

ՄԵՀՐԱԲՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՔՈԼԵՋԻ
ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ



ВЕСТНИК
МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА
ИМ. МЕГРАБЯНА

**BULLETIN
OF THE MEDICAL COLLEGE
AFTER MEHRABYAN**

VOL. 18 TOM

ԵՂԵՎԱՆ 2025 YEREVAN

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

ROAD DIRECTORY
OF OPEN ACCESS
SCHOLARLY
RESOURCES

doi

Crossref

9 771829 040003



Dear colleagues,

We represent "Natali Pharm", the biggest chain of pharmacies in Armenia. Over two decades, the company has been importing and selling medicine and has secured its place in the pharmaceutical market of Armenia as a leader.

We are thrilled to extend our gratitude towards your devotion and invaluable contribution in the work. Your scientific journal is an indispensable and solid ground for specialists, practitioners, researchers and scientists to meet for the joint cause: healthcare and life quality improvement of our people.

Local and foreign researchers publish their articles on medical breakthroughs and scientific studies in your "Bulletin of the Medical College after Mehrabyan". By doing so, an invaluable contribution is made in the development of medical professions. Furthermore, "Natali Pharm" is constantly enriching the instruction of pharmacists and developing their practical skills, preparing them to jumpstart their professional career upon graduating from your college.

We sincerely wish you further professional achievements as well as progress and expansion of your scientific journal.

Best regards,

Karen A. Topuzyan

Director of "Natali Pharm" chain of pharmacies



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՄԵՀՐԱԲՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՔՈԼԵՋ

ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ
ВЕСТНИК
МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА
ИМЕНИ МЕГРАБЯНА

REPUBLIC OF ARMENIA
BULLETIN
OF THE MEDICAL COLLEGE
AFTER MEHRABYAN

VOL. 18 TOM

Изд-во «МЕКНАРК»
YEREVAN 2025 ЕРЕВАН

«ВЕСТНИК» выходит два раза в год на русском, английском и армянском языках. Все статьи печатаются под авторскую ответственность / «BULLETIN» is published two times per year in English, Russian and Armenian languages. All the articles are published under the author's responsibility / «ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ»-ը տպագրվում է տարեկան երկու անգամ ռուսերեն, անգլերեն և հայերեն լեզուներով: Բոլոր հոդվածների պատասխանատվությունը կրում են հեղինակները

Печатается по решению Ученого Совета НТИЦ ОФХ НАН РА (от 13.02.2023г.)
Published by the decision of the Scientific Council of STC OPNCH NAS RA (13.02.2023)
Տպագրվում է ՀՀ ԳԱԱ ՕՂՔ ԳՏԿ-ի գիտական խորհուրդի որոշմամբ (13.02.2023թ.-ի)

Печатается по решению Ученого и Редакционно-издательского Советов МКМ
Published by the decision of the Academic and Editorial & Publishing Councils of MCM
Տպագրվում է ՄԲԲ-ի գիտական և խմբագրական-հրատարակչական խորհուրդների որոշմամբ

«ВЕСТНИК» Медицинского колледжа имени Меграбяна является научно-информационным органом медицинского колледжа, в котором представлены теоретические и практические научно-образовательные монографии, статьи, работы и предложения армянских и иностранных ученых в сфере общественного здравоохранения и медицинского образования. Все статьи содержат ключевые слова, краткие аннотации на разных языках с целью облегченного доступа исследователей.

«BULLETIN» of the Medical College after Mehrabyan is the scientific and informational body of the Medical College, which presents theoretical and practical scientific and educational monographs, articles, works and proposals of Armenian and foreign scientists in the field of public health and medical education. All articles contain keywords, brief annotations in different languages for easy access by researchers.

Մեհրաբյանի անվան բժշկական քոլեջի «ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ»-ը՝ բժշկական քոլեջի գիտական տեղեկատվական մարմինն է, որտեղ ներկայացվում են հանրային առողջապահության և բժշկական կրթության բնագավառներում հայ և օտարազգի գիտնականների տեսական և գործնական գիտակրթական մենագրությունները, հոդվածները, աշխատանքներն ու առաջարկությունները: Բոլոր հոդվածները պարունակում են հիմնաբառեր և կարճ տեքստեր տարբեր լեզուներով, նպատակ ունենալով թեթևացնել հետազոտողների օգտվելու հնարավորությունը:

«ВЕСТНИК» Медицинского колледжа имени Меграбяна // Научно-методический журнал, № 18 / Глав. ред. Пароникян Р.Г.; сост.: Акопян А.С.
– Ереван: Мекнарк, 2025. – 276 с.

