



ВЕСТНИК

ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 20 (153)
2009

ISSN 1991-9786

СЕРИЯ

«ОБРАЗОВАНИЕ,
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ,
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Выпуск 19

Редакционная коллегия:

заслуженный деятель науки РФ, д.б.н., профессор **Исаев А.П.** (*отв. редактор*); д.м.н., профессор **Быков Е.В.**; д.п.н., профессор **Быков В.С.**; к.п.н., доцент **Черепов Е.А.**; к.п.н., профессор **Красильников В.Л.**; д.б.н., профессор **Ненашева А.В.** (*отв. секретарь*)

Редакционный совет серии «Образование, здравоохранение, физическая культура»:

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАМН **Шевцов В.И.** (Курган); д.п.н., профессор, член-корреспондент РАО **Миндияшвили Д.Г.** (Красноярск); д.б.н., профессор **Розенфельд А.С.** (Екатеринбург); д.м.н., профессор **Сашенков С.Л.** (Челябинск); д.п.н., профессор **Усаков В.И.** (Красноярск); д.п.н., профессор **Михалев В.И.** (Омск); заслуженный деятель науки РФ, д.б.н., профессор **Фомин Н.А.** (Челябинск); д.м.н., профессор **Тристан В.Г.** (Москва); д.м.н., профессор **Савченков Ю.И.** (Красноярск); д.б.н., профессор **Шеин А.П.** (Курган); заслуженный деятель науки РФ, д.б.н., профессор **Кузнецов А.П.** (Курган); д.б.н., профессор **Елисеев Е.В.** (Челябинск); старший научный сотрудник Санкт-Петербургского НИИ ФК, к.б.н., доцент **Шевцов А.В.** (Санкт-Петербург)

СОДЕРЖАНИЕ

ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

ХОДАК Н.А., РЫЧКОВА Л.С. Гендерные дифференцировки сенсомоторных реакций в определении профпригодности у студентов разных профилей обучения 6

РЕНЕВ Я.В. Педагогические основы самоподготовки тренера-преподавателя 11

ИНТЕГРАТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

БЫКОВ Е.В., РЯЗАНЦЕВ А.В., МЕКЕШКИН Е.А., КАЗАКОВА О.А. Возрастные особенности медленноволновой вариабельности ритма сердца и психофизиологических показателей учащихся – участников интеллектуально-игрового всеобуча 15

Содержание

САЗОНОВА Е.А., ВАСИЛЕНКО Ф.И., ТЕН А.В. Коррекция физическими методами дисфункции лимбической и вегетативной нервной системы в разных возрастных группах	19
АНТИПОВА О.С., КУЗНЕЦОВА И.А., СОЛОМКА Т.Н. Особенности ритмов головного мозга у спортсменов с различным типом вегетативной регуляции до и после физической нагрузки	24
ШУЛЬПИНА В.П., МАКАРОВА И.М. Особенности физической работоспособности спортсменов ВМХ и их адаптационные возможности сердечно-сосудистой системы к нагрузкам в различных зонах мощности	28
ИСАЕВ А.П., ПОТАПОВА Т.В., ЭРЛИХ В.В. Изменение кардиоритма и спектральных характеристик кровообращения юных пловцов-спринтеров и стайеров	31
НЕНАШЕВА А.В., КОРОЛЬКОВ В.В., АМИНОВ А.С., ЛЕОНОВА Я.В. Характеристика показателей гемодинамики у детей Челябинского областного центра реабилитации 6–12 лет в состоянии относительного покоя и при функциональных пробах	37
ШЕВЦОВ А.В., КОРОЛЕВА В.В., САШЕНКОВ С.Л. Особенности церебрального кровотока у кикбоксеров и возможные способы его немедикаментозной коррекции	42
МУТОВКИНА Т.Г. Состояние когнитивных показателей детей с церебральным параличом по данным подросткового интеллектуального теста в динамике релаксационной телесно-ориентированной психотерапии	46

ПРОБЛЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

БЫЧКОВСКИХ В.А., ДОЛГУШИН И.И., БОРДУНОВСКИЙ В.Н., КУКАРКИН Н.Ю. Влияние бестима на клинико-иммунологические характеристики пациентов с хроническим пиелонефритом в раннем послеоперационном периоде	51
ПРИВАЛОВА Е.Е., ТЕПЛОВА С.Н., МЕДВЕДЕВ Б.И., ЗАЙНЕТДИНОВА Л.Ф. Процессы цитокин- и нитроксидазной регуляции при наружном генитальном эндометриозе, ассоциированном с бесплодием	58
БЫЧКОВСКИХ В.А., КОЛЕСНИКОВ О.Л., ДОЛГУШИН И.И. Особенности психологического статуса у пациентов с хроническим вторичным пиелонефритом	62
ПЛЮХИН Д.В. Сравнительная характеристика стоматологической заболеваемости пациентов частных и муниципальных стоматологических клиник	67
СЕРГИЙКО С.В., ПРИВАЛОВ В.А., ЛУКЪЯНОВ С.А., ПАЛЬКО Н.Н. Структурно-функциональные изменения сердца при гиперфункции надпочечников	71
КОЧЕТКОВА Н.Г. Темп старения и показатели иммунной системы у мужчин	76
ОСИКОВ М.В., АХМАТОВ К.В., КРИВОХИЖИНА Л.В., АХМАТОВ В.Ю. Анализ гематологических эффектов эритропозтина у больных хронической почечной недостаточностью, находящихся на диализе	79
БИКБОВ Э.Н., ПРИВАЛОВ В.А., КУРЕНКОВ Е.Л. Эффекты фотодинамической терапии с препаратом радахлорином в эксперименте на мышцах с перевитой аденокарциномой Эрлиха	83
ПРОКОПЬЕВ А.Н. Результаты лечения закрытых диафизарных переломов костей голени аппаратом Илизарова у мужчин различных соматотипов	88
БАРЫШНИКОВА И.Н., КАЛЕВ О.Ф. Интегральная модель прогнозирования желудочковых аритмий у больных ишемической болезнью сердца	91
ТАНЦЫРЕВА И.В., ВОЛКОВА Э.Г. Факторы риска в прогнозировании исходов у мужчин в популяции	96