

Отчет

Б.Чырмашевой, о проведенной работе по выполнению НИР на тему: «Морфофункциональные характеристики физического развития лиц допризывного возраста Ошской области» по специальности: «560100 - Общественное здравоохранение» (за I - полугодие 2023-2024 учебного года)

С октября 2023 по февраль 2024 года мною была проведена работа по реализации НИРС согласно утвержденному календарному плану (прилагается). Как известно, сохранение и укрепление обороноспособности страны - одна из главных задач нашего государства. Вместе с тем, базовым фактором, определяющим способность молодого человека к службе в армии, является состояние его здоровья. Понятие «допризывник» относится к лицам мужского пола от 14 до 17 лет, т.к. именно в 14 летнем возрасте подросток становится на учет в военном комиссариате по месту своего жительства.

Морфофункциональные показатели у лиц допризывного возраста могут являться отражением их здоровья на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях. Изучение конституциональных типов во взаимосвязи с уровнем физического развития лиц допризывного возраста важны для реализации антропологического направления в анатомии человека и в клинической практике.

Как показывает анализ литературных источников, исследований по оценке соматотипологии лиц мужского пола с учетом его готовности к службе в рядах Кыргызской армии практически не проводилось. Учитывая вышесказанное, нами была поставлена цель по выявлению закономерностей динамики антропометрических и морфофункциональных параметров, а также уровня физического развития у лиц мужского пола допризывного возраста 14-17 лет в зависимости от типа телосложения.

Для успешной реализации данной задачи за отчетный промежуток времени нами были выполнены следующие мероприятия

Был составлен годовой план работы за 2023-2024 учебный год (*прил. 1.*). В соответствии 1-пункту плана мною были изучены литературные источники по физическому развитию по ключевым словам за последние 5 лет: физическое развитие, антропометрия, подростковый и юношеский возрасты (*прил. 2.*). Анализируя данные литературных источников, мы оформляем 2 статьи в журнал ВЕСТНИК ОшГУ: **“Антропометрические показатели у лиц допризывного возраста г.Ош и Ошской области (обзор литературы)”** // Чырмашова Б., Сакибаев К.Ш. и соавт. – Вестник ОшГУ. – 2024. – 8 с.; **“Биоимпедансометрические характеристики у жителей допризывного возраста в условиях юга Кыргызстана (обзор литературы)”** // Чырмашова Б., Сакибаев К.Ш. и соавт. – Вестник ОшГУ. – 2024. – 8 с.

Зарегистрировалась в наукометрических базах, имею учетные профили (*прил. 3*):

- **ELIBRARY** https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=1223754

- **ORCID** (<https://orcid.org/0009-0001-0671-8166>).

Активно участвовала в составлении и обновлении опорной карты исследования физического развития человека. Совместно с научным руководителем К.Ш. Сакибаевым готовим 2 рационализаторских предложений для регистрации в патентном отделе интеллектуальной собственности КР: **“Опорная карта исследования физического статуса человека** // Сакибаев К.Ш., Чырмашова Б. и соавт. – 2024. – 10 с.; **“Способ оптимизации приспособлений для биоимпедансометрического исследования тела человека** // Сакибаев К.Ш., Чырмашова Б. и соавт. – 2024. – 8 с. (*прил. 4*)

В соответствии 2-пункту плана для владения навыками комплексной оценки физического статуса: антропометрическими, функциональными и биоимпедансометрическими методами на кафедре организовывается **антропометрическая лаборатория: 401 Б аудитория.**

Данная лаборатория будет оснащаться нижеследующими необходимыми лабораторными инструментариями:

№	Наименование оборудования
1.	Анализатор оценки баланса водных секторов организма
2.	Калипер электронный цифровой
3.	Ростомер электронный напольный РЭП с весами
4.	Ростомер электронный напольный РЭП
5.	Весы электронные медицинские
6.	Спирометр портативный УСПЦ-01 (спиротест)
7.	Спирометр
8.	Динамометр кистевой
9.	Динамометр кистевой
10.	Динамометр кистевой
11.	Динамометр кистевой
12.	Динамометр кистевой
13.	Динамометр кистевой
14.	Динамометр кистевой
15.	Динамометр кистевой
16.	Тазомер акушерский металлический
17.	Тонометр AND полуавтоматический
18.	Сантиметровая медицинская лента

Подробно ознакомилась теоретическими основами оценки физического статуса человека (схема 1.). Также, в рамках активного сотрудничества с зарубежными специалистами в области научно-исследовательской и методической деятельности, нами были приобретены работы коллег из ВолгГМУ (Волгоград): **Лица допризывного возраста (морфофункциональный профиль и физическое развитие // Монография / Мандриков В.Б., Николенко В.Н., Краюшкин А.И., Перепелкин А.И., Прачук А.С. –Изд-во ВолгГМУ: Волгоград, 2014.. – 168 с.** и методические рекомендации коллег из ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи (Москва) и ТюмГМА (Тюмень): **Методические рекомендации по комплексному обследованию физического развития**

Схема 1.



