

Сведения о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности и базе для её осуществления по специальности 14.01.14 «Стоматология» в период с 2011 года по 2015 г.

Информация о научных направлениях выпускающей кафедры ортопедической стоматологии; информация об участии и проведении научных мероприятий по ООП.

1. Комплексная реабилитация лиц страдающих стоматологической патологией

Цимбалистов А.В. - Заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой детской и ортопедической стоматологии, доктор медицинских наук, профессор.

Основные результаты:

Проведено клинико-физиологическое обоснование применения чрескожной электронейростимуляции для лечения стоматологических больных с дисфункцией жевательной мускулатуры

Сопоставлена гистоморфологическая картина слизистой оболочки рта больных красным плоским лишаем с показателями оптической когерентной томографии и лазерной доплеровской флоуметрии.

Получены данные о роли генетических факторов в патогенезе заболеваний пародонта.

2. Совершенствование методов ортопедического лечения и имплантации.

Рыжова И.П. – доктор медицинских наук, профессор.

Основные результаты:

Усовершенствованы методы реабилитации больных с непереносимостью стоматологических конструкционных материалов

Получены новые данные о строении, химическом составе и резистентности твердых тканей зубов

Разрабатывается системный подход к диагностике и лечению больных с имплантационными системами различных конструкций.

3. Изучение гидродинамических механизмов в патогенезе пародонтита.

Копытов А.А. – кандидат медицинских наук, доцент.

Основные результаты:

Проведена оценка поровых систем кортикальной пластинки альвеолярной кости в области жевательных зубов.

Разработан способ оценки утраты устойчивости зуба.

Информация об участии и проведении научных мероприятий по ООП

Проведение конференций

Ежегодно, сотрудники кафедры принимают участие в организации международной научно-практической конференции «Стоматология славянских государств». В 2011, 2013, 2014, 2015 годах мероприятие проводилось на базе Белгородского государственного университета. В 2012 году международный форум принимал Курский государственный медицинский университет.

Информация об участии в конкурсах выставках по ООП

В апреле 2011 – 2012 годов кафедральные разработки демонстрировались в Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед»

В апреле 2014г., в рамках XXXI Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы стоматологии», был организован симпозиум «Визуализация нарушений в полости рта: инструментальный, психологический, дентологический и ортопедический аспекты». Конференция проходила в «КРОКУС-ЭКСПО» г. Москва.

В рамках 36-го Московского международного стоматологического форума и выставки «ДЕНТАЛ-ЭКСПО» проходивших с 29.09 по 02.10 2014 был организован симпозиум на котором обсуждались качественные характеристики продукции фирмы Glacros Mit Klein. Мероприятия проводились в «КРОКУС-ЭКСПО» г. Москва.

Информация о научно-исследовательской работе студентов

Общее количество студентов участвовавших в НИР – 21 студент;

Количество научных публикаций студентов – 58 публикаций;

Количество научных публикаций без соавторов-сотрудников вуза – 11

9 студентов по итогам научно-исследовательской работы награждены грамотами ректора НИУ «БелГУ» и директором медицинского института.

Информация о результатах публикационной активности по ООП

Количество изданных:

учебников и учебных пособий -13;

монографий – 5;

общее количество статей – 198;

из них статьи РИНЦ – 44;

из них статьи Scopus – 6.

Информация о результатах РИД по ООП.

1. Старовойтов А. С., Коныгов А. А., Коныгов А. А., Старовойтова И. А. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011613708 Прогнозирование реабилитации тканей пародонта.
2. Коныгов А. А., Петрович Ю. А., Козлова М. В., Киченко С. М. Способ прогнозирования осложнений после протезирования зубов с вторичной адентией. Патент РФ № 2423912.
3. Ибрагимов Т. И., Казаков С. Ю., Сныткин В. А., Коныгов А. А. Способ изготовления съёмных зубных протезов. Патент РФ № 2427345.
4. Ибрагимов Т. И., Казаков С. Ю., Сныткин В. А., Коныгов А. А. Способ изготовления съёмных зубных протезов. Патент РФ № 2427346.
5. Коныгов А.А., Ряховский А.Н., Цимбалистов А.В., Коныгов А.А. Способ определения состояний пародонта. Патент РФ № 2435505.
6. Васильев Ю.Л., Рабинович С.А., Цыбульский А.Г., Коныгов А.А. Способ окрашивания препаратов, содержащих тонкие нервы. Патент РФ № 2438307.
7. Полякова С.В., Коныгов А.А., Краснов А.С., Рябокопь Е.Н., Кравцов Е.Н., Яковенко Д.М. Способ доклинической диагностики гайморита. Патент № 70702.
8. Коныгов А.А. Способ позиционирования и сводящий позиционер. Патент РФ № 2468751.
9. Старовойтов А. С., Коныгов А. А., Старовойтова И. А. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012661083 Программа для пересчёта значений чисел Хаунсвилда (НУ) в значения физической плотности биологических тканей.
10. Трифонов Б. В., Коныгов А. А., Кузьмина Е. А., Колобова Е.Г., Храмов Г. В., Чернигов И. М. Состав стоматологический для лечения гиперестезии зубов. Патент РФ № 2467739.
11. Чуйко А.Н., Коныгов А.А. Способ определения плотности биологических тканей. Патент № 2472440.
12. Коныгов А.А., Кузьмина Е.А. Способ и устройство для определения влияния герметиков на адгезионную прочность в соединении стоматологических материалов с тканями зуба. Патент РФ № 2496443.

Информация о базе для осуществления научно-исследовательской деятельности.

1. Межрегиональный центр стоматологических инноваций оборудован 10 современными стоматологическими установками, диагностическим оборудованием, эндодонтические микроскопы, системы отбеливания зубов, эндовидеоскопом, хирургическим блоком из двух операционных и пр.
2. Учебно-клинический комплекс по ул. Студенческой на 10 современных стоматологических установок оснащённых современным лечебно-диагностическим оборудованием.
3. Молярно-генетическая лаборатория оснащённая оборудованием для ПЦР-диагностики.
4. Лаборатория CAD/CAM технологий оснащенная фрезерным аппаратом Yanadent.
5. Отделение рентгенодиагностики оснащенное компьютерным томографом RaX Reve 3D.

Директор
медицинского института

 В.Ф. Куликовский

Декан
стоматологического факультета

 А.В. Цимбалистов