

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 10, № 4 (36), 2019



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Денисов И.Н. – главный редактор
Балкизов З.З. – заместитель главного редактора
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://medobrg.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 70х100 1/16.

Печать офсетная. Печ. л. 8
Отпечатано в ООО «Типография «Перфектум». 428000, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 52, оф. 102.
Заказ №

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2019.
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2019.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

Абрамов А.Ю. (Москва, Россия)

Артюхов И.П. (Красноярск, Россия)

Багненко С.Ф. (Санкт-Петербург, Россия)

Бекмухамбетов Е.Ж. (Актюбинск, Республика Казахстан)

Галимзянов Х.М. (Астрахань, Россия)

Глыбочко П.В. (Москва, Россия)

Двойников С.И. (Самара, Россия)

Долгушин И.И. (Челябинск, Россия)

Досагамбетова Р.С. (Караганда, Россия)

Есауленко И.Э. (Воронеж, Россия)

Зеленская Н.В. (Москва, Россия)

Зурдинов А.З. (Бишкек, Кыргызская Республика)

Каграманян И.Н. (Москва, Россия)

Калинкин М.Н. (Тверь, Россия)

Малов И.В. (Иркутск, Россия)

Мошетьева Л.К. (Москва, Россия)

Павлов А.В. (Ярославль, Россия)

Петров В.И. (Волгоград, Россия)

Семенова Т.В. (Москва, Россия)

Сидоров П.И. (Архангельск, Россия)

Созинов А.С. (Казань, Россия)

Ткачук В.А. (Москва, Россия)

Фаррахов А.З. (Москва, Россия)

Хамзина Н.К. (Астана, Республика Казахстан)

Хурцилава О.Г. (Санкт-Петербург, Россия)

Шайдаров М.З. (Астана, Республика Казахстан)

Шуматов В.Б. (Владивосток, Россия)

Ющук Н.Д. (Москва, Россия)

Яблонский П.К. (Санкт-Петербург, Россия)

Ягджян Г.В. (Йельский университет, США)

Янушевич О.О. (Москва, Россия)

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.,

Рошаль 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

Denisov Igor N. – Editor-in-Chief

Balkizov Zalim Z. – Deputy 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: Zulfya Khabibulina, habibulina@geotar.ru

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

Offset printing. 8 printing sheet.

Printed in LLC «Perfectum».

428000, Cheboksary,

K. Marx St., 52, office 102.

Order №

© 000 GEOTAR-Media Publishing Group, 2019.

© 000 GEOTAR-Media Publishing Group, design, 2019.

EDITORIAL REVIEW BOARD

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

Abramov Aleksey Yu. (Moscow, Russia)

Artyukhov Ivan P. (Krasnoyarsk, Russia)

Bagnenko Sergey F. (St. Petersburg, Russia)

Bekmukhambetov Erbol Z. (Aktobe, Republic of Kazakhstan)

Galimzyanov Khalil M. (Astrakhan, Russia)

Glybochko Petr V. (Moscow, Russia)

Dvoynikov Sergey I. (Samara, Russia)

Dolgushin Ilya I. (Chelyabinsk, Russia)

Dosmagambetova Raushan S. (Karaganda, Republic of Kazakhstan)

Esaulenko Igor E. (Voronezh, Russia)

Zelenskaya Nelli V. (Moscow, Russia)

Zuridinov Ashirali Z. (Bishkek, Kyrgyz Republic)

Kagramanyan Igor N. (Moscow, Russia)

Kalinkin Mikhail N. (Tver, Russia)

Malov Igor V. (Irkutsk, Russia)

Moshetova Larisa K. (Moscow, Russia)

Pavlov Aleksey V. (Yaroslavl, Russia)

Petrov Vladimir I. (Volgograd, Russia)

Semenova Tatyana V. (Moscow, Russia)

Sidorov Pavel I. (Arkhangelsk, Russia)

Sozinov Aleksey S. (Kazan, Russia)

Tkachuk Vsevolod A. (Moscow, Russia)

Farrakhov Airat Z. (Moscow, Russia)

Khamzina Nurgul K. (Astana, Republic of Kazakhstan)

Khurtsilava Otari G. (St. Petersburg, Russia)

Shaydarov Mazhit Z. (Astana, Republic of Kazakhstan)

Shumatov Valentin B. (Vladivostok, Russia)

Yuschuk Nikolay D. (Moscow, Russia)

Yablonskiy Petr K. (Saint Petersburg, Russia)

Yagdzhyan Gevorg V. (Yale University, USA)

Yanushevich Oleg O. (Moscow, Russia)