Также следует отметить, что по результатам конкурсной комиссии МОН КР под руководством моего научного руководителя доц. К.Ш. Сакибаева мы выиграли научный проект на сумму более 4.000.000 сомов: наименование приоритетного направления науки: «Здоровье и качество жизни человека»; наименование темы научного проекта: «**Оценка физического статуса детей и взрослых с учетом конституционального, этнического, полового и возрастного**

факторов в современных условиях Кыргызстана»; дата начала и окончания реализации научного проекта: с 01 января 2024 года по 31 декабря 2026 года.

За отчетный период участвовала на нескольких научно-практических конференциях: «ЦАММУ - ключ к науке» «Актуальные проблемы современной науки, образования и здравоохранения», Жалалабат, 2023, (офлайн); «Клинико-морфологические аспекты фундаментальных и прикладных медицинских исследований», Воронеж, 2023 (онлайн), и мною в соавторстве были опубликованы нижеследующие работы:

1. Тажибаева М.Б., Сакибаев К.Ш., Туйчиева Э.С., **Чырмашова Б.** Опыт применения подручных анатомических моделей в изучении анатомии центральной нервной системы // В сборнике: Клинико-морфологические аспекты фундаментальных и прикладных медицинских исследований. Материалы IV Международной научной конференции. – Воронеж, 2023. С. 84-87
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54916648>
2. Орозбек У.Т., Беркмаматов Ш.Т., Сакибаев К.Ш., **Чырмашова Б.** Способ оформления научно-методических публикаций с использованием инновационных методов обучения (tbl, cbl, pbl, rbl) по анатомии (первое сообщение) // В сборнике: Клинико-морфологические аспекты фундаментальных и прикладных медицинских исследований. Материалы IV Международной научной конференции. – Воронеж, 2023. С. 60-62.
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54916641><https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54916641>
3. Сакибаев К.Ш., Коломиец О.М., Беркмаматов Ш.Т., Кенешбаев Б.К., Олжобаев И.А., Туйчиева Э.С., **Чырмашова Б.**, Орозбек уулу Т. Опыт реализации индикаторного плана кафедры по реализации стратегического плана Ошского государственного университета за 2023-2026 годы (первое сообщение) / Материалы V Международной научно-практической конференции, посвященной ко дню науки в КР под эгидой: “ЦАММУ - КЛЮЧ К НАУКЕ” “АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ” // Вестник ЦАММУ, 2023. – №3 (7) – С. 178-183.;
<https://new.nimsi.kg/storage/files/vestnik-cammu-3-7-1-boluk-cv-compressed-032752100-1708057607.pdf>
4. Сакибаев К.Ш., **Чырмашова Б.**, Орозбек уулу Т., Сапарбаева А.С. Физические показатели женщин разных этнических групп / Материалы V Международной научно-практической конференции, посвященной ко дню науки в КР под эгидой: “ЦАММУ - КЛЮЧ К НАУКЕ” “АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ” // Вестник ЦАММУ, 2023. – №3 (7). – С. 182-188.;
<https://new.nimsi.kg/storage/files/vestnik-cammu-3-7-1-boluk-cv-compressed-032752100-1708057607.pdf>

Готовимся к I-этапу сбора первичного материала.

Магистрант:

Чырмашова Б.

**Научный консультант,
к.м.н., доцент:**

Сакибаев К.Ш.

“ _____ ” _____ 2024 г.