«BULLETIN» of the Medical College after Mehrabyan, Scientific & Methodical Journal, No. 18; Editor in Chief: Paronikyan R.; comp.: Hakobyan A.
– Yerevan: Meknark, 2025. – 276 p.

Մեհրաբյանի անվան բժշկական քոլեջի «ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ» // Գիտամեթոդական ամսագիր, № 18 / Գլխ. խմբ.՝ Պարոնիկյան Ռ.Գ., կազմ.՝ Հակոբյան Ա.Ս.:
– Երևան՝ «Մեկնարկ», 2025: – 276 էջ:

pISSN 1829-040X, eISSN 2953-8289

Журнал индексирован в ROAD

Журнал входит в eLIBRARY

DOI: [10.53821/1829040X](https://doi.org/10.53821/1829040X)

 ORCID: [0000-0001-9263-6791](https://orcid.org/0000-0001-9263-6791)

© Медицинский колледж им. Меграбяна
© Medical College after Mehrabyan
© Մեհրաբյանի անվան բժշկական քոլեջ

**РОЛЬ СИМУЛЯЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ В ПОВЫШЕНИИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ФЕЛЬДШЕРОВ
ВЫЕЗДНЫХ БРИГАД СМП**

Марина Юрьевна Куликова

Методист лаборатории по отработке навыков,

Руководитель Научного общества

Преподаватель высшей квалификационной категории,

Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский колледж»,

г. Гомель, Республика Беларусь

oceanmarusya@gmail.com

Людмила Владимировна Хрущева

Преподаватель высшей квалификационной категории,

Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский колледж»,

г. Гомель, Республика Беларусь

mila17333@gmail.com

Валерия Игоревна Куликова

Преподаватель второй квалификационной категории,

Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский колледж»,

г. Гомель, Республика Беларусь

catvaleria@rambler.ru

Аннотация. В работе описан опыт и представлены промежуточные результаты обучающихся курсов для медицинских специалистов (фельдшеров СМП, фельдшеров и медицинских сестер – заведующих ФАП) по оказанию скорой и неотложной медицинской помощи, отработке практических навыков с применением современного симуляционного оборудования и манекенов в смоделированных возможных неотложных ситуациях на базе Гомельского медицинского колледжа.

Ключевые слова: медицинские работники, профессиональные компетенции, скорая и неотложная медицинская помощь, практические навыки, симуляционное обучение, симуляционные технологии.

**THE ROLE OF SIMULATION TRAINING TECHNOLOGIES
IN IMPROVING PROFESSIONAL COMPETENCIES PARAMEDICS
OF THE FIELD TEAMS**

Marina Kulikova

The Metodologist of the Skills Development Laboratory,

Head of the Scientific Society,

Lecturer, the Highest Qualification Category,

Educational Institution «Gomel State Medical College»,

Gomel, Republic of Belarus

oceanmarusya@gmail.com

Ludmila Khrusheva

Lecturer, the Highest Qualification Category,

Educational Institution «Gomel State Medical College»,

Gomel, Republic of Belarus
mila17333@gmail.com

Valeria Kulikova

Lecturer, the Second Qualification Category,
Educational Institution «Gomel State Medical College»,
Gomel, Republic of Belarus
catvaleria@rambler.ru

Abstract. The paper describes the experience and presents the Intermediate results of training courses for medical specialists (paramedics of the NSR, paramedics and nurses – heads of feldsher-midwife points) in providing emergency and emergency medical care, developing practical skills using modern simulation equipment and dummies in possible emergency situations simulated on the basis of the Gomel state medical college.

Keywords: medical workers, professional competencies, ambulance and emergency medical care, practical skills, simulation training, simulation technologies.

