

Дайджест специального международного проекта
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»

	Сижажева	Софиат Хасеновна
	32	года
	ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова» Аспирант 4 года обучения.	
	Тема работы:	Распространенность факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний среди студентов медицинского факультета и технологии их коррекции.
	Научный руководитель:	Кардангушева Аксана Мухамедовна - д.м.н., профессор, зав. кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и профилактической медицины.
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»	Старший преподаватель кафедры общественного здоровья, здравоохранения и профилактической медицины Медицинской академии КБГУ им. Х.М. Бербекова.	
Научные публикации	В настоящее время изданы 21 научных и методических работ, в том числе 3 учебных пособия, 14 статей в журналах, включенных в текущий перечень ВАК, 3 – в изданиях, цитируемых Web of Science или SCOPUS.	
Область научной активности	общественное здоровье и здравоохранение, профилактическая медицина, здоровьесбережение студенческой молодежи	
№ 2023688096 RU Свидетельство о государственной регистрации ПрЭВМ	Программа мониторинга уровня качества жизни студентов	
	Программа предназначена для сбора, хранения, обработки и визуализации данных о качестве жизни студентов на основе анкеты SF-36. Программа может использоваться для сбора и обработки медицинской статистики, в частности при проведении научных и клинических исследований поликлиниками ВУЗов. Функциональные возможности программы: программа представляет собой веб сервер, который позволяет пользователям заполнить интерактивную анкету оценки качества жизни (SF-36). На основе данных, полученных из анкеты, программа рассчитывает базовые показатели физического и психологического компонента здоровья. На основе полученных данных пользователю даются соответствующие рекомендации, а сами данные хранятся в обезличенном виде. В веб интерфейсе сервера реализована возможность регистрации пользователей. Для зарегистрированных пользователей реализована возможность загрузки файлов с базой данных и их статистическая обработка (вывод средних, медианных и пиковых значений, стандартное отклонение и распределение по полу и возрасту респондентов).	

№ 2024621629 RU
Свидетельство о государствен-
ной о регистрации базы данных



Оценка эффективности бальнеотерапии в комплекс-
ном лечении и реабилитации больных с невровакуляр-
ным синдромом

Программа предназначена для сбора и обработки данных медицинских анкет «Шкала оценки уровня реактивной и личностной тревожности Ч.Д. Спилберга и Ю.Л. Ханина» и «Госпитальная шкала тревоги и депрессии HADS».

Программа может использоваться для сбора и обработки данных анкетирования, например, при проведении клинических исследований медицинскими и научными организациями.

Функциональные возможности программы: программа представляет собой веб сервер, позволяющий пользователю заполнить одну из интерактивных анкет: «Шкала оценки уровня реактивной и личностной тревожности Ч.Д. Спилберга и Ю.Л. Ханина» и «Госпитальная шкала тревоги и депрессии HADS». Программа, по данным анкет, выдает персональные рекомендации пользователям. Для зарегистрированных пользователей реализована возможность загрузки файлов с результатами анкетирования. Кроме того, реализован расчет статистических показателей (средние значения, отклонения и распределение значения по измеряемым параметрам) для каждой из анкет.

№ 2024621886 RU
Свидетельство о государ-
ственной регистрации базы
данных



Клиническая картина и функциональное состояние отдель-
ных систем органов при невровакулярном синдроме

База данных предназначена для изучения мнения будущих врачей об ответственном отношении к своему здоровью. База данных разработана на основе адаптированного и валидизированного опросника «Приверженность граждан к ответственности за свое здоровье». База данных содержит данные анонимного опроса 151 студента (118 девушек (78 %) и 33 юноши (22 %)). Средний возраст обследованных студентов составил 21,2±2,9 года. База данных позволяет использовать информацию как для самостоятельного анализа, так и для сопоставления или объединения с другими базами данных для проверки гипотез и/или создания вероятностных моделей.

Тип ЭВМ: персональный компьютер.

ОС: семейство Windows NT.

№ 2023622162 RU
Свидетельство о государствен-
ной регистрации базы данных

Одномоментное эпидемиологическое исследование
распространенности факторов риска неинфекционных
заболеваний среди студентов медицинского факульте-
та Кабардино-Балкарского государственного универси-
тета им. Х.М. Бербекова.

	База данных предназначена для анализа распространенности факторов риска неинфекционных болезней среди студентов медицинского факультета КБГУ. База данных дает возможность оценить влияние поведенческих, биологических, социально-экономических и психологических факторов на состояние здоровья студентов медицинского факультета КБГУ, выделить группу риска, спрогнозировать заболеваемость неинфекционных заболеваний, что позволит своевременно провести профилактические мероприятия. База данных содержит социально-демографические характеристики, антропометрические показатели, физическую активность, курение, употребление алкоголя, особенности питания, уровни артериального давления, частоту пульса, уровни тревожности, частоту тревоги и депрессии 850 студентов. Тип ЭВМ: Персональный компьютер; ОС: Семейство Windows NT.
№ 2023621677 RU Свидетельство о государственной регистрации базы данных 	Характеристика образа жизни студентов первого курса медицинского факультета Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова База данных содержит социально-демографические данные, характеристики образа жизни: физическая активность, режим дня, режим и рацион питания, курение, употребление алкоголя, самооценку самочувствия и состояния собственного здоровья репрезентативной выборки студентов первого курса медицинского факультета. Всего в базе данные 506 студентов, 366 женщин (72,3 %) и 140 мужчин (27,7 %) 16-29 лет (средний возраст - $18,2 \pm 1,7$ года). База данных позволяет использовать информацию для самостоятельного анализа, так и для сопоставления или объединения с другими базами данных для проверки гипотез и/или создания вероятностных моделей. База данных предназначена для организаторов здравоохранения, научных и педагогических работников и может быть использована для самостоятельного анализа. Тип ЭВМ: Персональный компьютер. ОС: Семейство Windows NT.
Награды и поощрения	СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА Международного форума «Вершины Кавказа» посвященный 30-летию специальности «Стоматология» КБГУ 1993-2023 от председателя оргкомитета, д.м.н., профессора, Мустафаева М.Ш., Заслуженного врача РФ, директора ИСиЧЛХ им. Х.М. Бербекова СЕРТИФИКАТ Роспатента Федеральной службы по интеллектуальной собственности и начальника научно-образовательного центра ФГБУ «ФИПС» Монастырского Д.В. «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения» СЕРТИФИКАТ участника Международного форума Вершины Кавказа «Актуальные вопросы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» от председателя оргкомитета, д.м.н., профессора, М.Ш. Мустафаева, Заслуженного врача РФ, директора ИСиЧЛХ им. Х.М. Бербекова

ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА ЭКСПЕРТА, за профессиональную экспертизу заявок регионального этапа XV Международного детского конкурса «Школьный патент-шаг в будущее!»

