



СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

77-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

**«Достижения фундаментальной,
прикладной медицины и фармации»**

ПОД РЕДАКЦИЕЙ
ПРОФЕССОРА РИЗАЕВА Ж.А.

САМАРКАНД 2023

Научное издание
77-я Международная научно-практическая конференция
«Достижения фундаментальной, прикладной медицины и фармации»

Сборник тезисов: / Под редакцией: профессора Ризаева Ж.А.
Самарканд, 2023. – 584 с.

*Подготовлено на основе материалов, присланных авторами.
Редакция не несет ответственности за содержание опубликованной информации.*

Редакционная коллегия:

Главный редактор
Ризаев Жасур Алимджанович
Заместитель главного редактора
Зиядуллаев Шухрат Худайбердиевич
Ответственный секретарь
Мансуров Джалолидин Шамсидинович
Шаханова Шахноза Шавкатовна
Редакционная коллегия
Алиев Мансур Абдухоликович
Джурабекова Азиза Тахировна
Ким Антонина Амуровна
Махмудова Азиза Нугмановна
Назарова Нодира Шариповна
Орипов Фирдавс Суръатович
Самиева Гульноза Уткуровна
Ташкенбаева Элеонора Негматовна
Холмуродова Дилафруз Кувватовна
Шавази Наргиз Нуралиевна
Худоярова Дилдора Рахимовна
Шодиккулова Гуландом Зикрияевна

Сборник материалов 77-й Международной научно-практической конференции «Достижения фундаментальной, прикладной медицины и фармации» представляет собой ценный исследовательский ресурс. В этом сборнике собраны актуальные работы, посвященные различным аспектам медицины и фармации. Авторы из Узбекистана, России, Украины, Казахстана, Беларуси представляют свои научные и практические достижения в области фундаментальной и прикладной медицины, включая новые методы диагностики, лечения и профилактики различных заболеваний. Основываясь на современных исследованиях, сборник предлагает уникальный обзор прогресса в области медицины и фармации, обогащая наше понимание и способствуя развитию здравоохранения и научного сообщества.



Дорогие студенты,
уважаемые коллеги, друзья!

Я рад приветствовать всех вас на 77-ой Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных «Достижения фундаментальной, прикладной медицины и фармации».

Самаркандский государственный медицинский университет уже в 77-й раз делает все возможное, чтобы предложить студентам и молодым учёным медицинских вузов уникальную возможность международного научного обмена!

В очередной раз мы стремимся предоставить молодым и талантливым исследователям со всего мира возможность представить свои достижения, поделиться своими идеями и взглядами, принять участие в тематических секциях, где они могут встретиться с другими одаренными и увлеченными молодыми исследователями, которые разделяют их увлечение медицинскими знаниями.

Самаркандский государственный медицинский университет считается лучшим медицинским университетом Узбекистана. Профессорско-преподавательский состав университета всегда шел в ногу с прогрессом, сочетая педагогическую и научно-исследовательскую деятельность, придавая университетскому образованию высокое значение, обеспечивая его широту, фундаментальность и компетентность.

Местом проведения Конференции является Самарканд, город, полный жизни, расположенный в самом сердце Великого Шелкового Пути, известный своей торговлей, промышленностью, бизнесом и, прежде всего, своими академическими традициями.

Пребывание вместе в чудесном городе Самарканде сделает конференцию еще более приятной.

Мои наилучшие пожелания успешной и плодотворной конференции!