**ՄԻՍՈՒԼՅԱՑԻՈՆ ՈՒՍՈՒՑՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԻ ԴԵՐՇ ՇԱՐԺԱԿԱՆ
ՇՏԱՊՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԲՐԻԳԱԴՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱԿԻՑՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ
ԿԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲԱՐԵԼԱՎՄԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ**

Մարինա Յուրիի Կուլիկովա

Հմտությունների ուսուցման լաբորատորիայի մեթոդաբան,
Գիտական ընկերության ղեկավար,
Բարձրագույն որակավորման կարգի դասախոս,
Ուսումնական հաստատություն «Գոմելի պետական բժշկական քոլեջ»,
ք. Գոմել, Բելառուսի Հանրապետություն
oceanmarusya@gmail.com

Լյուդմիլա Վլադիմիրի Խրուշչովա

Բարձրագույն որակավորման կարգի դասախոս,
Ուսումնական հաստատություն «Գոմելի պետական բժշկական քոլեջ»,
ք. Գոմել, Բելառուսի Հանրապետություն
mila17333@gmail.com

Վալերիա Իգորի Կուլիկովա

Երկրորդ որակավորման կարգի դասախոս,
Ուսումնական հաստատություն «Գոմելի պետական բժշկական քոլեջ»,
ք. Գոմել, Բելառուսի Հանրապետություն
catvaleria@rambler.ru

Ամփոփագիր: Տվյալ հոդվածում նկարագրվում է Գոմելի բժշկական քոլեջում բժշկական մասնագետների (շտապօգնության բուժակների, շտապօգնության բժիշկների և բուժքույրերի՝ առաջին բուժօգնության կայանների (ԱԲԿ) ղեկավարների) համար նախատեսված վերապատրաստման դասընթացների փորձը և միջանկյալ արդյունքները՝ ժամանակակից սիմուլյացիոն սարքավորումների և մանեկենների կիրառմամբ գործնական հմտությունների օգտագործումը արտակարգ իրավիճակներում:

Հիմնաքառեր՝ ամողջապահության ոլորտի աշխատողներ, մասնագիտական կարողություններ, շտապ և անհետաձգելի բժշկական օգնություն, գործնական հմտություններ, սիմուլյացիոն վերապատրաստում, սիմուլյացիոն տեխնոլոգիաներ:

Введение

Активное внедрение современных медицинских технологий, повышение требований к профессиональной компетентности медицинских работников определяют необходимость усиления практического аспекта подготовки специалистов. Уровень профессионализма медицинских работников играет первостепенную роль при оказании медицинской помощи, но особое значение он имеет при оказании скорой и неотложной медицинской помощи.

В учреждении образования «Гомельский государственный медицинский колледж» систематически проводится работа по повышению качества профессиональной подготовки, как будущих специалистов, так и медицинских работников среднего звена.

Во исполнение поручения главного управления по здравоохранению Гомельского облисполкома с целью повышения профессиональных компетенций медицинских специалистов среднего звена, обеспечение продуктивного командного взаимодействия и совершенствования их коммуникативных навыков в январе 2024 года в УО «Гомельский государственный медицинский колледж» были организованы обучающие курсы для фельдшеров выездных бригад СМП. Занятия были организованы на базе Лаборатории по отработке навыков (симуляционном центре) колледжа.

Цель – проанализировать промежуточные результаты обучающих курсов.

Материалы и методы исследования – обобщение опыта, анкетирование с последующей аналитической обработкой материала.

Результаты исследования и обсуждение

На основании приказа директора колледжа от 31.01.2024 №44-АУ «Об обучающих курсах» на базе Лаборатории по отработке навыков были организованы и успешно стартовали курсы для фельдшеров выездных бригад СМП и фельдшеров (медицинских сестер) – заведующих фельдшерско-акушерских пунктов.

Был составлен и утвержден учебно-тематический план, разработана обучающая программа. Основа обучающей программы – симуляционный тренинг, 80% времени которого – это отработка практических навыков с применением современного симуляционного оборудования и манекенов в смоделированных возможных неотложных ситуациях.

Занятия по отработке практических навыков оказания скорой и неотложной медицинской помощи проводились в соответствии с графиком, утвержденным главным управлением по здравоохранению Гомельского облисполкома и директором колледжа.

