

MEDICAL EDUCATION AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT
International Journal for Medical Teachers

МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Журнал включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, которые рекомендованы Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования (ВАК) для публикации результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Журнал индексируется в Ulrich's International Periodicals Directory, Российском индексе научного цитирования (РИНЦ, eLibrary)

ЖУРНАЛ СООБЩЕСТВА МЕДИЦИНСКИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Том 11, № 1 (37), 2020



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Балкизов З.З. – главный редактор
 Улумбекова Г.Э. – заместитель главного редактора
 Алексеева А.Ю. – научный редактор

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ
INTERNATIONAL ADVISORY BOARD**

Cassimatis E. (ECFMG)
Gibbs T. (AMEE)
Harden R. (AMEE)
Lindgren S. (WFME)
Norcini J. (FAIMER)

Журнал основан в 2010 г. Выходит 4 раза в год.
 Учредитель: Ассоциация профессиональных медицинских обществ по качеству медицинской помощи и медицинского образования

Свидетельство о регистрации средства массовой информации от 08 июля 2010 г.: серия ПИ № ФС 77 – 40698, Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Правила для авторов на русском и английском языке размещены на сайте журнала <http://medobg.ru>

Подписной индекс в каталоге «Пресса России»: 89018.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.
 Никакая часть издания не может быть воспроизведена без согласия редакции.
 При перепечатке публикаций ссылка на журнал «Медицинское образование и профессиональное развитие» обязательна.

Издатель: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»
 115035, г. Москва, Садовническая ул., д. 11, стр. 12
 Телефон: (495) 921-39-07
www.geotar.ru, info@geotar.ru

Выпускающий редактор: Исаева Анна, isaeva@geotar.ru
 Дизайн: Халмурзина Д.Т.
 Верстка: Зудов В.С.
 Корректор: Макеева Е.И.
 Отдел рекламы: reklama@geotar.ru
 Отдел распространения: Хабибулина Зульфия, habibulina@geotar.ru

Тираж 2000 экземпляров. Формат 70×100 1/16.
 Печать офсетная. Печ. л. 11
 Отпечатано в АО «Первая Образцовая типография». Филиал «Чеховский Печатный Двор». 142300, Московская область, г. Чехов, ул. Полиграфистов, д. 1.
 Заказ №

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2020.
 © ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2020.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Котельников Г.П. (Самара, Российская Федерация) – председатель редакционного совета

Абрамов А.Ю. (Москва, Российская Федерация)
 Артюхов И.П. (Красноярск, Российская Федерация)
 Багненко С.Ф. (Санкт-Петербург, Российская Федерация)
 Бекмухамбетов Е.Ж. (Актобе, Республика Казахстан)
 Галимзянов Х.М. (Астрахань, Российская Федерация)
 Глыбочко П.В. (Москва, Российская Федерация)
 Двойников С.И. (Самара, Российская Федерация)
 Денисов И.Н. (Москва, Российская Федерация)
 Долгушин И.И. (Челябинск, Российская Федерация)
 Досмагамбетова Р.С. (Караганда, Республика Казахстан)
 Есауленко И.Э. (Воронеж, Российская Федерация)
 Зеленская Н.В. (Москва, Российская Федерация)
 Зурдинов А.З. (Бишкек, Кыргызская Республика)
 Каграманян И.Н. (Москва, Российская Федерация)
 Калинин М.Н. (Тверь, Российская Федерация)
 Малов И.В. (Иркутск, Российская Федерация)
 Мошетьева Л.К. (Москва, Российская Федерация)
 Павлов А.В. (Ярославль, Российская Федерация)
 Петров В.И. (Волгоград, Российская Федерация)
 Семенова Т.В. (Москва, Российская Федерация)
 Сидоров П.И. (Архангельск, Российская Федерация)
 Созинов А.С. (Казань, Российская Федерация)
 Ткачук В.А. (Москва, Российская Федерация)
 Фаррахов А.З. (Москва, Российская Федерация)
 Хамзина Н.К. (Астана, Республика Казахстан)
 Хурцилава О.Г. (Санкт-Петербург, Российская Федерация)
 Шайдаров М.З. (Астана, Республика Казахстан)
 Шуматов В.Б. (Владивосток, Российская Федерация)
 Ющук Н.Д. (Москва, Российская Федерация)
 Яблонский П.К. (Санкт-Петербург, Российская Федерация)
 Ягджян Г.В. (Йельский университет, США)
 Янушевич О.О. (Москва, Российская Федерация)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Чучалин А.Г. – председатель редакционной коллегии