*С уважением, Жасур Алимджанович РИЗАЕВ,
ректор СамГМУ, профессор.*

СОДЕРЖАНИЕ

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

Biologik faol kompleks birikmalarni tibbiyotdagi ahamiyati <i>Abdullayev Asliddin Shodi O`g`li</i>	54
Bronxial astma kasalligining yoshga va jinsga bog`liqligi va nafas olish va yurak urish sonidagi o`zgarishlar <i>Abdusaidova Charos Xusniddin qizi</i>	54
Reaksiya tezligiga temperaturaning ta`siri va uning tibbiyotda qo`llanilishi <i>Abdusalomova Farzona Orif qizi</i>	54
Kobalt mikroelementi yetishmasligida, jigaridagi o`zgarishlar oq kalamushlar misolida <i>Adxamov Asror Adxam o`gli</i>	55
Malonli dialdegid miqdori, antioksidant tizimi fermentlari superoksiddismutaza va katalaza faolligi <i>Allaberganov Muzaffar Yo`ldashbayevich</i>	55
Abu ali ibn sino va abu rayxon beruniyning davlat va jamiyatga qo`shgan hissasi va o`chmas meroslari <i>Amirova Shahnoza Mamasoli qizi, Nuriddinova Nasiba Uktam qizi</i>	56
Osteoporoz — suyaklarni qayta qurish biokimyosi <i>Ashirov Farruxbek Azamat o`g`li</i>	57
Maktab o`quvchilarining koronavirus pandemiyasi sharoitidagi fiziologik uyqu jarayonlari <i>Ashurboyev Farruxjon Alisher o`g`li</i>	57
Purin va pirimidin xalqalari saqlagan dorivor moddalarning tibbiyotdagi o`rni <i>Ashurova Nafisa Damirovna</i>	58
Shifobaxsh zafaronning foydali jihatlari <i>Boyxonova Rayhona Sirojiddin qizi</i>	58
Jismoniy faoliyatning motor javob tezligiga ta`siri <i>Eshpulatov Farrux Abdusattor o`g`li</i>	59
O`smirlarda ovqatlanishning buzilishi <i>Eshpulatov Farrux Abdusattor o`g`li</i>	59
Qondagi leykositlar miqdorining yoshga qarab o`zgarishi va ahamiyati <i>Fayzullayeva Marjona</i>	60
Alloksan diabetli kalamushlarda gepatorenal sindromda xitozan hosilalari ta`siri <i>Hakimova Asila Ikrom qizi</i>	60
Ko`krak yoshidagi chaqaloqlarda sochning mikroelement tarkibini qrganish <i>Hazratova Fariza Ma`rupovna</i>	61
Tibbiyotda zamonaviy axborot texnologiyalarning ahamiyati va ijtimoiy etiket qoidalarini bilish <i>Ibragimov Dilshodbek Anvar o`g`li</i>	61
Organizmda yod tanqisligi natijasida kelib chiqadigan kasalliklarni o`rganish <i>Imomova Dinara Furkatovna, Odilova Sabrina Anvarovna</i>	62
Tibbiyot oliy ta`lim muassasalarida axborot texnologiyasi fanidan amaliy darslarni tashkil etishda multimedia vositalaridan foydalanish <i>Karimova Asalxon Ramazonxon qizi</i>	62
Yadro kimyosining tibbiyotdagi ahamiyati <i>Mahmudjonova Gulsevar Rustam qizi</i>	63
Balog`at yoshidagi qizlar orasida uchraydigan algodismenoreya hodisasi va uning kechishi <i>Mamadiyorova Mashhura Mashrabovna</i>	63
Koronavirusni og`ir holatlarida o`zak hujayralar bilan davolash <i>Mamatqulov Ismoil G`aybulla o`gli</i>	64
Kalla-miya jarohati muddati ahamiyati <i>Mardieva Ziyoda Aliserovna</i>	64
Gipertrofik kardiomiopatiyalarda patologik o`zgarishlar <i>Mardonova Sojidadonu Otabek qizi</i>	65
Tibbiyotda fundamental fanlarni o`rganishda pirogov interaktiv anatomik stolining o`rni <i>Miraliyev Muhammad Shavkatovich</i>	65

