

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ

2023 №9

2011 йилдан чиқа бошлаган

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI
AXBOROTNOMASI



ВЕСТНИК
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Тошкент



Выпуск набран и сверстан на компьютерном издательском комплексе

*редакционно-издательского отдела
Ташкентской медицинской академии*

Начальник отдела: М. Н. Аслонов

Редактор русского текста: О.А. Козлова

Редактор узбекского текста: М.Г. Файзиева

Редактор английского текста: А.Х. Жураев

Компьютерная корректура: З.Т. Алюшева

Учредитель: Ташкентская медицинская академия

Издание зарегистрировано в Ташкентском Городском управлении печати и информации

Регистрационное свидетельство 02-00128

Журнал внесен в список, утвержденный приказом № 201/3 от 30 декабря 2013года

регистром ВАК в раздел медицинских наук

Рукописи, оформленные в соответствии

с прилагаемыми правилами, просим направлять

по адресу: 100109, Ташкент, ул. Фароби, 2,

Главный учебный корпус ТМА,

4-й этаж, комната 444.

Контактный телефон: 214 90 64

e-mail: rio-tma@mail.ru

rio@tma.uz

Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 9,75.

Гарнитура «Cambria».

Тираж 150.

Цена договорная.

*Отпечатано на ризографе
редакционно-издательского отдела ТМА.
100109, Ташкент, ул. Фароби, 2.*

Вестник ТМА № 9, 2023
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

проф. А.К. Шадманов

Заместитель главного редактора

проф. О.Р.Тешаев

Ответственный секретарь

проф. Ф.Х.Иноятова

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

акад. Аляви А.Л.

проф. Билалов Э.Н.

проф. Гадаев А.Г.

проф. Жае Вук Чои (Корея)

акад. Каримов Ш.И.

проф. Татьяна Силина (Украина)

акад. Курбанов Р.Д.

проф. Людмила Зуева (Россия)

проф. Метин Онерчи (Турция)

проф. Ми Юн (Корея)

акад. Назыров Ф.Г.

проф. Нажмутдинова Д.К.

проф. Саломова Ф.И.

проф. Саша Трескач (Германия)

проф. Шайхова Г.И.

Члены редакционноого совета

проф. Акилов Ф.О. (Ташкент)

проф. Аллаева М.Д. (Ташкент)

проф. Хамдамов Б.З. (Бухара)

проф. Ирискулов Б.У. (Ташкент)

проф. Каримов М.Ш. (Ташкент)

проф. Маматкулов Б.М. (Ташкент)

проф. Охунов А.О. (Ташкент)

проф. Парпиева Н.Н. (Ташкент)

проф. Рахимбаева Г.С. (Ташкент)

проф. Хамраев А.А. (Ташкент)

проф. Холматова Б.Т. (Ташкент)

проф. Шагазатова Б.Х. (Ташкент)

Herald TMA №9, 2023

EDITORIAL BOARD

Editor in chief

prof. A.K. Shadmanov

Deputy Chief Editor

prof. O.R. Teshayev

Responsible secretary

prof. F.Kh. Inoyatova

EDITORIAL TEAM

academician Alyavi A.L.

prof. Bilalov E.N.

prof. Gadaev A.G.

prof. Jae Wook Choi (Korea)

academician Karimov Sh.I.

prof. Tatyana Silina (Ukraine)

academician Kurbanov R.D.

prof. Lyudmila Zueva (Russia)

prof. Metin Onerc (Turkey)

prof. Mee Yeun (Korea)

prof. Najmutdinova D.K.

prof. Salomova F.I.

prof. Sascha Treskatch (Germany)

prof. Shaykhova G.I.

EDITORIAL COUNCIL

DSc. Abdullaeva R.M.

prof. Akilov F.O. (Tashkent)

prof. Allaeva M.D. (Tashkent)

prof. Khamdamov B.Z. (Bukhara)

prof. Iriskulov B.U. (Tashkent)

prof. Karimov M.Sh. (Tashkent)

prof. Mamatkulov B.M. (Tashkent)

prof. Okhunov A.A. (Tashkent)

prof. Parpieva N.N. (Tashkent)

prof. Rakhimbaeva G.S. (Tashkent)

prof. Khamraev A.A. (Tashkent)

prof. Kholmatova B.T. (Tashkent)

prof. Shagizatova B.X. (Tashkent)

*Journal edited and printed in the computer of Tashkent
Medical Academy editorial department*

Editorial board of Tashkent Medical Academy

Head of the department: M.N. Aslonov

Russian language editor: O.A. Kozlova

Uzbek language editor: M.G. Fayzieva

English language editor: A.X. Juraev

Corrector: Z.T. Alyusheva

Organizer: Tashkent Medical Academy

*Publication registered in editorial and information
department of Tashkent city*

Registered certificate 02-00128

*Journal approved and numbered under the order 201/3 from 30 of
December 2013 in Medical Sciences DEPARTMENT OF SUPREME ATTESTATION*

COMMISSION

COMPLETED MANUSCRIPTS PLEASE SEND following address:

*2-Farobiy street, 4 floor room 444. Administration building of TMA.
Tashkent. 100109, Toshkent, ul. Farobi, 2, TMA bosh o'quv binosi, 4-qavat,
444-xona.*

Contact number: 71- 214 90 64

e-mail: rio-tma@mail.ru. rio@tma.uz

Format 60x84 1/8. Usl. printer. l. 9.75.

Listening means «Cambria».

Circulation 150.