«Утверждено» _____
на заседании кафедры нормальной и топографической
анатомии с курсом конституциональной типологии человека
от “ ____ ” _____ 2023 года, протокол № ____
Зав. кафедрой, к.м.н., доцент К.Сакибаев

ПЛАН РАБОТЫ

магистранта кафедры нормальной и топографической анатомии с курсом конституциональной типологии человека Б.Чырмашевой по выполнению НИР на тему: «Морфофункциональные характеристики физического развития лиц допризывного возраста Ошской области» по специальности: “560100 - Общественное здравоохранение” на 2023-2024 учебный год

№	Наименование основных этапов, вид и объём работы, подлежащих к выполнению	Вид отчетности	Сроки выполнения
1.	Изучение литературных источников. Составление карты исследования физического развития человека.	Обзорный отчет. Карта исследования.	4-квартал 2023 года
2.	Владение навыками комплексной оценки физического статуса: антропометрическими, функциональными и биоимпедансометрическими методами	Практическая демонстрация навыков	1-квартал 2024 года
3.	Проведение научно-методического семинара по оценке физического статуса человека	Оформление обзорной статьи (2 шт)	Январь, февраль, 2024
4.	Полугодовой информационный отчет	Информационный отчет	Февраль, 2024
5.	1-й этап сбора первичных материалов исследования, их ранжированное распределение		
6.	Изучить соматотипологические параметры по габаритному, компонентному и пропорционному уровням варьирования признаков	Аналитический отчет	2-квартал 2024 года
7.	Определить корреляционные характеристики антропометрического и биоимпедансометрического методов в определении физического статуса		
8.	Анализ, обработка и обобщение полученных результатов.	Оформление 2 научных статей	Июнь, 2024
9.	Подготовка ко 2-му этапу сбора первичных материалов исследования	Разработка методических рекомендаций	3-квартал 2024 года
10.	Оформление промежуточного годового научного отчета	Информационный отчет	Июнь, 2024

Научный руководитель, к.м.н., доцент:

К. Сакибаев

Исполнитель, магистрант:

Б. Чырмашова

СПИСОК ОБРАБОТАННЫХ ЛИТЕРАТУР

Ключевые слова: физическое развитие, антропометрия, подростковый и юношеский возрасты

1. Абдулгалимова Г.Н., Никитина В.В. ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗОНАХ ДАГЕСТАНА // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 3. ; URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=24596> (дата обращения: 20.02.2024).
2. Шаназаров А.С., Айсаева Ш.Ю., Глушкова М.Ю. ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И БИОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КЫРГЫЗСТАНА// Ульяновский медико-биологический журнал. – 2011.– № 4.; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=17683599> (дата обращения: 20.02.2024).
3. Филатова О. В., Куцева Е. В., Бурцева Ю. С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ОЖИРЕНИЯ: АНТРОПОМЕТРИЯ И БИОИМПЕДАНСНЫЙ АНАЛИЗ // Экология человека. – 2018.09. ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35594222> (дата обращения: 20.02.2024).
4. Кочкорова Ф.А., Касымов О.Т. ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ УЧАЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 3. ; URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=29739> (дата обращения: 20.02.2024).
5. Шаназаров А.С., Айсаева Ш.Ю., Василевский М.Г. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И СООТНОШЕНИЕ ЧИСЛА МУЖЧИН И ЖЕНЩИН НА ТЕРРИТОРИИ КЫРГЫЗСТАНА // Наука и новые технологии. – 2014. – № 2. ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=24110454>
6. Ермакова И.В., Бурая Т.И., Сельверова Н.Б., ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ, КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ТЕЛА И УРОВЕНЬ ДГЭА ДЕТЕЙ 9-15 ЛЕТ В ПЕРИОД ПОЛОВОГО СОЗРЕВАНИЯ // Новые исследования. – 2013. – № 1 (34). ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=21075429> (дата обращения: 20.02.2024).
7. Гурьева А.Б., Алексева В.А., Николаева В.Г. АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ И БИОИМПЕДАНСОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СТУДЕНТОВ ЯКУТИИ В КОНТЕКСТЕ ГЕНДЕРНЫХ РАЗЛИЧИЙ. // Вестник новых медицинских технологий. – 2019. – №1. ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37024699> (дата обращения: 20.02.2024).
8. Тятенкова Н.Н., Аминова О.С., Уварова Ю.Е. ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ МОЛОДЕЖИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ. // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 5. ; URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=30230> (дата обращения: 20.02.2024).
9. Денисов Н.Л. ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СТУДЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ КОНСТИТУЦИИ. // Успехи современного естествознания. – 2008. – № 5. ; URL: <https://natural-sciences.ru/ru/article/view?id=10016> (дата обращения: 20.02.2024).
10. Блинов Д.С., Смирнова О.А., Чернова Н.Н., Балыкова О.П., Ляпина С.А. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА СОСТАВА ТЕЛА СТУДЕНТОВ МЕТОДОМ БИОИМПЕДАНСОМЕТРИИ. // Вестник Мордовского университета. – 2016. – № 2. ; URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rezultaty-analiza-sostava-tela-studentov-metodom-bioimpedansometrii/viewer> (дата обращения: 20.02.2024).
11. Шаназаров А.С., Мельникова Н.Г., КАЧЕСТВО СРЕДЫ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ ОБЩИН. // Вестник кыргызского-российского словянского университета. – 2017. – № 10. ; URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32358156> (дата обращения: 20.02.2024).
12. Шаназаров А.С. 60 ЛЕТ ИНСТИТУТУ ГОРНОЙ ФИЗИОЛОГИИ НАН КР: ФУНДАМЕНТАЛЬНО-ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ. // Медицина Кыргызстана. – 2014. – № 5. ; URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=28286741>