Galaktozemiya kasaligini kelib chiqish sabablarini o'rganish <i>Mo'minboyev Diyorbek Jasurbek o'g'li</i>	66
Gipoxrom anemiyani tashxislashda biokimyoviy tekshiruvlarning ahamiyati <i>Muminova Luiza</i>	67
Muskullar distrofiyasi simptomlari, diagnostikasi va davolash usullari haqida <i>Murodullayeva Barchinoy Kamolovna</i>	67
Adenovirusning ayrim xususiyatlari <i>Muxtorov Husniddin Miroqil o'g'li</i>	68
Raqamli texnologiya va su'niy intellektning tibbiyotdagi ahamiyati <i>Nabiyev Bobojon Tursunpo'lat o'g'li</i>	68
Ichak lambliyasining morfologik tuzulishi, lyamblioz simptomlari, diagnostikasi va davolash usullari haqida <i>Norimov Azimjon Qaxramon o'g'li</i>	69
Dori vositalari ta'sirida besh oylik oq zotsiz kalamushlar jigarining morfologik o'zgarishlari <i>Norqulova Shoxsanam Shuxrat qizi</i>	69
Ichak parazitlarini tashxislashda "etil-formalin" usulidan foydalanish afzalliklari <i>Omonova Fayyoza Nizomiddin qizi</i>	70
Yurak ishemik kasalligidan ro'y bergan o'lim holatlari tahlili <i>Orolov Orzubek Hamza o'g'li</i>	70
Yangi tug'ilgan chaqaloqlar ayrisimon bezning morfometrik va anatomik xususiyatlari <i>Otamurodova Xurshidabonu Baxtiyorovna</i>	71
Qora sedananing kimyoviy tarkibi va uning tibbiyotdagi ahamiyati <i>Poyonova Durdona Zokir qizi</i>	71
QALQONSIMON BEZ PATOLOGIYASI. TIREOTOKSIKOZ <i>Pulotova Gulshoda Amirjonovna</i>	72
Kalamush buyraklari nefron bo'linmalarining morfometrik tasnifi va yallig'lanishga qarshi dorilarning polipragmasiyasi ta'siridagi o'zgarishlarni aniqlash <i>Qayumova Dilafro'z Ixtiyor qizi</i>	72
Zich biriktiruvchi to'rma: kollagen tolalar <i>Qodirova Madinabonu Mirzamaxmud qizi</i>	73
Kalamushlar va quyonlarda fater so'rg'ichi ampulasi tuzilishining morfologik xususiyatlari <i>Raxmonov Fariz Zafarjonovich</i>	73
Organizm immun tizimining neyroendokrin boshqariluvini <i>Ro'zimurodov Bexruzjon Sohibovich, Bobojonova Ziyodaxon Muhammadshukur qizi</i>	74
Ingichka ichakning turli qismlaridagi intraepitelial limfotsitlari miqdoriy ko'rsatkichlari <i>Salomov Shoxabbos Nozimjon o'g'li</i>	74
Qandli diabet kasalligida biokimyoviy ko'rsatkichlarning o'zgarishi <i>Tosharova Munisa Abdisattor qizi</i>	75
Surunkali tarqalgan parodontitda lunj epiteliysining sitologik xususiyatlari <i>Ulug'nazarov Bexzod Norpo'lat o'g'li, Berdiyaroova Shohida Shukurullayevna</i>	75
Fermentativ jarayonlar va ularning tibbiyotdagi ahamiyati <i>Umirzoqova Nilufar</i>	76
Fenilketonuriya kasaligini kelib chiqishining biokimyoviy mexanizmini tahlil qilish <i>Xolboyeva Mahliyo Shoymardon qizi</i>	76
Jigar qurti (fasciola hepatica) va keltirib chiqaradigan kasallik simptomlari va asoratlari <i>Yangiboyeva Mohichehra Sultomurodovna</i>	77
Energetik ichimliklar ta'sirida oshqozondagi funksional o'zgarishlarning noinvaziv diagnostikasi <i>Yusupova Nargiza Abdikodirovna</i>	77
Qon plazmasi oqsillarining miqdoriy o'zgarishini turli patologik holatlarga bog'liqligi <i>Ziyodullayeva Jasmina Navruz qizi</i>	78
Kalamushlarda metformin va metformin nano zarrachalarining alloksan qo'zg'atadigan diabetga ta'sirini biokimyoviy baholash <i>Ziyodullayeva Mohinur Shuxrat qizi</i>	78