Negotiable price

Printed in TMA editorial and publisher department risograph

2 Farobiy street, Tashkent, 100109.

| СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT | |
|--|--|----|
| НОВЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ | NEW PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES | |
| <i>Iskandjanova F.K. SHIFOKOR-O'QITUVCHINING KASBIY-PEDAGOGIK VA AXBOROT KOMPETENTSIYASINI TAKOMILLASHTIRISH MEKANIZMI</i> | <i>Iskandzhanova F.K. THE MECHANISM FOR IMPROVING THE PROFESSIONAL-PEDAGOGICAL AND INFORMATIONAL COMPETENCE OF A DOCTOR-TEACHER</i> | 8 |
| <i>To'xtaxodjayeva F.Sh., Murodullayev M.N. MATE-MATIK METODLARNING TIBBIYOTDA QO'LLANISHI</i> | <i>Tukhtakhodjaeva F.Sh., Murodullayev M.N. APPLICATION OF MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE</i> | 11 |
| ОБЗОРЫ | REVIEWS | |
| <i>Акбаров М.М., Сёмаш К.О., Джанбеков Т.А., Усмонов А.А., Гайбуллаев Т.З. АЛГОРИТМ ПОДГОТОВКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ РОДСТВЕННЫХ ДОНОРОВ ПЕЧЕНИ И ИХ ПЕРИОПЕРАЦИОННОЕ ВЕДЕНИЕ</i> | <i>Akbarov M.M., Syomash K.O., Dzhanbekov T.A., Usmonov A.A., Gaibullaev T.Z. ALGORITHM FOR THE PREPARATION AND EXAMINATION OF RELATED LIVER DONORS AND THEIR PERIOPERATIVE MANAGEMENT</i> | 14 |
| <i>Акилов Ф.А., Худайбердиев Х.Б. СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ КАМНЕЙ МОЧЕТОЧНИКОВ</i> | <i>Akilov F.A., Khudaiberdiev H.B. MODERN PRINCIPLES OF TREATMENT OF URETERAL STONES</i> | 23 |
| <i>Алимходжаева Л.Т., Мирзаева М.А. РОЛЬ ИНТЕРЛЕЙКИНА-6 В РАЗВИТИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ТЕРАПИИ</i> | <i>Alimhodjayeva L.T., Mirzayeva M.A. THE IMPORTANCE OF INTERLEUKIN-6 IN BREAST CANCER DEVELOPMENT AND THERAPEUTIC RESISTANCE</i> | 26 |
| <i>Бобомуратов Т.А., Файзиев Н.Н. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА У ДЕТЕЙ С ПНЕВМОНИЕЙ</i> | <i>Bobomuratov T.A., Fayziev N.N. GENETIC FEATURES OF THE HEMOSTASIS SYSTEM IN CHILDREN WITH PNEUMONIA</i> | 29 |
| <i>Ибадов Р.Р., Акилов Х.А. ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ И ВЕДЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ПАТОЛОГИЕЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ НА ФОНЕ COVID-19</i> | <i>Ibadov R.R., Akilov Kh.A. FEATURES OF THE CLINICAL COURSE AND MANAGEMENT OF PATIENTS WITH COVID-19 ASSOCIATED CARDIOVASCULAR SYSTEM PATHOLOGY</i> | 31 |
| <i>Irnazarov A.A., Xasanov V.R., Beknazarov I.R., Irnazarova D.X. O'TKIR VENOZ TROMBOZ</i> | <i>Irnazarov A.A., Khasanov V.R., Beknazarov I.R., Irnazarova D.Kh. ACUTE VENOUS THROMBOSIS</i> | 36 |
| <i>Qarshiyeva Sh.M., Mo'minova Z.A. METABOLIK SINDROMLI AYOLLARDA MENOPAUAZU BUZILISHI RIVOJLANISHINING XAVF OMILLARI</i> | <i>Karshieva Sh.M., Muminova Z.A. RISK FACTORS FOR THE DEVELOPMENT OF MENOPAUSE IN WOMEN WITH METABOLIC SYNDROME</i> | 40 |
| <i>Маллаев Ш.Ш., Алимов А.В. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ЮВЕНИЛЬНОГО ИДИОПАТИЧЕСКОГО АРТРИТА У ДЕТЕЙ</i> | <i>Mallaev Sh.Sh., Alimov A.V. MOLECULAR-GENETIC MECHANISMS OF THE DEVELOPMENT OF JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS IN CHILDREN</i> | 42 |
| <i>Худайбердиев С.Т. КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАТОЛОГИЙ ГИПОФИЗА</i> | <i>Khudaiberdiev S.T. CLINICAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF HYPOPHYSIS PATHOLOGIES</i> | 45 |
| <i>Худайбердиев Х.Б., Акилов Ф.А., Солиев Т.Х. РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА КАМНЕЙ МОЧЕТОЧНИКОВ В СОВРЕМЕННОЙ УРОЛОГИИ</i> | <i>Khudaiberdiev Kh.B., Akilov F.A., Soliev T.Kh. EARLY DIAGNOSIS OF URETERAL STONES IN CURRENT UROLOGY</i> | 48 |
| <i>Худайкулова Г.К., Мўминова М.Т., Отажанов Ш.З. ОИВ-ИНФЕКЦИЯСИ БИЛАН ЗАРАРЛАНГАН БОЛАЛАРДА ЭНТЭРАЛ ВИРУСЛАР ВА ДИАРЕЯ</i> | <i>Khudaykulova G.K., Muminova M.T., Otajanov Sh.Z. ENTERIC VIRUSES AND DIARRHEA IN HIV-INFECTED CHILDREN</i> | 51 |
| ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА | EXPERIMENTAL MEDICINE | |
| <i>Хожаназарова С.Ж. ВЛИЯНИЕ ПЕСТИЦИДОВ НА СОСТОЯНИЕ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА И ТКАНЕВЫЕ СТРУКТУРЫ ЯИЧНИКОВ У КРЫС</i> | <i>Khozhanazarova S.Zh. THE EFFECT OF PESTICIDES ON THE STATE OF THE MICROVASCULATURE AND TISSUE STRUCTURES OF THE OVARIES IN RATS</i> | 54 |

| КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА | CLINICAL MEDICINE | |
|--|---|-----|
| Адилходжаев А.А., Мўминова З.А., Рисквев А.А., Абдисаматов А.А. ПЕРИФЕРИК ЛИМФА ТУГУНЛАРИ ТУБЕРКУЛЁЗИНИНГ АСОРАТЛАНГАН ШАКЛЛАРИНИ ХИРУРГИК УСУЛЛАРДА ДАВОЛАШ | Adylkhodzhaev A.A., Mominova Z.A., Riskiev A.A., Abdisamatov A.A. SURGICAL TREATMENT OF COMPLICATED FORMS OF PERIPHERAL LYMPH NODE TUBERCULOSIS | 59 |
| Акбаров М.М., Нишанов М.Ш., Йигиталиев С.Х., Усмонов А.А. ДИАГНОСТИКА И ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ ВНЕПЕЧЕНОЧНЫХ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ | Akbarov M.M., Nishanov M.Sh., Yigitaliyev S.H., Usmonov A.A. DIAGNOSTICS AND SURGICAL TREATMENT OF INJURIES OF THE EXTRAHEPATIC BILIC DUCT | 66 |
| Akilov F.A., Maxmudov A.T., Rikhsiboev J.R., Abbosov Sh.A., Aliev S.U., Saminov T.T., Alijonov S.K. A VALIDATION OF THE QUESTIONNAIRE "UZBEK INDEX OF PREMATURE EJACULATION" | Akilov F.A., Maxmudov A.T., Rihsiboev J.R., Abbosov Sh.A., Aliev S.U., Saminov T.T., Alijonov S.K. "O'ZBEKCHA BARVAQT EYAKULYATSIYA INDEKSI" SO'ROVNOMASINING VALIDATSIYASI | 77 |
| Алиаскерли Н.С. КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ЖЕНЩИН В Г. БАКУ | Aliaskerli N.S. THE CLINICO-LABORATORY PECULIARITIES OF CYTOMEGALOVIRUS INFECTION IN WOMEN IN BAKU CITY | 81 |
| Ашурова Н.Г., Хамроев М.Ж., Жумаева М.М. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ИНТРАОПЕРАЦИОННОГО ПАТОГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ У ЖЕНЩИН С ОПУХОЛЯМИ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЁЗ | Ashurova N.G., Hamroev M.J., Jumaeva M.M. DIAGNOSTIC SIGNIFICANCE OF INTRAOPERATIVE PATHOHISTOLOGICAL EXAMINATION IN WOMEN WITH BREAST TUMORS | 85 |
| Бабаджанов Б.Д., Матмуротов К.Ж., Рузматов П.Ю. ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ: ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОРАЖЕННОЙ АНГИОСОМАЛЬНОЙ ЗОНЫ СТОПЫ | Babadjanov B.D., Matmurotov K.J., Ruzmatov P.Yu. ENDOVASCULAR REVASCULARIZATION: THE PROGNOSTIC CRITERIES DEPENDING ON DAMAGED ANGIOSOMAL ZONE IN THE FOOT | 88 |
| Babadzhanova Sh.U., Beknazarov Kh.Zh., Odilova D.F. PATHOLOGICAL ASPECTS OF BRAIN TUMORS DEPENDING ON LOCALIZATION | Babadjanova Sh.U., Beknazarov X.Zh., Odilova D.F. BOSH MIYA O'SMALARINING LOKALIZASIYASIGA KO'RA PATOLOGIK ASPEKTLARI | 94 |
| Baratova M.S. THE SIZE OF THE LEFT ATRIUM IN ARTERIAL HYPERTENSION | Baratova M.S. ARTERIAL GIPERTENZIYADA CHAP BO'LMACHA O'LCHAMLARINING O'ZGARISHI | 99 |
| Даминов Ф.А. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЖОГОВОЙ БОЛЕЗНИ У БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА | Daminov F.A. EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF BURN DISEASE IN ELDERLY AND SENILE PATIENTS | 102 |
| Ибрагимов Ж.Х. ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ВРОЖДЕННОГО ГИДРОНЕФРОЗА У ДЕТЕЙ | Ibragimov Zh.Kh. DIFFERENTIATED APPROACH TO THE CHOICE OF SURGICAL CORRECTION OF CONGENITAL HYDRONEPHROSIS IN CHILDREN | 107 |
| Индиаминов С.И., Норкулов У.Ф. ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕЛОМОВ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ РАЗНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ТРАВМЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТУПЫХ ТВЕРДЫХ ПРЕДМЕТОВ | Indiaminov S.I., Norkulov U.F. FEATURES OF FRACTURES OF THE SKULL BONES, FORMED UNDER DIFFERENT CIRCUMSTANCES, INJURIES FROM THE IMPACT OF BLUNT SOLID OBJECTS | 112 |
| Мазимова Д.Э., Хаялиев Р.Я. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ ПЛАНТАРНОГО ФАССИИТА | Mazinova D.E., Khayaliev R.Ya. ASSISTIVE TECHNOLOGIES IN THE TREATMENT OF PLANTAR FASCIITIS | 116 |
| Матчанов С.Х., Абдураззакова Д.С., Мансурова Н.Н., Базарбаева А.Т. ПРИМЕНЕНИЕ НЕСТЕРОИДНОГО ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ЭТОРИКОКСИБ В РЕВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ | Matchanov S.X., Abdurazzakova D.S., Mansurova N.N., Bazarbaeva A.T. THE USE OF THE NONSTEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUG ETORICOXIB IN RHEUMATOLOGIC PRACTICE | 119 |
| Муродов А.С., Тешаев О.Р. ОШҚОЗОННИНГ ЛАПАРОСКОПИК БЎЙЛАМА РЕЗЕКЦИЯСИДАН КЕЙИН СТЕПЛЕР ЛИНИЯСИНИНГ ИШДАН ЧИҚИШИНИ ЭРТА ТАШХИСЛАШ ВА ДАВОЛАШНИ ОПТИМАЛЛАШТИРИШ | Murodov A.S., Teshayev O.R. OPTIMIZATION OF EARLY DIAGNOSIS AND TREATMENT OF STAPLE LINE FAILURE AFTER LAPAROSCOPIC LONGITUDINAL RESECTION OF THE STOMACH | 123 |