Занятия проводились в форме симуляционного тренинга опытными преподавателями

колледжа Сподникайло Н.В., Хрущевой Л.В., Горovenko Л.А., Атрощенко Т.Ф.

Продолжительность симуляционного тренинга по теме «Алгоритм оказания скорой (неотложной) медицинской помощи» – 4 часа.

В рамках тренинга рассматривались следующие вопросы: «Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация», «Отработка техники проведения сердечно-легочной реанимации. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях».

Обучение на курсе по отработке практических навыков оказания скорой и неотложной медицинской помощи на базе Лаборатории по отработке навыков прошли 249 медицинских работников. Из них 141 человек – фельдшера выездных бригад СМП и 108 человек – фельдшера и медицинские сестры ФАПов (См.: Табл. 1).

Таблица 1.

Количество медицинских работников Гомельского региона, прошедших подготовку по программе обучающего курса

Название организации здравоохранения	Количество человек (фельдшера СМП)	Количество человек (фельдшера и медицинские сестры ФАПов)
Буда-Кошелевская ЦРБ	20	15
Жлобинская ЦРБ	47	–
Чечерская ЦРБ	19	7
Ветковская ЦРБ	16	11
Добрушская ЦРБ	18	13
Речицкая ЦРБ	4	4
Брагинская ЦРБ	17	10
Кормянская ЦРБ	–	6
Лоевская ЦРБ	–	10
Хойникская ЦРБ	–	7
Рогачевская ЦРБ	14	10
ГУЗ «ГГКП №11»	–	1

С целью изучения результативности проведения обучающих курсов, нами было проведено анкетирование участников. В анкетировании приняли участие 245 медицинских работников, прошедших обучение.

По мнению абсолютного большинства участников, занятия систематизируют знания и практические навыки, полученные во время учебы и практической работы в организациях здравоохранения; дают возможность окунуться в командную работу и оказывать помощь без опасений и страха допустить ошибки и причинить вред пациенту, по-новому взглянуть на алгоритм командного взаимодействия; способствуют умению концентрироваться, повышению уровня профессиональных знаний, умений и навыков, коммуникативной компетентности. Так же абсолютное большинство участников тренинга благодарны за возможность принять участие в работе курсов и считают этот опыт очень полезным для себя. Кроме того считают, данный формат обучающих курсов на симуляционном оборудовании в целом важным и нужным как на этапе обучения, так и профессионального становления медицинского специалиста.

Заключение

Подводя итог, нужно отметить, обучающие курсы по оказанию скорой и неотложной медицинской помощи являются уникальными и актуальными. Дают возможность отработки наиболее сложных и угрожающих жизни ситуаций в реальной, но при этом безопасной для пациента и медицинского работника обстановке, без создания угроз их жизни и здоровью.

Практика показывает, что реализация данного проекта укрепляет профессиональные компетенции, способствует формированию алгоритмов эффективного взаимодействия в команде при оказании неотложной помощи, готовит медицинских специалистов к оперативному решению задач, возникающих в практической деятельности.

Программа мероприятий, направленная на повышение профессионализма медицинских работников по оказанию скорой и неотложной медицинской помощи, продолжает работу и в текущем учебном году, будет развиваться и дальше. В рамках реализации планируется внедрение новых форм взаимодействия между УО «Гомельский государственный медицинский колледж» и организациями здравоохранения Гомельского региона.

Важно подчеркнуть, что в современных условиях широкая практика проведения занятий с использованием симуляционного оборудования и современных симуляционных технологий, организация обучающих семинаров и курсов, несомненно, способствует повышению мотивации медицинских работников к получению новых знаний, профессиональных компетенций, непрерывному самообразованию и профессиональному росту.

ЛИТЕРАТУРА

1. Редненко В.В. Симуляционные тренинги в медицине. Практическое руководство / В.В. Редненко [и др.]; под ред. А.Т. Щастного. – Витебск: ВГМУ, 2021. – 173 с.

2. Сурмач Е.М. Симуляционные технологии в медицинском образовании: планирование и перспективы развития / Е.М. Сурмач, М.Г. Малкин // Журнал Гродненского государственного медицинского университета, 2020. – Т. 18, № 1. – СС. 79–84. – DOI: 10.25298/2221-8785-2020-18-1-79-84. – EDN: [FNMVIR](#).



