.2.1

* Сборник тезисов со студентами СТОМАТОЛОГИЯ - НАУКА И ПРАКТИКА, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ // материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию победы в Сталинградской битве / Волгоград, 2023.<https://elibrary.ru/item.asp?id=54679342>
* *Дьяченко Д.Ю., Дьяченко А.Ю.* [**ПУТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРИ СОЗДАНИИ АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ ОЦЕНКИ КИНЕМАТИКИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ В ВИРТУАЛЬНОЙ ТОПОГРАФО-АНАТОМИЧЕСКОЙ СРЕДЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=53748876) // В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей. 80-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов. Волгоград, 2023. С. 252-253. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53748876>
* Дербенцева Е.В., Дьяченко А.Ю.Д. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ ОЦЕНКИ КИНЕМАТИКИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ В ВИРТУАЛЬНОЙ ТОПОГРАФО-АНАТОМИЧЕСКОЙ СРЕДЕ // В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей. 80-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов. Волгоград, 2023. С. 282. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53748898>
* ВАК статья Веремеенко С.А., Македонова Ю.А., Верстаков Д.В., Боловина Я.П., Глухова Е.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КЛИНИЧЕСКИХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕСНЕВОГО КРАЯ ПАЦИЕНТОВ С НИЗКОЙ ВЫСОТОЙ КОРОНКИ ЗУБА НА ФОНЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ПОДГОТОВКИ К ПРОТЕЗИРОВАНИЮ // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. 2023. Т. 20. № 1. С. 50-56. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53865543>
* SCOPUS статья Makedonova Yu.A., Gavrikova L.M., Kabytova M.V., Dyachenko D.Yu., Kurkina O.N., Dyachenko S.V., Tkalin A.Yu., Zhuravlev L.V. DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN DENTAL PRACTICE // Journal of International Dental and Medical Research. 2022. Т. 14. № 2. С. 641.-649.
* Победители грантового конкурса «Умник» Волгоградской области: студент 5 курса Александров А. В., студент 3 курса – Дьяченко А. Ю.

П. 2.2.2. ОП специальности «Стоматология» включает элементы обучения студентов для формирования научного мышления и применения научных методов исследований. На клинических кафедрах организация образовательного процесса проводится с учетом научных достижений и клинических разработок.

* Дисциплина «Челюстно-лицевая хирургия». 9 семестр
* Тема лекции: «Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Артриты ВНЧС. Клиника, диагностика, лечение. Синдром болевой дисфункции ВНЧС. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
* Акт внедрения – клиническая и функциональная оценка гипертонуса жевательной мускулатуры на стоматологическом приеме.
* Македонова Ю. А., Воробьев А. А., Александров А. В., Дьяченко Д. Ю. Ультразвуковые критерии гипертонуса жевательных мышц у взрослых // Свидетельство о регистрации базы данных №2021621796 от12.08.2021
* Македонова Ю. А., Воробьев А. А., Александров А. В., Дьяченко Д. Ю. Скрининг – диагностика гипертонуса жевательных мышц у взрослых // Свидетельство о регистрации базы данных № 2021621703 от 11.08.2021, заявка № 2021621557 от 29.07.2021 г.
* «Дисциплина «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия» 9 семестр
* Занятие семинарского типа «Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Проявление, диагностика, лечение. Применение физио и рефлексотерапии. Показания к ортопедическим методам лечения.
* Акт внедрения «Гнатическое устройство»
* Воробьев А. А., Македонова Ю. А., Александров А. В., Зозуля Е. Ю. Гнатическое устройство / Патент № RU2744236 от 04.03.2021. https://findpatent.ru/patent/274/2744236.html
* Михальченко Д. В., Македонова Ю. А., Александров А. В., Михальченко А. Д. Устройство для озонотерапии в полости рта // патент на изобретение №2022115593 от 08.06.2022 г.
* Дисциплина «Терапевтическая стоматология» модуль «Геронтостоматология и заболевания оболочки полости рта» V курс (10 семестр)
* Занятие семинарского типа: «Красный плоский лишай, красная волчанка. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. (часть 1)», «Красный плоский лишай, красная волчанка1. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. (часть 2)»
* Акт внедрения
* Степанова Э. Ф., Поройский С. В., Самошина Е. А.. Македонова Ю. А. Фармацевтическая композиция на основе аквакомплекса глицеросольвата титана в сочетании с l-аргинином для лечения воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта // Патент на изобретение 2789515 C1, 06.02.2023. Заявка № 2022122409 от 18.08.2022.
* Шкарин В. В., Македонова Ю. А., Дьяченко С. В., Дьяченко Д. Ю. Социологические показатели мониторинга и маршрутизации пациентов с красным плоским лишаем слизистой полости рта по данным анкетирования врачей // Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2022621838 от 20.07.2022 г.
* Тема лекций: Красный плоский лишай, красная волчанка1. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Пузырчатка. Пемфигоид. Герпетиформный дерматит Дюринга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
* Акт внедрения
* Македонова Ю. А., Александрина Е. С., Дьяченко С. В., Дьяченко Д. Ю., Гаврикова Л. М. Состояние локального кровотока в очаге поражения у пациентов с воспалительно-деструктивными заболеваниями слизистой полости рта // Свидетельство о регистрации базы данных 2022620865, 19.04.2022. Заявка № 2022620727 от 12.04.2022
* Македонова Ю. А., Дьяченко С. В., Александрина Е. С., Дьяченко Д. Ю., Гаврикова Л. М. Состояние локального кровотока в симметричной области у пациентов с воспалительно-деструктивными заболеваниями слизистой полости рта //Свидетельство о регистрации базы данных 2022620813, 15.04.2022. Заявка № 2022620721 от 12.04.2022.
* Шкарин В. В., Македонова Ю. А., Дьяченко С. В., Дьяченко Д. Ю. Диагностические показатели дифференциации зон воспаления патологических участков по данным электропроводимости слизистой полости рта // Свидетельство о регистрации базы данных №2022621837 от 21.07.2022 г.
* Шкарин В. В., Македонова Ю. А., Дьяченко С. В. Алгоритм мониторинга, лечения и маршрутизации пациентов с заболеваниями слизистой оболочки рта с позиции онконастороженности // Инструктивно-методическое письмо для врачей-стоматологов / Волгоград, 2023 – 28 с. https://elibrary.ru/item.asp?id=54390254