(дата обращения: 20.02.2024).

13. Джунусова Г.С., Ибрагимова Г., Шаназаров А.С., Тюмонбаева Н.Б., Казыбекова А.Н. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ И МЕДИКО ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА В РАМКАХ УСТОЙЧИВОГО ГОРНОГО РАЗВИТИЯ В КЫРГЫЗСТАНЕ. // Медицина Кыргызстана. – 2022. – № 2. ; URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49859403> (дата обращения: 20.02.2024).
14. Мансуркулова Н.К., Ажикулов А.С., Орозбекова Б.Т. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНО РАЗЛИЧАЮЩИХСЯ ПОПУЛЯЦИЙ ПОДРОСТКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ОШСКОЙ ОБЛАСТИ. // Вестник физической культуры и спорта. – 2017. – № 4(19). ; URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32561000> (дата обращения: 20.02.2024).
15. Садырова Н.А., Орозбекова Б.Т. Сравнительная оценка физического развития здоровых и тубинфицированных детей по полу и возрасту. // Вестник физической культуры и спорта. – 2017. – № 4(19). URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32561002> (дата обращения: 20.02.2024).
16. Мансуркулова Н., Орозбекова Б.Т., Муйдинов Ф.Ф., Байызбекова Д.А., Ажикулова В.С. ФАКТОРЫ РИСКА И ЗДОРОВЬЕ ПОДРОСТКОВ (НА МАТЕРИАЛАХ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ). // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2016. – № 5-4. ; URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25944523> (дата обращения: 20.02.2024).
17. Синдеева Л.В., Николаев В.Г., Медведева Н.Н., Ефремова В.П., Замкова Е.В., Орлова И.И., Максимов А.С. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ АНТРОПОМЕТРИИ И СОМАТОТИПИРОВАНИЯ В АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА. // Современные проблемы науки и образования. – 2019. – № 5. ; URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41258190> (дата обращения: 20.02.2024).
18. Гурьева А.Б., Алексеева В.А., Осинская А.А., Сергина Е.П., Николаев В.Г. ОСОБЕННОСТИ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И СОМАТОТИПОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ МУЖЧИН ЯКУТСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОСТИ СТАРШИХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП. // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 5. ; URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36367800> (дата обращения: 20.02.2024).
19. Непомнящих Т.А., Горская И.Ю., Жаманова М. И., Букша С.Б. МОНИТОРИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ШКОЛЬНИКОВ ДОПРИЗЫВНОГО ВОЗРАСТА. // Ученые записки университета им.П.Ф. Лесгафта.– 2023. – № 6(220). ; URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54275961> (дата обращения: 20.02.2024).
20. Чаплыгина Е.В., Елизарова Е.С., Санькова И.В., Смирнова А.В., Евтушенко А.В., Овсеев Т.Е. ОЦЕНКА АНАТОМИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ СОМАТОТИПА МЕТОДАМИ СОМАТОТИПИРОВАНИЯ И БИОИМПЕДАНСНОГО АНАЛИЗА. // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 3. ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48939892>
21. Хоменко О.А., Кучер А.С. ОЦЕНКА ЗДОРОВЬЯ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ ДОПРИЗЫВНОГО И ПРИЗЫВНОГО ВОЗРАСТА В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ. // Молода наука. – 2016. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27532893> (дата обращения: 20.02.2024).
22. Линченко С.Н., Арутюнов А.В., Хмелик В.И., Бондина В.М., Бухарь В.Д., Ушмаров Д.И. САМООЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ, ЗНАЧЕНИЕ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ У МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ ПРИЗЫВНОГО И ДОПРИЗЫВНОГО ВОЗРАСТА. // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 5. ; URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=19034610> (дата обращения: 20.02.2024).
23. Линченко С.Н., Костылев А.Н., Арутюнов А.В., Пухняк Д.В. О МЕТОДИЧЕСКОМ ОБОСНОВАНИИ ПРОГРАММ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ КАК УСЛОВИЯХ ПОЛНОЦЕННОЙ ПОДГОТОВКИ МОЛОДЕЖИ ПРИЗЫВНОГО И ДОПРИЗЫВНОГО ВОЗРАСТА К ВОЕННОЙ СЛУЖБЕ. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2016. – № 4-1. ; URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25675008> (дата обращения: 20.02.2024).
24. Прокофьева М.А., Молбасынова Ж.М. О МОДЕЛИ ВОЕННО-ПОТРИОТИЧЕСКОГО

ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЕЖИ ДОПРИЗЫВНОГО ВОЗРАСТА. // Успехи современного естествознания. – 2015. – № 1-6. ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23420575> (дата обращения: 20.02.2024).

25. Павлов З.Ш., Пьяных О.П., Голодников И.И. БИОИМПЕДАНСНЫЙ АНАЛИЗ: КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ СОСТАВА ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ. // Эндокринология, новости, мнения, обучение. – 2020. – № 4(33). ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44600380> (дата обращения: 20.02.2024).
26. Гайворонский И.В., Ничипорук Г.И., Гайворонский И.Н., Ничипорук Н.Г. БИОИМПЕДАНСОМЕТРИЯ КАК МЕТОД ОЦЕНКИ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ). // Вестник Санкт-Петербургского университета. Медицина. – 2017. – № 4. ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32380643> (дата обращения: 20.02.2024).
27. Кувшинов Д.Ю., Васильева Л.Л. АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ИХ КОРРЕЛЯЦИИ С ПАРАМЕТРАМИ СТРЕСС-РЕАКТИВНОСТИ У ЮНОШЕЙ РАЗНЫХ СОМАТОТИПОВ. // Современные наукоемкие технологии. – 2006. – № 6. ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=11481739> (дата обращения: 20.02.2024).
28. Пашкова И.Г., Белоусова Г.П., Кудряшова С.А., Колупаева Т.А., АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПСИХОСОМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИЧНОСТИ НА ЮНОШЕСКОМ ЭТАПЕ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА. // Фундаментальные исследования. – 2009. – № 10. ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=12996702> (дата обращения: 20.02.2024).
29. Синдеева Л.В., Казакова Г.Н. АНТРОПОМЕТРИЯ И БИОИМПЕДАНСОМЕТРИЯ: ПАРАЛЛЕЛИ И РАСХОЖДЕНИЯ. // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 9-3. ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=20303220> (дата обращения: 20.02.2024).
30. Иманалиев Т.Т., Бейшекеев Э.М., Орозбекова Б.Т. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ 13-15 ЛЕТНИХ МАЛЬЧИКОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ВОЛЕЙБОЛОМ В УСЛОВИЯХ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ. // Вестник физической культуры и спорта. – 2019. – № 2(25). ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49760683> (дата обращения: 20.02.2024).
31. Музурова Л.В., Фомкина О.А., Галактионова Н.А., Коннова О.В., Сырова О.В., Гладилин Ю.А. ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ДЛИНЫ ТЕЛА, ДЛИНЫ ТУЛОВИЩА И ЕГО ОТДЕЛОВ У ЮНОШЕЙ 17-19 ЛЕТ С РАЗЛИЧНЫМИ СОМАТОТИПАМИ. // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 4. ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49404507> (дата обращения: 20.02.2024).
32. Синдеева Л.В., Петрова М.М., Николаев В.Г., Медведева Н.Н., Шнайдер Н.А., Шульмин А.В., Деревцова С.Н. АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ И БИОИМПЕДАНСОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ – МАРКЕРЫ ФИЗИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ. // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 5. ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32663931> (дата обращения: 20.02.2024).
33. Белкина Е.И., Кузнецова Т.А. БИОИМПЕДАНСОМЕТРИЯ В ОЦЕНКЕ НУТРИТИВНОГО СТАТУСА ШКОЛЬНИКОВ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ. // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2017. – № 3. ; URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=30029496> (дата обращения: 20.02.2024).