| | | |
|---|--|-----|
| Муротов Т.М.Н., Аваков В.Е., Ибрагимов Н.К., Ирнараров Ш.О., Игамкулов Б.З. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МАННИТОЛА НА ВНУТРИЧЕРЕПНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ЦЕРЕБРАЛЬНОЕ ПЕРФУЗИОННОЕ ДАВЛЕНИЕ, СИСТЕМНУЮ И ЦЕНТРАЛЬНУЮ ГЕМОДИНАМИКУ У БОЛЬНЫХ С ИЗОЛИРОВАННОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ | Murotov T.M.N., Avakov V.E., Ibragimov N.K., Irnazarov Sh.O., Igamkulov B.Z. ASSESSMENT OF THE EFFECT OF MANNITOL ON INTRACRANIAL PRESSURE, CEREBRAL PERFUSION PRESSURE, SYSTEMIC AND CENTRAL HEMODYNAMICS IN PATIENTS WITH ISOLATED TRAUMATIC BRAIN INJURY | 127 |
| Мухамедова Н.Х., Собирова М.Р. ОЦЕНКА МАРКЕРОВ ПОВРЕЖДЕНИЯ КЛУБОЧКОВ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ У ЖЕНЩИН В ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ | Mukhamedova N.Kh., Sobirova M.R. EVALUATION OF MARKERS OF GLOMERULAR DAMAGE IN METABOLIC SYNDROME IN POSTMENOPAUSAL WOMEN | 133 |
| Охуннов А.О., Касимов У.К., Атаков С.С., Бабабеков А.Р. ПРОБЛЕМЫ И СОСТОЯНИЕ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ МЯГКИХ ТКАНЕЙ В УЗБЕКИСТАНЕ | Okhunov A.O., Kasimov U.K., Atakov S.S., Bababekov A.R. PROBLEMS AND STATE OF SURGICAL INFECTION OF SOFT TISSUES IN UZBEKISTAN | 137 |
| Примов Ф.Ш., Акилова Г.Х., Юлдашев Т.А. ОПТИМИЗАЦИЯ ТАКТИКИ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ ДИВЕРТИКУЛЕ МЕККЕЛЯ У ДЕТЕЙ | Primov F.Sh., Akilova G.Kh., Yuldashev T.A. OPTIMIZATION OF THE TACTICS OF LAPAROSCOPIC INTERVENTIONS FOR MEKKELE'S DIVERTICULUM IN CHILDREN | 143 |
| Расулова М.М., Фазилов А.А., Бабаханова Д.С. ВОЗМОЖНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОМПОНЕНТА СКРИНИНГА В МАММОЛОГИИ | Rasulova M.M., Fazylov A.A., Babakhanova D.S. THE POSSIBILITY OF ULTRASOUND SCREENING COMPONENT IN MAMMOLOGY | 148 |
| Сайинаев Ф.К., Курбаниязов З.Б., Давлатов С.С. ОПТИМИЗАЦИЯ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ПРОТЕЗИРУЮЩЕЙ ГЕРНИОПЛАСТИКИ ПРИ ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖАХ | Sayinaev F.K., Kurbaniyazov Z.B., Davlatov S.S. OPTIMIZATION OF LAPAROSCOPIC PROSTHETIC HERNIOPLASTY FOR VENTAL HERNIAS | 153 |
| Турсунов Х.З., Омонов Ш.Р., Аллаберганов Д.Ш. COVID -19 ИНФЕКЦИЯСИДА ЎПКА ВА БУЙРАК АРТЕРИЯЛАРИНИНГ ЎЗГАРИШЛАРИДАГИ КЛИНИК МОРФОЛОГИК ПАРАЛЛЕЛЛАРИ | Tursunov Kh.Z., Omonov Sh.R., Allaberganov D.Sh. COVID -19 INFECTIONSI DA UPKA VA BUYRAK ARTERIYALARINING UZGARISHLARIDAGI KLINIK MORFOLOGIK PARALLELLARI | 157 |
| Ulug'bekova G.J., Adhamov Sh.A. ANDIJON SHAHRI VA IZBOSKAN TUMANIDA YASHOVCHI KICHIK MAKTAB YOSH DAGI BOLALARDA BOSHNING GORIZONTAL AYLANASI O'SISH KO'RSATKICHINING QIYOSIY TAHLILI | Ulugbekova G.J., Adkhamov Sh.A. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE GROWTH INDEX OF THE HORIZONTAL CIRCUMFERENCE OF THE HEAD OF CHILDREN OF JUNIOR SCHOOL AGE LIVING IN ANDIJAN CITY AND IZBASKAN DISTRICT | 162 |
| Khazratkulova M.I., Dilmuradova K.R., Kizatova S.T. THE INFLUENCE OF CYTOMEGALOVIRUS INFECTION ON THE INFANTS' KIDNEYS FUNCTIONS | Xazratqulova M.I., Dilmurodova K.R., Kizatova S.T. SITOMEGALOVIRUS INFEKSIYASI CHAQALOLAR BUYRAKLARNING FAOLIYATIGA TA'SIRI | 165 |
| Хакимов М.Ш., Саттаров О.Т., Файзуев С.И., Якубов О.Э. БАРИАТРИК ХИРУРГИЯДА БИЗНИНГ НАТИЖАЛАР, ТАКОМИЛЛАШГАН УСУЛЛАР ВА УЛАРНИНГ ТАҲЛИЛЛАРИ | Khakimov M.Sh., Sattarov O.T., Fayziyev S.I., Yakubov O.E. OUR RESULTS IN BARIATRIC SURGERY, ADVANCED METHODS AND THEIR ANALYSIS | 170 |
| Шадманова Н.А., Асатова Н.Б., Набиева У.П., Курбонова С.Ю., Алишерова З.Т. СТАРН. АUREУСНИНГ НАЗОФАРЕНГИАЛ ИЗОЛЯТЛАРИНИНГ АМБУЛАТОР БЕМОРЛАРИ МИСОЛИДА БИОЛОГИК ПРОФИЛИ | Shadmanova N.A., Asatova N.B., Nabieva U.P., Kurbanova S.Yu., Alisherova Z.T. BIOLOGICAL PROFILE OF STAPH. AUREUS NASOPHARYNGEAL ISOLATES IN OUTPATIENTS | 176 |
| Шарипова В.Х., Бокиев К.Ш. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ НЕКОТОРЫХ КОМПОНЕНТОВ ПРОТОКОЛА УСКОРЕННОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ОТ ИСХОДА ЛЕЧЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ЭКСТРЕННЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПО ПОВОДУ ПЕРИТОНИТА РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ | Sharipova V. Kh., Bokiev K. Sh. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE STATISTICAL DEPENDENCE OF SOME COMPONENTS OF THE PROTOCOL OF ENHANCED RECOVERY AFTER SURGERY WITH THE OUTCOMES OF TREATMENT IN PATIENTS AFTER EMERGENCY SURGICAL INTERVENTIONS FOR PERITONITIS OF VARIOUS ETIOLOGIES | 180 |