Аполихин О.И., Ачкасов Е.Е., Баранов А.А., Блохин Б.М., Бунятян А.А., Верткин А.Л., Герасименко Н.Ф., Гусев Е.И., Дедов И.И., Ивашкин В.Т., Козлов Р.С., Корнилов Н.В., Краснов В.Н., Кубанова А.А., Маев И.В., Мухин Н.А., Насонов Е.Л., Оганов Р.Г., Прилепская В.Н., Радзинский В.Е., Рoshаль Л.М., Савельева Г.М., Серов В.Н., Стародубов В.И., Терновой С.К., Хаитов Р.М., Чиссов В.И., Шляхто Е.В.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE

Balkizov Zalim Z. – Editor-in-Chief
Ulumbekova Guzel E. – Deputy Editor-in-Chief
Alekseeva A.Yu. – Science Editor

JOURNAL'S INTERNATIONAL SUPERVISORY BOARD

Cassimatis E. (ECFMG)

Gibbs T. (AMEE)

Harden R. (AMEE)

Lindgren S. (WFME)

Norcini J. (FAIMER)

Founded in 2010. Published quarterly.

Founder: Board Association of the Russian Medical Societies for Quality in Healthcare and Medical Education

The mass media registration certificate PI № FS 77-40698 from July 08, 2010, the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media (Roskomnadzor).

Guide for authors in Russian and in English languages is available at <http://medobr.ru>

Subscription index: 89018 ("Press of Russia" catalogue).

Publisher is not held responsible in respect of the advertising aids content.

No part of the publication can be reproduced without the written permission of the editorial board.

Any reprints of publications are authorised provided that the appropriate credit to the journal "Medical Education and Professional Development" is given.

Publisher: GEOTAR-Media Publishing Group
11, building 12, Sadovnicheskaya str., Moscow, Russian Federation, 115035
T: +7 (495) 921-39-07
www.geotar.ru, info@geotar.ru

Production manager: Isaeva Anna V., isaeva@geotar.ru

Design: Khalmurzina Dilyara T.

Layout: Zoudov Valeriy S.

Proofreader: Makeeva Elena I.

Advertising department: reklama@geotar.ru

Sales department: Zulfiya Khabibulina,
habibulina@geotar.ru

Circulation 2000 copies. Format 70×100 1/16.

Offset printing. 11 printing sheet.

Printed in the Branch "Chekhov Printing House"
JSC "First Model Printing House".

142300, Moscow Region, Chekhov, Poligrafistov St., 1
Order №

© 000 GEOTAR-Media Publishing Group, 2020.

© 000 GEOTAR-Media Publishing Group, design, 2020.

EDITORIAL REVIEW BOARD

Kotelnikov Gennadiy P. (Samara, Russian Federation) –
Chairman of the Editorial Review Board

Abramov Aleksey Yu. (Moscow, Russian Federation)

Artyukhov Ivan P. (Krasnoyarsk, Russian Federation)

Bagnenko Sergey F. (St. Petersburg, Russian Federation)

Bekmukhambetov Erbol Z. (Aktobe, Republic
of Kazakhstan)

Galimzyanov Khalil M. (Astrakhan, Russian Federation)

Glybochko Petr V. (Moscow, Russian Federation)

Dvoynikov Sergey I. (Samara, Russian Federation)

Denisov I.N. (Moscow, Russian Federation)

Dolgushin Ilya I. (Chelyabinsk, Russian Federation)

Dosmagambetova Raushan S. (Karaganda, Republic
of Kazakhstan)

Esaulenko Igor E. (Voronezh, Russian Federation)

Zelenskaya Nelli V. (Moscow, Russian Federation)

Zuridinov Ashirali Z. (Bishkek, Kyrgyz Republic)

Kagramanyan Igor N. (Moscow, Russian Federation)

Kalinkin Mikhail N. (Tver, Russian Federation)

Malov Igor V. (Irkutsk, Russian Federation)

Moshetova Larisa K. (Moscow, Russian Federation)

Pavlov Aleksey V. (Yaroslavl, Russian Federation)

Petrov Vladimir I. (Volgograd, Russian Federation)

Semenova Tatyana V. (Moscow, Russian Federation)

Sidorov Pavel I. (Arkhangelsk, Russian Federation)

Sozinov Aleksey S. (Kazan, Russian Federation)

Tkachuk Vsevolod A. (Moscow, Russian Federation)

Farrakhov Airat Z. (Moscow, Russian Federation)

Khamzina Nurgul K. (Astana, Republic of Kazakhstan)

Khurtsilava Otari G. (St. Petersburg, Russian Federation)

Shaydarov Mazhit Z. (Astana, Republic of Kazakhstan)

Shumatov Valentin B. (Vladivostok, Russian Federation)

Yuschuk Nikolay D. (Moscow, Russian Federation)

Yablonskiy Petr K. (Saint Petersburg, Russian Federation)

Yagdzhyan Gevorg V. (Yale University, USA)

Yanushevich Oleg O. (Moscow, Russian Federation)

EDITORIAL BOARD

Chuchalin Aleksandr G. – Chairman of Editorial Board

Apolikhin O.I., Achkasov E.E., Baranov A.A., Blokhin B.M.,

Bunyatyan A.A., Vertkin A.L., Gerasimenko N.F., Gusev E.I.,

Devov I.I., Ivashkin V.T., Kozlov R.S., Kornilov N.V., Krasnov V.N.,

Kubanova A.A., Maev I.V., Mukhin N.A., Nasonov E.L.,

Oganov R.G., Prilepskaya V.N., Radzinsky V.E., Roshal L.M.,

Savelieva G.M., Serov V.N., Starodubov V.I., Ternovoy S.K.,

Khaitov R.M., Chissov V.I., Shlyakhto E.V.