© Kulikova M., Khrusheva L., Kulikova V., 2025

© Куликова М.Ю., Хрущева Л.В., Куликова В.И., 2025

© Կուլիկովա Մ.Յու., Խրուշչովա Լ.Վ., Կուլիկովա Վ.Ի., 2025

LINK FOR CITATION:

Kulikova M., Khrusheva L., Kulikova V. The Role of Simulation Training Technologies in Improving Professional Competencies Paramedics of the Field Teams // «BULLETIN» of the Medical College after Mehrabyan, Scientific & Methodical Journal, No. 18; Editor in Chief: Paronikyan R.; comp.: Hakobyan A. – Yerevan: Meknark, 2025. – PP. 55–60. – DOI: 10.53821/1829040X-2025.18-55.

ССЫЛКА ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ:

Куликова М.Ю., Хрущева Л.В., Куликова В.И. Роль симуляционных технологий обучения в повышении профессиональных компетенций фельдшеров выездных бригад СМП // «ВЕСТНИК» Медицинского колледжа имени Меграбяна // Научно-методический журнал, № 18 / Глав. ред. Пароникян Р.Г.; сост.: Акопян А.С. – Ереван: Мекнарк, 2025. – СС. 55–60. – DOI: 10.53821/1829040X-2025.18-55.

ՄԵԶԲԵՐՄԱՆ ՀՂՈՒՄ՝

Կուլիկովա Մ.Յու., Խրուշչովա Լ.Վ., Կուլիկովա Վ.Ի. Միմուլյացիոն ուսուցման տեխնոլոգիաների դերը շարժական շտապօգնության բրիգադների աշխատակիցների մասնագիտական կարողությունների բարելավման գործում // Մեհրաբյանի անվան բժշկական քոլեջի «ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ» // Գիտամեթոդական ամսագիր, № 18 / Գլխ. խմբ.՝ Պարոնիկյան Ռ.Գ., կազմ.՝ Հակոբյան Ա.Ս.: – Երևան՝ «Մեկնարկ», 2025: – ԷԷ. 55–60. – DOI: 10.53821/1829040X-2025.18-55.

Информация о статье:

*статья поступила в редакцию 28 апреля 2025 г.,
подписана к печати в номер 18 / 2025 – 25.12.2025 г.*

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՄԵՀՐԱԲՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՔՈԼԵԶԻ
ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ
ВЕСТНИК
МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА ИМ. МЕГРАБЯНА
REPUBLIC OF ARMENIA
BULLETIN
OF THE MEDICAL COLLEGE AFTER MEHRABYAN

Главный редактор – ПАРОНИКЯН Р.Г.

Составитель, технический редактор, корректор и дизайн – АКОПЯН А.С.

Ответственные за номер – БАБАЯН В.Г., МИКАЕЛЯН А.К., АКОПЯН А.С.



ORCID: 0000-0001-9263-6791

DOI: 10.53821/1829040X

Редакционный совет Вестника просит направлять статьи по адресу:

0012 Երևան,
Հր. Քոչարի 21.
Հեռ.՝ (+374 10) 26-27-43;
(+374 10) 28-95 -54
Կայք՝ www.armmed.am
E-mail: med_mehrabyan@rambler.ru

0012 Yerevan
21 Hr. Kochari st.
Tel.: (+374 10) 26-27-43;
(+374 10) 28-95-54
Website: www.armmed.am
E-mail: med_mehrabyan@rambler.ru

0012 Ереван
ул. Гр. Кочара 21.
Тел: (+374 10) 26-27-43;
(+374 10) 28-95-54
Сайт: www.armmed.am
E-mail: med_mehrabyan@rambler.ru

Заказ № 18

Подписано к печати 25.12.2025г.

Формат 70x100^{1/16} Бумага офсетная № 1.

Объем – 17,25 усл. п. л. Тираж 200 экз.

Отпечатано в типографии:

ООО «МЕКНАРК»

г. Ереван, ул. Абовяна 41.

Тел.: (+374 91) 40-27-97 (моб.), (+374 94) 40-27-97 (моб.)

E-mail: dd1dd@mail.ru

Fruitful cooperation with «Natali Pharm Pharmacy LLC»





Natali pharmacy
+ care