| | | |
|---|---|---|
| Шукуров Ф.И., Гаипова Н.М., Абраева Н.Н. ОСОБЕННОСТИ ФАКТОРОВ РИСКА ПРЕЭКЛАМПСИИ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ | Shukurov F.I., Gaipova N.M., Abraeva N.N. FEATURES OF RISK OF PREECLAMPSIA IN PREGNANT WOMEN | 186 |
| Эшонов О.Ш., Турдиев А.А. НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛИМФОТРОПНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ИНСУЛЬТАХ | Eshonov O.Sh., Turdiyev A.A. NEUROIMAGING MONITORING FOR EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF LYMPHOTROPIC THERAPY IN STROKE | 189 |
| ГИГИЕНА, САНИТАРИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ | | HYGIENE, SANITATION AND EPIDEMIOLOGY |
| Ахмадалиева Н.О., Нигматуллаева Д.Ж., Жалолов Н.Н. ИЗУЧЕНИЕ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ | Akhmadaliev N.O., Nigmatullayeva D.Zh., Jalolov N.N. THE STUDY OF SATISFACTION WITH THEIR PROFESSIONAL ACTIVITIES OF PRIMARY SCHOOL TEACHERS OF SECONDARY SCHOOLS | 193 |
| Ibrohimov K.I. CHORVACHILIK KOMLEKSLARI QISHKI OVNAVO SHAROITIDA YOPIQ BINOLARIDA AMMIK KONSENTRASIYASINI VANOLASH | Ibrohimov K.I. EVALUATION OF AMMONIA CONCENTRATION IN CLOSED BUILDINGS OF LIVESTOCK COMPLEXES IN WINTER WEATHER CONDITIONS | 197 |
| Каримова Н.С., Ирматова З.А., Алимов Ж.М., Шамуратова С.Б., Исраилов Б.С., Агзамов О.А., Талипов Р.Н., Цой М.А., Ярматов М.Б. ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ ОТ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН | Karimova N.S., Irmatova Z.A., Alimov J.M., Shamuratova S.B., Israilov B.S., Agzamov O.A., Talipov R.N., Soy M.A., Yarmatov M.B. DYNAMICS OF MORBIDITY AND MORTALITY RATES FROM BRAIN TUMORS OVER THE PAST 5 YEARS IN REPUBLIC OF UZBEKISTAN | 201 |
| Рискиев У.Р., Набиев С.Т. БИРЛАМЧИ ТИББИЙ-САНИТАРИЯ ЁРДАМНИНГ ИСТИҚБОЛЛИ ЙЎНАЛИШНИ ТОШКЕНТ ШАҲАР ШАЙХОНТОҲУР ТУМАНИ АҲОЛИСИ ЭҲТИЁЖЛАРИГА МОСЛАШТИРИШ | Riskiev U.R., Nabiev S.T. ADAPTATION OF THE PROMISING DIRECTION OF PRIMARY HEALTH CARE TO THE NEEDS OF THE POPULATION OF THE SHAYKHANTAKHUR DISTRICT OF THE CITY OF TASHKENT | 207 |
| Тураева Э.Ф. ВЛИЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ НА УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН | Turaeva E.F. IMPACT OF POPULATION HEALTH ON THE UNEMPLOYMENT LEVEL ON THE EXAMPLE OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN | 214 |
| Шадманов А.К., Матназарова Г.С., Брянцева Е.В., Турсунова Д.А., Саидкасимова Н.С., Худайкулов У.Т. ИММУНОПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН В ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ | Shadmanov A.K., Matnazarova G.S., Bryantseva E.V., Tursunova D.A., Saidkasimova N.S., Khudai-kulov U.T. IMMUNOPROPHYLAXIS OF INFECTIOUS DISEASES IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN DURING THE YEARS OF INDEPENDENCE | 218 |
| Ermatov N.J., Khaidarov N.K., Abdulkhakov I.U., Шукуров А.Н., Ортиков В.В. СОЦИО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РИСК-ФАКТОРОВ У ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ | Ermatov N.J., Haydarov N.K., Abdulkhakov I.U., Shukurov A.N., Ortikov B.B. ENDOKRIN TIZIMI KASALLIKLARI BILAN OG'RIGAN BEMORLARDA XAVF OMILLARINING IJTIMOYI-GIGIENIK TAHLILI | 221 |
| ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ | | HELPING A PRACTITIONER |
| Авезова Г.С. ГЕМОПРАГИК ВАСКУЛИТИ БОЛАЛАРДА ГЕМОСТАЗ ТИЗИМИНИНГ ЎЗГАРИШИ | Avezova G.S. CHANGES IN THE HEMOSTASIS SYSTEM IN CHILDREN WITH HEMORRHAGIC VASCULITIS | 226 |
| Бердимуродов Б.П., Алимova Н.Х., Нурматов Б.К., Шодманов Б.Б. МИКРОБИОЛОГИЯ И КЛИНИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ КАРИЕСА ЗУБОВ | Berdimurodov B.P., Alimova N.Kh., Nurmatov B.K., Shodmanov B.B. MICROBIOLOGY AND CLINICAL FEATURES OF DENTAL CARIES | 229 |
| Рахманова Н.С., Исраилов Р.И. ГИГАНТСКАЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНАЯ ГАМАРТОМА ЛЕГКОГО | Rakhmanova N.S., Israilov R.I. GIANT MESENCHYMAL HAMARTOMA OF THE LUNG | 232 |
| ЮБИЛЕЙ | | |
| К ЮБИЛЕЮ ПРОФЕССОРА Ф.А. БАХРИТДИНОВОЙ | | 235 |