Alfa 1 antitripsinning organizmdagi ahamiyati va uning yetishmovchiligida yuzaga keladigan biokimyoviy va patofizologik o'zgarishlar <i>Zoirov Laziz Shuxratovich</i>	79
Tozalangan hamda inyeksiya uchun ishlatiladigan suv tahlilini o'rganish <i>Shavkatova Nozima Samayevna</i>	79
Замонавий тиббиётда математик моделлаштириш: соҳалар, ёндашувлар, муаммолар <i>Журакулов Азизбек Аликулович</i>	80
Кекса ёшли аёлларда бел айланасининг жисмоний фаоллик билан боғлиқлиги қиёсий таҳлили <i>Иброҳимов Санжар Искандар ўғли</i>	81
Туя сутининг кимёвий таркиби ва шифобахш хусусиятлари <i>Мейлиев Санжарбек Искандар ўғли</i>	81
Зарarli одатларнинг кекса ёшли эркаклар жисмоний ўсиш кўрсаткичларига таъсири <i>Набиев Низом Қосим ўғли</i>	82
Тиббиётда математик моделлаштириш <i>Назирова Шахриза Баходировна</i>	82
Транспорт ходисалари туфайли юз берган талофатлар <i>Олимова Мадинабону Махмудовна</i>	83
Баъзи сут эмизувчи хайвонлар жигарининг экспериментал холестаза синдромидаги морфологияси <i>Ортиқова Юлдуз Одилхон қизи</i>	83
Ис газидан заҳарланиш ҳолатларида бош миёдаги морфологик ўзгаришлар <i>Садуллаев Махмуд Мусурмон ўғли</i>	84
Сурункали носпецифик ўпка касалликларда бронх-ўпка тўқимасида кузатиладиган ўзгаришларни патоморфологияси <i>Хамдамов Ботиржон Нусратуллаевич</i>	84
Ўпка вегетатив иннервациясининг ёшга доир динамикаси <i>Холтожиева Хонзодабегим Тўлқиновна, Хусанова Севинч Шарифжоновна</i>	85
Куёнлар қизилўнгачининг хар хил қисмлари эпителийсининг пестицид таъсиридаги ўзгаришлари <i>Эгамбердиев Дилшодбек Акмал угли</i>	85
Энергетик ичимликларнинг бош миёга таъсири <i>Эркинова Ораста Хасан қизи</i>	86
Пейсмекерная активность нейронов и методы ее восстановления <i>Агапова Екатерина Сергеевна</i>	86
Трансформация элементарного йода в организме человека и его роль <i>Али Жиханд</i>	87
Микроморфология тонкой кишки джунгарских хомяков под воздействием водорастворимого соединения кремния <i>Антипова Анастасия Игоревна</i>	87
Синдром аорто-мезентериального пинцета и мя-тернера на атласе «Наш пирогов» <i>Аседова Герекмез Арифовна, Кугубаева Полина Алексеевна</i>	88
Реактивные изменения стенки желчного пузыря у кроликов при экспериментальном калькулёзном холецистите <i>Бобоев Аскар Ибодуллаевич</i>	88
Генная терапия <i>Бобомуродова Муборак Миркомил қизи</i>	89
Сравнительная морфология дна желудка у насекомоядных, травоядных и плотоядных животных с различным характером питания <i>Бозорова Жонона Диловаровна</i>	89
Проблемы диагностики болезни Крейтцфельда-якоба <i>Борисенко Марина Борисовна, Галбацов Джамал Фадиевич, Соловьев Николай Николаевич</i>	90
Место философии в системе культуры, и почему мы философствуем <i>Гиясова Райхона Баходировна</i>	90
Гипоталамо-гипофизарная нейросекреторная система у потомства животных, при интоксикации хлорпирифосом в период беременности <i>Джуманиязов Шавкат Атаназарович</i>	91

Задержка роста и развития потомства крыс, вызванные химическим стрессом у матери <i>Джуманиязов Шавкат Атаназарович</i>	91
Анализ эффективности прямого ингибитора ренина в различных исследованиях <i>Джураев Достонбек Рустамович</i>	92
Особенности стрессоустойчивости эпифиза <i>Дулина Анастасия Романовна</i>	93
Методы морфологического исследования тканевых эозинофилов <i>Ененков Никита Васильевич</i>	93
Связь апноэ во сне и сердечно-сосудистой смертности <i>Зиёев Асадбек Мухаммадиевич</i>	94
Глобальная проблема живой природы <i>Исламова Зебинисо Бустановна</i>	94
Биохимические показатели липидного и углеводного обмена при сахарном диабете 2 типа <i>Исматова Диёра Дониёровна</i>	95
Соматотропный гормон и его роль во сне человека <i>Исокжоннова Гулнозахон Мухторжон кизи</i>	95
Патоморфология варикоцеле у юношей <i>Кадыров Фозил Кадырович</i>	96
Стафилококк и его роль в микрофлоре полости рта <i>Каримов И.И., Хасанов М.К.</i>	96
Влияние взаимодействия между крахмалом и казеином в составе крахмально-казеиновых субстратах на изменение перевариваемости крахмала <i>Касимова Д.С., Бабич С.М., Хамракулов Ш.Х.</i>	97
Изменения в репродуктивной системе в период клинической смерти <i>Ким Диана Владиславовна</i>	97
Генотерапевтические подходы в лечении прогрессирующей оссифицирующей фибродисплазии <i>Копылов Евгений Дмитриевич</i>	98
Синтез, очистка и физико-химический анализ производного халкона, содержащего фрагмент 1,2,3 – триазола <i>Куков Д.В., Афанасьева И.С., Бояринцев А.И.</i>	98
Совершенствование применения местных антигенов в серологической диагностике эхинококкоза <i>Кучкарова Ширин Алишеровна</i>	99
Потеря обоняния в патогенезе covid-19 <i>Магазинчикова Е.А., Груша Е.И.</i>	99
Анатомотопографическое строение мышц мочевого треугольника у плодов человека ранних возрастов <i>Маманазарова Умида Абдусайит кизи</i>	100
Особенности топографической анатомии расположения червеобразного отростка у кролика <i>Мардиева Зиёда</i>	100
Сходства и отличия сахарного и несахарного диабета <i>Мелимуродова Маъсума Гиёсиддин кизи, Кабирова Ю.У.</i>	101
Морфологическая характеристика гемангиомы у детей <i>Мирхакимова Мехрангиз</i>	101
Морфологические особенности морфометрических показателей слизистой оболочки желудка при полипрагмазии с противовоспалительными препаратами <i>Номозов Нодирбек Зокир угли</i>	102
Влияние состояния одиночества на организм <i>Облокулов Шохружон Шавкатович</i>	102
Анализ биохимических показателей у больных эхинококкозом <i>Очилова Нигина Улугбек кизи</i>	103
Влияние экзаменационного стресса на возрастную динамику вегетативных показателей студентов холерического типа темперамента <i>Панжиева Мукаддас Ёкуб кизи, Раджабова Жасмина</i>	103