2 курс 4 семестр

Дисциплина «Пропедевтика стоматологических заболеваний»

1. Занятие семинарского типа. «Мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых мостовидных протезов».
2. •Занятие семинарского типа.. «Клинические этапы изготовления цельнолитых мостовидных протезов. Препарирование опорных зубов мостовидного протеза»
3. Лекция «Технология изготовления съемных частичных пластиночных и бюгельных протезов. Строение и топография протезного ложа. Способы фиксации и стабилизации съемных протезов. Определение центральной окклюзии при частичном отсутствии зубов».
4. Лекция «Материалы для базисов зубных протезов и искусственных зубов. Базисные пластмассы. Виды полимеризации пластмасс».

* Наумова В. Н., Михальченко Д. В., Македонова Ю. А., Веремеенко С. А. Количественные показатели эффективности современного комплексного подхода к лечению пациентов в клинике ортопедической стоматологии // Свидетельство о регистрации базы данных 2021621101, 27.05.2021. Заявка № 2021620922 от 12.05.2021.
* Михальченко Д. В., Македонова Ю. А., Наумова В. Н., Веремеенко С. А. Лабораторные критерии эффективности лечения пациентов с постпротетическими осложнениями // Свидетельство о регистрации базы данных 2021621079, 11.05.2021. Заявка № 2021620290 от 11.05.2021

П 2.6.5. В университете проводится знакомство студентов с комплементарной медициной, включающую нетрадиционную, традиционную и альтернативную практику. Данные вопросы представлены в учебной программе по дисциплине «Гнатология»

1. Занятия семинарского типа:

* «Основные принципы комплексного лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Алгоритм комплексного лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Виды лечебно-диагностических аппаратов. Часть 1»
* «Основные принципы комплексного лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Методы изготовления окклюзионных шин. Часть 2».
* «Гнатологические аспекты ортодонтического и ортопедического лечения больных с аномалиями зубов, зубных рядов, окклюзии. Принципы комплексного ортодонтического и хирургического лечения.2 Часть 3».

1. Лекции

* «Основные принципы комплексного лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Лечебно-диагностические аппараты. Центральное соотношение челюстей.».

Темы НИОКТР

* Кафедра стоматологии ИНМФО АААА-А20-120091790009-0. Разработка и внедрение современных методов диагностики, лечения, профилактики и реабилитации разных возрастных групп с патологиями челюстно-лицевой области
* Кафедра ортодонтии АААА-А121040500106-0 Повышение эффективности диагностики, лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава
* Кафедра стоматологии детского возраста АААА-А17-117062010057-8. Современные методы профилактики и лечения врожденной и приобретенной патологии челюстно-лицевой области»
* Кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний «Пути оптимизации профилактики и лечения врождённой и приобретённой патологии челюстно-лицевой области», номер госрегистрации 1121040600214-1 код (шифр) научной темы 8-2021.
* Кафедра ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии АААА-А20-120040550002-3 Оптимизация клинико-организационных мероприятий, направленных на совершенствование оказания стоматологической помощи населению
* Кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии ИНМФО № АААА-А17- 1211101800034-1. Диагностика, лечение и профилактика врожденной и приобретенной патологии ЧЛО.

В рамках выполнения НИОКР подготовлено:

* Методическое пособие Македонова Ю.А., Воробьев А.А., Дьяченко Д.Ю., Александров А.В., Осыко А.Н., Кабытова М.В., Павлова-Адамович А.Г., Куркина О.Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОКАЗАНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ДЦП / учебное пособие. - Волгоград, 2022. <https://elibrary.ru/item.asp?id=48280104>
* Македонова Ю. А., Воробьев А. А., Александров А. В., Осыко А. Н., Павлова-Адамович А. Г. Ультразвуковые критерии гипертонуса жевательных мышц у детей с детским церебральным параличом // Свидетельство о регистрации базы данных №2021621851 от 12.08.2021
* Македонова Ю. А., Воробьев А. А., Александров А. В., Осыко А. Н., Павлова-Адамович А. Г. Скрининг – диагностика гипертонуса жевательных мышц у детей с детским церебральным параличом // Свидетельство о регистрации базы данных № 2021621795 от 12.08.2021
* Македонова Ю.А., Воробьев А.А., Дьяченко Д.Ю., Александров А.В., Кабытова М.В. Клинический случай успешного комбинированного воздействия на спастичность жевательной мускулатуры у пациента с ДЦП // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. 2021. № 4 (80). С. 161-170.