ИЗУЧЕНИЕ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

Ахмадалиева Н.О., Нигматуллаева Д.Ж., Жалолов Н.Н.

UMUMTA'LIM MAKTABLARINING BOSHLANG'ICH SINIF O'QITUVCHILARINING KASBIY FAOLIYATIDAN QONIQLASHLARINI O'RGANISH

Axmadaliyeva N.O., Nigmatullayeva D.J., Jalolov N.N.

THE STUDY OF SATISFACTION WITH THEIR PROFESSIONAL ACTIVITIES OF PRIMARY SCHOOL TEACHERS OF SECONDARY SCHOOLS

Akhmadaliyeva N.O., Nigmatullayeva D.Zh., Jalolov N.N.

Ташкентская медицинская академия

Maqsad: O'zbekiston Respublikasi umumta'lim maktablarining boshlang'ich sinf o'qituvchilarining mehnat sharoitlaridan qoniqlash darajasini aniqlash. **Material va usullar:** Toshkent shahridagi umumta'lim maktablarining 90 nafar boshlang'ich sinf o'qituvchilari o'rtasida sotsiologik so'rovnoma (onlayn) o'tkazildi. Anketa tashkilotning turli jihatlarini, ish sharoitlari va respondentlarning ijtimoiy holatini tavsiflovchi 16 ta savoldan iborat edi. Kasb-hunardan qoniqlash darajasi anketaning har bir savoliga ijobiy javoblar chastotasining o'rtacha qiymati bilan baholandi. **Natijalar:** so'rov natijalari ularning ishidan qoniqlashning ancha yuqori ekanligini ko'rsatadi, chunki o'rtacha foiz va ijobiy javoblar soni salbiy javoblardan ustundir (mos ravishda 42 ± 2 va $33,3 \pm 1,9\%$). Ammo chuqurroq o'rganish va ko'rib chiqish kerak bo'lgan ba'zi fikrlar mavjud - bu qoniqarsiz javob olingan savollar. 25-30 yildan ortiq tajribaga ega bo'lgan boshlang'ich sinf o'qituvchilari surunkali kasalliklarga chalinganini ham ta'kidlash lozim. **Xulosa:** eng qulay muhitga erishish, shuningdek, o'qituvchilarning mehnat qobiliyatini va umumta'lim maktablarida ta'lim sifatini oshirish uchun mehnat sharoitlarining ayrim jihatlarini yaxshilash zarur.

Kalit so'zlar: boshlang'ich sinf o'qituvchisi, mehnat sharoitlari, qoniqlash darajasi, salomatlik holati, so'rovnoma.

Objective: To determine the degree of satisfaction with the working conditions of primary school teachers of secondary schools of the Republic of Uzbekistan. **Material and methods:** Sociological survey-questionnaire (online) was conducted among 90 primary school teachers of secondary schools in Tashkent. The questionnaire contained 16 questions characterizing various aspects of the organization, working conditions and social status of the respondents. The degree of satisfaction with the profession was assessed by the average value of the frequency of positive answers to each question of the questionnaire. **Results:** In general, the results of the survey indicate a rather high rate of satisfaction with their work, since the average percentage and the number of positive answers prevail over negative ones (42 ± 2 and $33.3 \pm 1.9\%$, respectively). But there are some points that are subject to more in-depth study and consideration - these are the questions to which an unsatisfactory answer has been received. It should also be noted that primary school teachers with more than 25-30 years of experience have chronic diseases. **Conclusions:** It is necessary to improve certain aspects of working conditions in order to achieve the most favorable atmosphere, as well as to increase the working capacity of teachers and the quality of education in secondary schools.

Key words: primary school teacher, working conditions, satisfaction rate, health status, questioning.

Проблемы образования сегодня находятся в центре внимания как в экономически развитых, так и в развивающихся странах. Эти проблемы обсуждаются на международных конференциях по образованию, а также на конференциях различного уровня. Такое внимание к образовательной сфере вполне объяснимо [1,5-7].

Профессия учителя – одна из самых уважаемых, почетных и ответственных. Можно сказать, что учитель создает будущее страны, т. к. от его труда во многом зависит разносторонность развития знаний молодого поколения, его убеждения, мировоззрение, нравственные качества [1,8]. Необходимо подчеркнуть, что учителя начальных классов первыми начинают закладывать в ученика основы умения учиться, эталоны поведения в школе, этику, эстетику, от чего во многом зависит успех обучения в последующие годы.