Импульсивность, как общий фактор, влияющий на вероятность употребления пав и несуицидальное самоповреждение <i>Пинегин Александр Романович, Федотов Илья Андреевич, Леонов Егор Владимирович</i>	104
Влияние стресса на работу эндокринных желез – надпочечников <i>Пысёнок Анна Олеговна, Николаева Анастасия Вячеславовна</i>	104
Трансформация элементарного селена в организме человека и его роль <i>Раззак Мухаммад Шоиб</i>	104
Роль и значение иностранных языков в формировании профессиональной культуры студентов-медиков <i>Рафиков Б.Ф., Бозоров Х.М., Сафаралиев Д.Д.</i>	105
Судебно-медицинская оценка проникающих ранений структур глазного яблока <i>Расулова Муяссар Мирзамурод кизи</i>	105
Морфологические особенности Фатерова сосочка у млекопитающих, имеющих и не имеющих желчный пузырь <i>Рахмонов Фариз Зафаржонович</i>	106
Морфология структуры головного мозга при отравлении угарным газом в сочетании с термической травмой <i>Рустамова Диляфруза Самариддин кизи</i>	106
Эффективность отвара плодов софоры японской при экспериментальном сахарном диабете у кроликов породы «шиншилла» <i>Сафаров Алиджон Рустамович</i>	107
Сакральные дефекты позвоночника и их дифференциальная диагностика <i>Саидмуродов Махмудали Суратзода</i>	107
Сосудисто-тканевые изменения матки при миомах <i>Сайдали Н., Тагайкулов Ж.Э., Мирзоева С.Р.</i>	108
Роль витаминов в качестве коферментов <i>Сайфуллаева Маржона Хайруллаевна</i>	108
Оценка влияния состава иммунного инфильтрата на развитие кишечной метаплазии эпителия слизистой оболочки желудка у больных хроническим атрофическим гастритом <i>Слепов Юрий Константинович, Курилин Иван Сергеевич</i>	109
Динамика цитологической картины апоптоза в печени <i>Убайдуллаева Муборакхон Асомиддин кизи</i>	109
Роль преморбидных характеристик личности подростков с несуицидальными аутоагрессивными действиями <i>Утеулиева Перизад Гамлетовна</i>	110
Современные подходы и интерактивные методы обучения студентов медицинских специальностей с применением инновационных технологий <i>Хайдарова Гулирағно Абдугани кизи</i>	110
Постнатальное развитие респираторного отдела легких <i>Хасанова Динора Баходировна, Элибаева Камила Шодиеровна, Алиева Фикрия Байрам кизи</i>	111
Изменения белкового обмена при сахарном диабете <i>Холжигитов Х.Т.</i>	111
Клинические особенности суицидального поведения в подростковом возрасте <i>Холмуродова Махбуба Бобокуловна</i>	112
Варианты строения канала подъязычного нерва человека <i>Шамсиддиновна Камола Кобилжоновна</i>	112
Роль медицинской химии в криминалогии <i>Шодиёрова Хосият Камоловна</i>	113
Патоморфологические изменения бронхов и легких при гиалиновых мембранах у новорожденных <i>Эрназаров Мехрож Эркин угли, Ахмедов Улугбек</i>	113
Establishing the relationship between antiradical activity and lipophilicity of s-quinazolines <i>Fam Fonh Khoanh</i>	114
Pain syndrome why it occurs and how to deal with pain <i>Fazylova Nisso Zakhidovna</i>	114