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.,

Dedov 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

ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

- 8 Пелл Г., Фуллер Р., Хомер М., Робертс Т.
Как измерить качество Объективного структурированного клинического экзамена: обзор показателей
- 30 Амлаев К.Р., Койчуева С.М., Ходжаян А.Б., Хрипунова А.А.
Технологии профессионального ориентирования и отбора в образовательные организации высшего медицинского образования в России и за рубежом
- 42 Булатов С.А., Лэйн Х.
Сравнительная оценка методологических подходов в оценке готовности выпускников медицинских вузов к самостоятельной деятельности
- 52 Запесоцкая И.В., Кузнецова А.А., Моргун Л.А., Данилова А.В.
Информационные, коммуникационные технологии в медицинском образовании
- 64 Кривых Е.А.
Обязательное медицинское страхование и приоритетные проекты системы здравоохранения как актуальные вопросы преподавания дисциплины «общественное здоровье и здравоохранение» в медицинских вузах Российской Федерации

КАДРОВОЕ РАЗВИТИЕ

- 74 Касимовская Н.А.
Реализация новых подходов в подготовке бакалавров сестринского дела: переход на уровень магистратуры «управление сестринской деятельностью»
- 84 Москвичева М.Г., Щепилина Е.С.
Анализ мнения руководителей медицинских организаций и медицинских работников по вопросам организации неотложной медицинской помощи
- 96 Трегубов В.Н., Якушина И.И., Романова И.Ю.
Оптимизация методики формирования жизненных целей при подготовке будущих врачей по специальности «медико-профилактическое дело»

ОПЫТ

- 106 Васева Е.М., Кныш О.И., Егорова А.О.
Биофармацевтическое исследование твердых лекарственных форм в учебном процессе с применением интерактивных методик обучения
- 116 Зорин К.В.
Этические аспекты концепции развития здравоохранения, подготовки и работы врача
- 126 Кузнецов В.В., Косилов К.В., Байрамов Р., Косилова Е.К., Ющенко Н.И., Смирнов Е.А.
Новый индекс здоровьесберегающего поведения студентов
- 144 Кныш О.И., Бышенко, В.В., Задираченко Л.Н.
О новом направлении подготовки провизоров для работы в ветеринарных аптечных организациях в Тюменском государственном медицинском университете
- 153 Избранные тезисы X международного форума РОСМЕДОБР-2019 «Инновационные обучающие технологии в медицине» (2–5 октября 2019 г., Санкт-Петербург)

162 **НОВОСТИ**

173 **АНОНСЫ НАУЧНЫХ СОБЫТИЙ**

CONTENT

Editorial	6
EDUCATIONAL TECHNOLOGIES	
Pell G., Fuller R., Homer M., Roberts T. How to measure the quality of the OSCE: a review of metrics (translation into Russian edited by Alekseeva A.	8
Amlaev K.R., Koychueva S.M., Khojayan A.B., Khripunova A.A. Technologies of vocational guidance and occupational selection in graduate medical education organizations in Russia and abroad	30
Bulatov S.A., Lane X. Comparative evaluation of methodological approaches in assessing the readiness of medical graduates to independent activity	42
Zapesotskaya I.V., Kuznetsova A.A., Morgun L.A., Danilova A.V. Information and communication technologies in medical education	52
Krivyh E.A. Mandatory health insurance and priority projects of healthcare system as topical questions of teaching the discipline "public health and health care" at medical universities of the Russian Federation	64
PROFESSIONAL DEVELOPEMENT	
Kasimovskaya N.A. Implementation of new approaches in preparation of bachelors of nursing: transition to the level of masters "Management of nursing activities"	74
Moskvicheva M.G., Shchepilina E.S. Analysis of heads of medical organizations and medical stuff opinions on emergency medical care organization	84
Tregubov V.N., Yakushina I.I., Romanova I.Yu. Optimization of life goals setting methods during future doctors training in the specialty "medical and preventative care"	96
EXPERIENCE	
Vaseva E.M., Knysh O.I., Egorova A.O. Biopharmaceutical research of solid formulations in the educational process using interactive learning methods	106
Zorin K.V. Ethical implications of health development concept, physicians training and working	116
Kuznetsov V.V., Kosilov K.V., Bayramov R., Kosilova E.K., Yuschenko N.I., Smirnov E.A. The new index of health-preserving behavior of students	126
Knysh O.I., Byshenko V.V., Zadirachenko L.N. About a new direction of pharmacists` training at the Tyumen State Medical University for work in dispensaries of veterinary medicine	144
Selected abstracts of the X international forum ROSMEDOBR-2019 "Innovative teaching technologies in medicine" (2–5th October 2019, St. Petersburg)	153
NEWS	162
ANNOUNCEMENTS	173