Профессия учителя сегодня продолжает оставаться одной из наиболее массовых разнообразно-

стей умственного труда, в том числе профессиональная деятельность учителя начальных классов. Специфическими чертами, отличающими деятельность педагога начального звена школьного образования от деятельности учителя-предметника средней или старшей школы, является, во-первых, преподавание им разнопрофильных дисциплин математического, гуманитарного, естественнонаучного, художественно-эстетического циклов, во-вторых, референтность его роли для младших школьников и, в-третьих, тесное взаимодействие учителя начальных классов с родителями учеников [3]. Вместе с тем, исследователи отмечают, что престиж профессии учителя падает. Во многом это зависит от условий труда, заработной платы, отношения общества к учителю. Все это приводит к уходу из системы образования квалифицированных специалистов, разрушению семейных педагогических династий, резкому старению преподавательского состава, отсутствию в школе преподавателей-муж-

чин. Поиск путей повышения эффективности труда работников образования при максимальном сохранении их здоровья требует достаточного объёма научных сведений, раскрывающих существо, содержание профессии и условий, в которых осуществляется их повседневная работа [1,2-4].

Цель исследования

Определение степени удовлетворенности условиями труда учителей начальных классов общеобразовательных школ Республики Узбекистан.

Материал и методы

Социологический опрос-анкетирование (онлайн) был проведен среди 90 учителей начальных классов общеобразовательных школ г. Ташкента. Анкета содержала 16 вопросов, характеризующих различные аспекты организации, условий труда и социального статуса респондентов. Степень удовлетворенности профессией оценивали по усредненной величине частоты положительных ответов на каждый вопрос анкеты.

Результаты исследования

100% опрошенных были лица женского пола. Возраст участников колебался от 28 до 53 лет. Семейный статус большинства (66,7%) – замужние

женщины, матери 1-3-х детей. Стаж работы опрошенных – от 4-х до 30 лет. 86,6% опрошенных проводят на работе ровно 8 часов, 6,7% – 6 часов, остальные 6,7% – 9 часов.

На вопрос: «Хотели бы вы перейти с работы в данной школе на какую-либо другую работу или перестать работать вообще?» 90% респондентов ответили, что не хотят уходить с данной работы, а 10% – хотел(и) бы перестать работать.

На вопрос: «Нравится ли вам работать в школе?» чаще всего был получен удовлетворительный ответ «Да, в основном нравится»;

На вопрос «Что вам не нравится в данной школе?» 73% опрошенных ответили «Все нравится», а на остальные 27% приходится единичные ответы, такие как: «Плохая атмосфера в коллективе», «Работа находится далеко от дома», «Высокая учебная нагрузка (много учебных часов и т.д.)», «Сложности взаимоотношений с администрацией, руководством», «Низкий уровень заработной платы», «Нет возможностей для должностного роста», «Дублирование документации и отчетности в электронном и бумажном форматах» (табл. 1).

Таблица 1

Степень удовлетворенности респондентов своей работой

| Вопрос: «Что вам не нравится?» | Количество ответов, абс. (%) |
|--|------------------------------|
| Все нравится | 73 (66) |
| Плохая атмосфера в коллективе | 3 (2,7) |
| Работа находится далеко от дома | 3 (2,7) |
| Высокая учебная нагрузка (много учебных часов и т.д.) | 3 (2,7) |
| Сложности взаимоотношений с администрацией, руководством | 3 (2,7) |
| Низкий уровень заработной платы | 6 (5,4) |
| Нет возможностей для должностного роста | 3 (2,7) |
| Дублирование документации и отчетности в электронном и бумажном форматах | 6 (5,4) |

При уточнении некоторых параметров было выявлено, что удовлетворенность результатами своего труда испытывали 50% опрошенных, не были удовлетворены 50%; трудовая мотивация значительно улучшилась; авторитет у учеников и уважение со стороны родителей также значительно улучшилось; но вместе с этим значительно ухудшилось возможность уделять время семье.

При оценке факторов труда наибольшее внимание мы обращали на те из них, которые негативно влияют на удовлетворенность трудом преподавателей школ. 77% преподавателей отмечают достаточную обеспеченность рабочих мест современными техническими приборами, 56% опрошенных считают обеспеченность рабочих мест интернетом недостаточным.

На вопрос «Имеются ли у вас современные технические приборы? (проекторы, интерактивные доски и т.д.)» 77% отметили «Да, имеются», 23% – «Нет, не имеются».

На вопрос «Имеются ли индивидуальные шкафы для верхней одежды учащихся?» 83,3% ответили «Да, имеются», 6,7% респондентов дали отрицательный ответ (табл. 2).

Санитарно-техническое обеспечение обследованных школ (отопление, водоснабжение, вентиляция, освещение, система канализации) в основном соответствовало санитарным требованиям. Наличие водоснабжения холодной и горячей водой отметили 46,6% опрошенных, нерегулярное или отсутствие такого водоснабжения отметили по 26,7% опрошенных (табл. 2).

На вопрос: «Устраивает ли вас школьный инвентарь? (парты, стулья)» 43,3% респондентов ответили, что устраивает, 43,3% утверждают, что могло бы быть и лучше, а остальные 13,4% не согласны ни с одним из них утверждений.

На вопрос: «Вы часто подвергаетесь стрессовым ситуациям на работе?» 66,7% дали ответ «Нет», 23,3% – «Да» и 10% – иногда, как показали результаты опроса, 93,3% учителей не трудно работать с детьми, но остальным 6,7% иногда трудно.