Retrospective analysis of endometrial polyps for 2022 according to the clinic of samarkand state medical university <i>Kayumova Shaxlo Shuxratovna</i>	115
The actual problems in teaching foreign languages, latin and basic terminology <i>Khan Amin</i>	115
Separation of organic substances by thin-layer chromatographic method <i>Kholbotayeva Kamola Anvarovna, Mamarajabov Shakhboz Bahadirovich</i>	116
Histological topography of the extrahepatic bile ducts of mammals <i>Khusanov Temurbek Boburjonovich</i>	116
Structure and functions of duodenal suckers <i>Kirti Saini, Shreya Pandey, Ananya Singh</i>	117
The functional state of the sympathetic-adrenal system in the development of hypertension in an organized population <i>Mamazhanova Z.K., Kodirova G.I., Madaminov I.K., Sotvoldiyev J.J.</i>	117
Impact of forced migration ukrainean students on quality of their life and psychological status of during the war <i>Miahkokhlib Anatolii, Zezekalo Anastasia</i>	118
Modern achievements of fundamental medicine <i>Mohammad Shafique</i>	118
Inflammatory markers, acute phase reactants and their significances during inflammatory response <i>Mukhiddinov S.M.</i>	118
About progeria and consultation of the disease <i>Nazirova Shaxhriza Bakhodirovna</i>	119
Bones and its importance <i>Njattuvetty Rajan Neha</i>	119
Epidemiology and etiopathogenesis of chf <i>Numonova Amina Aslamovna</i>	120
Comparative characterization of the effect of thymectomy on obligate and facultative microflora of the large intestine in the experiment <i>Nuraliyeva Umida Mustafo kizi</i>	120
Advantages and disadvantages of the distance learning format at a medical university <i>Nurmuradov Islomjon Ilxom ogli</i>	121
Influence of a magnetic storm on osmotic resistance and lipid peroxidation of erythrocytes <i>Prabhune Aditya Udairaj</i>	121
Evaluation of the effectiveness of leukotriene receptor antagonists in patients with bronchial asthma by analyzing the quality of life <i>Rakhmatova Fotima Ulugbekovna</i>	122
Morphology of celiac plexus nodes after experimental gallbladder removal <i>Rakhmonova Khabiba Nurullayevna</i>	122
The importance of knowing english in the field of international medicine <i>Salimova Malika Rashidbekovna, Narmuratova Farzona Kakhramon kizi</i>	123
Principles of modern methods of teaching english for students with b1 level <i>Salomova Farzona</i>	123
Structural and morphological changes in celiac ganglions after experimental removal of the gallbladder <i>Seliyan Harihara Sudhan, Vivek Selvapriya, Rakhmonov Fariz Zafarjonovich</i>	124
The role of latin in global medical communication <i>Singh Indrajeet</i>	124