СОДЕРЖАНИЕ

6	Редакционная статья
	СИМУЛЯЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ
8	Leijte E., de Blaauw I., Van Workum F., Botden S. Кривая обучения навыкам роботизированной и лапароскопической техники наложения швов в симулированных условиях (пер. под ред. Алексеевой А.Ю.)
	КАДРОВОЕ РАЗВИТИЕ
28	Амлаев К.Р., Муравьева А.А., Койчуева С.М., Ходжаян А.Б. Некоторые аспекты профессиональной ориентации абитуриентов при поступлении в образовательные организации высшего медицинского образования
42	Дьяченко Е.В., Самойленко Н.В. Пациент-ориентированная медицинская консультация. Образ пациента у врача: какой он и как влияет на эффективность взаимодействия при оказании помощи
	ТОЧКА ЗРЕНИЯ
52	Породенко В.А., Ломакина Г.В., Травенко Е.Н. Проблемы координации образовательного и профессионального стандартов на этапе додипломной подготовки врачей
	ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ
64	Шкиндер Н.Л., Каримова А.А. Технологии проектирования гуманистической модели подготовки медицинских и социальных работников
	ОПЫТ
76	Койчуева С.М. Зарубежный опыт обеспечения медицинскими кадрами сельских районов
88	Кузнецов В.В., Косилов К.В. Модель программы здоровьесберегающего поведения и оптимизации состояния здоровья студентов медицинских направлений
100	Лазаренко В.А., Комиссинская И.Г., Степченко А.А., Гаврилюк В.П. Возможности непрерывного профессионального развития медицинских работников на последипломном этапе в Курском государственном медицинском университете
112	Пальмова Л.Ю., Хамитов Р.Д., Мингалеева Г.Ф. Качество обучения студентов стоматологического факультета на непрофильной кафедре медицинского университета
	РУКОВОДСТВО
118	Алексеева А.Ю., Ашхотов Э.Р., Балкизов З.З., Дворниченко П.А. Проектирование эффективного симуляционного центра
135	БЛОГ РОНАЛЬДА ХАРДЕНА
153	НОВОСТИ
166	АНОНСЫ НАУЧНЫХ СОБЫТИЙ
170	ИНФОРМАЦИЯ

CONTENT

	Editorial	6
	SIMULATION TECHNOLOGIES	
	Leijte E., de Blaauw I., Van Workum F., Botden S.	8
	Robot assisted versus laparoscopic suturing learning curve in a simulated setting (translation into Russian edited by Alekseeva A.Yu.)	
	PROFESSIONAL DEVELOPEMENT	
	Amlaev K.R., Muravyova A.A., Koychueva S.M., Khodzhan A.B.	28
	Some aspects of professional orientation of applicants for admission to higher education institutions	
	Dyachenko E.V., Samoilenko N.V.	42
	Patient-oriented medical consultation. Doctor's perception of a patient: what can be said about it and how does it affects the interaction efficiency in providing medical care	
	POINT OF VIEW	
	Porodenko V.A., Lomakina G.V., Travenko E.N.	52
	Problems with coordination of educational and professional standards at the stage of physicians training at undergraduate level	
	EDUCATIONAL TECHNOLOGIES	
	Shkinder N.L., Karimova A.A.	64
	Technologies for design of humanistic training model for medical and social workers	
	EXPERIENCE	
	Koychueva S.M.	76
	Foreign experience in providing medical personnel in rural areas	
	Kuznetsov V.V., Kosilov K.V.	88
	Model of health-saving behavior and state of health optimization program for medical students	
	Lazarenko V.A., Komissinskaya I.G., Stepchenko A.A., Gavrilyuk V.P.	100
	Opportunities of continuous professional development of medical workers at the post-diploma stage at the Kursk State Medical University	
	Palnova L.Yu., Khamitov R.D., Mingaleeva G.F.	112
	Students training quality at non-core department of Dental Faculty at the Medical University	
	GUID	
	Alekseeva A.Yu., Ashkhotov E.R., Balkizov Z.Z., Dvornichenko P.A.	118
	Designing of a simulation center	
	RONALD HARDEN'S BLOG	135
	NEWS	153
	ANNOUNCEMENTS	166
	INFORMATION	170