ПЛАН
ожидаемых для опубликования научно-методические материалы
в I квартале 2024 года (январь, февраль, март)

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Методические рекомендации по оформлению рефератов для самостоятельной работы студентов (СРС) по анатомии человека // Сакибаев К.Ш. и соавторы. – 2024. – 50 с.
2. Методические рекомендации по исследованию антропометрических показателей тела человека . Часть I. // Сакибаев К.Ш. и соавторы. – 2024. – 20 с.
3. Методические рекомендации по исследованию антропометрических показателей тела человека . Часть II. // Сакибаев К.Ш. и соавторы. – 2024. – 20 с.
4. Методические рекомендации по исследованию антропометрических показателей тела человека . Часть III. // Сакибаев К.Ш. и соавторы. – 2024. – 20 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ СТАТЬИ:

1. Методологические аспекты использования эпонимов в изучении анатомии системы костей и соединений // Сакибаев К.Ш. и соавторы. – 2024. – 6 с.
2. Методологические аспекты использования эпонимов в изучении анатомии мышечной системы // Сакибаев К.Ш. и соавторы. – 2024. – 7 с.
3. Методологические аспекты использования эпонимов в изучении анатомии желудочно-кишечного тракта // Сакибаев К.Ш. и соавторы. – 2024. – 7 с.
4. Методологические аспекты использования эпонимов в изучении анатомии органов дыхания // Сакибаев К.Ш. и соавторы. – 2024. – 6 с.

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ:

1. Антрометрические показатели у лиц допризывного возраста г.Ош и Ошской области // **Чырмашова Б.**, Сакибаев К.Ш. и соавт. – 2024. – 8 с.
2. Биоимпендасометрические характеристики у жителей допризывного возраста в условиях юга Кыргызстана // **Чырмашова Б.**, Сакибаев К.Ш. и соавт. – 2024. – 8 с.

РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

1. Опорная карта исследования физического статуса человека // Сакибаев К.Ш., **Чырмашова Б.** и соавт. – 2024. – 10 с.
2. Способ оптимизации приспособлений для биоимпендасометрического исследования тела человека // Сакибаев К.Ш., **Чырмашова Б.** и соавт. – 2024. – 8 с.

СПИСОК НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ

Чырмашовой Бурмакан – магистранта кафедры нормальной и топографической анатомии с курсом конституциональной типологии человека
медицинского факультета ОшГУ

https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=1223754

SPIN-код: 5209-5828, *AuthorID:* 1223754

<https://orcid.org/0009-0001-0671-8166>

1. Тажибаева М.Б., Сакибаев К.Ш., Туйчиева Э.С., **Чырмашова Б.** Опыт применения подручных анатомических моделей в изучении анатомии центральной нервной системы // В сборнике: Клинико-морфологические аспекты фундаментальных и прикладных медицинских исследований. Материалы IV Международной научной конференции. – Воронеж, 2023. С. 84-87
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54916648>
2. Орозбек У.Т., Беркмаматов Ш.Т., Сакибаев К.Ш., **Чырмашова Б.** Способ оформления научно-методических публикаций с использованием инновационных методов обучения (tbl, sbl, pbl, rbl) по анатомии (первое сообщение) // В сборнике: Клинико-морфологические аспекты фундаментальных и прикладных медицинских исследований. Материалы IV Международной научной конференции. – Воронеж, 2023. С. 60-62.
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54916641> <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54916641>
3. Сакибаев К.Ш., Коломиец О.М., Беркмаматов Ш.Т., Кенешбаев Б.К., Олжобаев И.А., Туйчиева Э.С., **Чырмашова Б.**, Орозбек уулу Т. Опыт реализации индикаторного плана кафедры по реализации стратегического плана Ошского государственного университета за 2023-2026 годы (первое сообщение) / Материалы V Международной научно-практической конференции, посвященной ко дню науки в КР под эгидой: “ЦАММУ - КЛЮЧ К НАУКЕ” “АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ” // Вестник ЦАММУ, 2023. – №3 (7) – С. 178-183.;
<https://new.nimsi.kg/storage/files/vestnik-cammu-3-7-1-boluk-cv-compressed-032752100-1708057607.pdf>
4. Сакибаев К.Ш., **Чырмашова Б.**, Орозбек уулу Т., Сапарбаева А.С. Физические показатели женщин разных этнических групп / Материалы V Международной научно-практической конференции, посвященной ко дню науки в КР под эгидой: “ЦАММУ - КЛЮЧ К НАУКЕ” “АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ” // Вестник ЦАММУ, 2023. – №3 (7). – С. 182-188.;
<https://new.nimsi.kg/storage/files/vestnik-cammu-3-7-1-boluk-cv-compressed-032752100-1708057607.pdf>

Чырмашова Б. _____

февраль, 2024 г.