На сон большинство участников опроса тратят 6-8 часов и на вопрос «Как на вас влияет недостаток

сна» 46,6% ответили, что спят достаточно, на 26,7% респондентов недостаток сна никак не влияет, а остальные 26,7% указывают, что становятся раздражительными и часто устают.

К влиянию ежедневного школьного шума 46,7% учителей оказались устойчивыми и ответили, что уже приспособились к этому, но 26,7% чувствуют усталость после рабочего дня, 16,6% отметили нехватку времени на отдых и, наконец, 10% устойчивы во мнении об отрицательном влиянии ежедневного школьного шума на состояние их здоровья.

Таблица 2

Санитарно-техническое обеспечение обследованных школ, %

| Обеспеченность | Имеется | Не имеется | Не регулярное |
|-------------------------------------|---------|------------|---------------|
| Современными техническими приборами | 77 | 23 | - |
| Индивидуальными шкафами | 83,3 | 16,7 | - |
| Водоснабжением (холодным и горячим) | 26,7 | 46,6 | 26,7 |

Анализ жалоб учителей школ на состояние их здоровья, самооценка и самодиагностика возможной или имеющейся патологии со стороны различных органов и систем показали, что только малое число учителей считают себя здоровыми, 97% отмечают наличия у себя хронических заболеваний.

При оценке степени усталости к концу учебного года обнаружили следующее: 50% ответили – «Устала, но если надо, могу поработать еще», 33,3% – «Усталость незначительная, готова работает еще», 16,7% – «Очень устала, сил осталось чуть-чуть».

На вопрос «Вас удовлетворяет Ваш заработок?» 40% ответили, что не удовлетворяет, 33,3% говорят об обратном, а остальные 26,7% затрудняются ответить.

На финальной вопрос о том, в какой мере удовлетворяют Вас условия и организация Вашей работы в целом, ответ в 40% случаев был положительным, 33,3% затруднились ответить и, наконец, 26,7% дали не удовлетворительный ответ.

При общей оценке полученных данных можно сказать, что в целом результаты опроса указывают на довольно высокий коэффициент удовлетворенности своей работой, так как усреднённый процент и количество положительных ответов преобладают над отрицательными (соответственно 42 ± 2 и $33,3 \pm 1,9\%$). Но имеются и некоторые моменты, которые подлежат более углубленному изучению и рассмотрению – это те вопросы, на которые получен неудовлетворительный ответ. Нельзя не отметить и тот факт, что учителя начальных классов общеобразовательных школ со стажем работы более 25-30 лет имеют хронические заболевания.

Подытоживая вышесказанное, важно отметить необходимость улучшения отдельных аспектов ус-

ловий труда для достижения максимально благоприятной атмосферы, а также для повышения трудоспособности учителей и качества обучения в общеобразовательных школах.

Литература

1. Ахмадалиева Н.О., Хакимова Д.С. Значимость оптимизации условий труда, снижения тяжести и напряженности трудового процесса преподавателей медицинских вузов // In international scientific review of the problems of natural sciences and medicine. – 2019. – P. 20-24.
2. Бардахчян А.В. Гигиеническая оценка состояния здоровья учителей и его влияния на здоровье учащихся средних общеобразовательных учреждений: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. – Ростов н/Д, 2007. – 24 с.
3. Горбунова Н.В., Игнатова О.И. Особенности личностного и профессионального развития учителей начальных классов в профессиональной деятельности // Науч.-теорет. журн. – 2019. – Вып. 2 (39). – С. 15-21.
4. Мухтарова Л.Р. Комплексная оценка влияния факторов внешней и внутришкольной среды на состояние здоровья учителей: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. – М., 2005. – 31 с.
5. Николаева А.Д. Гигиеническая оценка и оптимизация условий труда учителей начальных классов общеобразовательных школ: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. – М., 2005. – 24 с.
6. Станченко Е.Н. Профессиональная деятельность педагога в школе // Актуальные задачи педагогики: Материалы 5-й междунар. науч. конф. – Чита: Молодой ученый, 2014. – С. 147-150.
7. Salomova F.I., Akhmadaliev N.O. et al. Determining the degree of satisfaction with the working conditions of primary school teachers // In E Conference Zone. – 2022. – P. 163-164.
8. <https://medical-diss.com/medicina/gigienicheskaya-otsenka-i-optimizatsiya-usloviy-truda-uchiteley-nachalnih-klassov-obsheobrazovatelnyh-shkol>

ИЗУЧЕНИЕ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

Ахмадалиева Н.О., Нигматуллаева Д.Ж.,
Жалолов Н.Н.

Цель: определение степени удовлетворенности условиями труда учителей начальных классов общеобразовательных школ Республики Узбекистан.

Материал и методы: социологический опрос-анкетирование (онлайн) был проведен среди 90 учителей начальных классов общеобразовательных школ г. Ташкента. Анкета содержала 16 вопросов, характеризующих различные аспекты организации, условий труда и социального статуса респондентов. Степень удовлетворенности профессией оценивали по усредненной величине частоты положительных ответов на каждый вопрос анкеты. **Результаты:** в целом результаты опроса указывают на довольно

высокий коэффициент удовлетворенности своей работой, так как усредненный процент и количество положительных ответов преобладают над отрицательными (соответственно 42 ± 2 и $33,3\pm 1,9\%$). Но имеются и некоторые моменты, которые подлежат более углубленному изучению и рассмотрению – это те вопросы, на которые получен неудовлетворительный ответ. Нельзя не отметить и тот факт, что учителя начальных классов общеобразовательных школ со стажем работы более 25-30 лет имеют хронические заболевания. **Выводы:** необходимо улучшение отдельных аспектов условий труда для достижения максимально благоприятной атмосферы, а также для повышения трудоспособности учителей и качества обучения в общеобразовательных школах.

Ключевые слова: учитель начальных классов общеобразовательной школы, условия труда, коэффициент удовлетворенности, состояние здоровья, анкетирование.