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ И ПЕДАГОГИКА

Talabalarning turmush tarzi anemiya rivojlanishi xavf omili sifatida <i>Akramova Madina O'tkir qizi, Salimova Zumrad Eldor qizi</i>	126
Onkologik kasalliklarni oldini olishda profilaktik chora-tadbirlar olib borish <i>Bo'ronov Shahboz Dilshod o'g'li, Xudoyberdiyeva Rushana Sharofjon qizi</i>	126
Aholi orasida exinokokkoz kasalligining kelib chiqish sabablari hamda aniqlangan xulosalar tahlili <i>Durdon Boboqulova</i>	127
Talabalarning ovqatlanishidagi muammolar <i>Shoxista G'olib qizi Boltayeva</i>	127
Maktab o'qituvchilarida qon bosimi va yurak urush sonining ish stajiga bog'liqligi <i>Sevinch Abdumalik qizi Egamshukurova</i>	128
Samarqand viloyatining urgut tumanida ichki leyshmanioz o'chog'idagi parazitlarning xususiyatlarini zamonaviy molekulyar biologik usullar yordamida o'rganish <i>Eshquvatov Sanjar Hasan o'g'li</i>	128
Sanoat chiqindilarining inson salomatligiga ta'siri <i>Mardonova Fariza Sanjar qizi, Ashurmahmatov Sarvar Isroil o'g'li, Normamatova Kamola Sherdil qizi</i>	128
Noto'g'ri ovqatlanishning zararlari <i>Madina Ilhom qizi Muhammedova</i>	129
Oddiy anjir - ficus carica l. <i>Musayev Mehridin Salohiddin o'gli</i>	129
O'zbekiston respublikasida teri kasalliklarini tarqalganligi va holatini dinamikada o'rganish <i>Nasirdinov Omadjon Adxamjon o'g'li, To'ychiboyev Sarvarjon Erkin o'g'li</i>	130
Aholi salomatligida tibbiyot xodimlarining faollik va fidoyilik tuyg'usi <i>Qoraboyev Lazizbek Islomjon o'g'li</i>	131
O'zbekiston respublikasida profilaktik emlash tizimidagi islohotlarning afzalliklari <i>Rahmonov Ravshan Namozovich</i>	131
Oilaviy poliklinikalarda klinik-iqtisodiy tahlil, farmakoepidemiologik tahlillarning integratral usullarini o'tkazish <i>Toshmurodov Sundur Karimjonovich, Xolliev To'lqin Toshtemirovich</i>	132
Aholi orasidagi teri va teridagi allergik kasalliklarning ijtimoiy ahamiyatini o'rganish <i>To'ychiboyev Sarvarjon Erkin o'g'li, Nasirdinov Omadjon Adxamjon o'g'li</i>	132
Ibn sino tib ilmi sohibi <i>Umarova Farangiz G'ayrat qizi</i>	133
Poliklinika sharoitida axborot almashinilishining zamonaviy usullari <i>Xo'jaqulov Shaxriyor Shokir o'g'li</i>	133
Samarqand viloyatida aholi orasida virusli gepatit a (vga) kasaligi tarqalishini oldini olish chora-tadbirlari <i>Xudoyberdiyeva Rushana Sharofjon qizi, Bo'ronov Shahboz Dilshod o'g'li</i>	135
Mahsulotlari sifatini nazorat qilishda refraktometrik usul qo'llanilishi <i>Yusufov Rustamali Feruzovich, Ruziev Kozimjon Axadqulovich</i>	135
Samarqand viloyatida qalqonsimon bez patologiyasi statistik ahamiyati <i>Xoliyorov Behruz Baxtiyorovich, Kaxramonova Nilufar Odiljonovna, Uzoqova Guzal Faxriddin qizi</i>	136
Электр токини организмга таъсири <i>Абдувохидова Азиза Акмаловна</i>	136
Хавонинг ифлосланиш муаммолари <i>Баҳриддинова Маржона Насриддиновна, Ўролова Озода Рустамовна</i>	137
Рационал овқатланиш тамойиллари асосида соғлом турмуш тарзини шакллантириш бўйича тарғибот ишлари самарадорлигини ошириш <i>Гаптарова Озодахон, Маманазаров Исмоил</i>	137
Талабалар мустақил таълимнинг «эшитиш физикаси. Инфратовуш, товуш ва ультратовуш» мавзусини бажариши бўйича услубий кўрсатма <i>Жураева Ригина Рустам қизи</i>	138

dinamikasini tahlil qilganimizda biz teri kasallilarining tarqalishini katta qiymatlarda kamayganligini va birlamchi teri kasalliklarini aniqlash qiymatini zig-zak ko'rinishida o'zgarganini ko'rdik. Buning asosiy omillari deb tibbiyot sohasidagi yangi zamonaviy asbob-uskunalar yordamida

diagnostik holatni yaxshilanganligini va shular bilan bir qatorda tibbiyot hodimlarining bilim va mahoratlarining ortishi, aholi orasida kasallik belgilari paydo bo'lishi bilan tibbiy ko'rikdan o'tish jarayonlarini ko'rsatish mumkin.

AHOLI SALOMATLIGIDA TIBBIYOT XODIMLARINING FAOLLIK VA FIDOYILIK TUYG'USI

Qoraboyev Lazizbek Islomjon o'g'li

Ilmiy rahbar: assistent Salimova M.R.

Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent, O'zbekiston

Koronavirus pandemiyasi sharoitida tibbiyot xodimlari yagona kuch sifatida birlashib, faollik va fidoyilik ko'rsatdilar. Tibbiyot xodimlarining samarali mehnati xalqimizning bir biriga bo'lgan ishonchini yanada oshirdi. Abdulla Avloniyning ta'kidlashicha, "Vatan tuyg'usi eng insoniy, eng mo'tabar tuyg'ulardan biri. Vatanni shunchaki sevish mumkin emas. Uning dardi bilan yashamoq, uning baxtidan quvonmoq, u bilan faxrlanish kerak. Vatan onadek muqaddas." Bugungi kunda zamonaviy bilimlarni chuqur egallagan yuqori malakali kadrlarni tayyorlashda mavjud imkoniyat va salohiyatdan samarali foydalanib, ijtimoiy foydali faoliyatlarini amalga oshirish zarur hisoblanadi.

Ushbu maqsad yo'lida yoshlarimiz o'z oldiga katta marralarni qo'yib, ularga erishishlari uchun keng imkoniyatlar yaratish va har tomonlama ko'mak berish – barchamiz uchun eng ustuvor vazifa bo'lishi zarur. Shundagina farzandlarimiz xalqimizning asriy orzu-umidlarini ro'yobga chiqaradigan buyuk va qudratli kuchga aylanadi". Bu yo'nalishda o'qituvchining o'z-o'zini faollashtirishi, fidoyiligi, ijodkorligi, yaratuvchiligi muhim ahamiyatga ega. Ana shunda o'qituvchi shaxsining kreativligi shakllanadi. Buning uchun xususan, tibbiyot xodimi o'z faoliyatini to'g'ri, odilona va oqilona boshqara olishi, o'z qobiliyati, layoqati, iqtidori, tafakkuri, diqqati, xarakter xususiyatlarini to'g'ri yo'naltirishi, yuksak ma'naviyatli, doimiy yangilikka intiluvchan bulishi talab etiladi. Bunda psixologik yetuklik, yuksak dunyoqarash, kasbiy bilim, kamtarlik, muomala va muloqotmadaniyati, shijoat, so'z va ish birligi, aql, axloq muhim ahamiyatga egadir.

Tibbiyot xodimlarining faollik va fidoyilik tuyg'ucini kuchaytirishda quyidagi jihatlarga jiddiy e'tibor berish lozim.

1. O'zbekistonning yangi uyg'onish davri Uchinchi Renessansni ongli anglash va bu borada tibbiy salohiyat, ijodkorlikni oshirish.

2. Tibbiy ta'limga yangicha munosabatda bo'lish, o'qitishni innovatsion ta'lim texnologiyalari asosida olib borish orqali zarur va chuqur nazariy bilimlar, amaliy ko'nikmalarga

tayangan holda kasbiy rivojlanish va kamolotga erishish.

3. Tibbiyot ta'limi jarayonida xalqaro ilmiy-texnik ma'lumotlar bazalaridan foydalanish imkoniyatlarini kengaytirish, mustaqil ta'lim olishni kuchaytirish,

4. Yangi mazmundagi ma'lumotlarni zamonaviy innovatsion texnologiyalar asosida qiziqarli qilib yetkazib berish imkoniyatini kengaytirish, talabalarning bo'sh vaqtini to'g'ri taqsimlash, malakaviy va amaliy bilim ko'nikmasini hosil qilish orqali ularning fanlar mazmunini chuqurroq sifatli o'zlashtirib olishiga erishish.

5. Axborot-kommunikatsiya vositalari (video, audio, kompyuter, multimedia, radio, televidenie va b.) yordamida ta'lim xizmatlarini ko'rsatish, ta'limiy mahsulotlarni tarqatish va yetkazib berishda innovatsion shakl, metod, vositalarga asoslangan holda ta'lim resurslaridan samarali foydalanish va hokazo.

Xulosa qilib aytganda har qanday tizim rivojlanishi xususan, tibbiyot ta'limi tizimi uchun yangiliklarni joriy etishga ehtiyoj sezish eng muhim masaladir. Buning uchun professor-o'qituvchilarning o'quv-tarbiya jarayonida mas'uliyatlarini oshirishi, qattiq intizom bilan o'z ustida muntazam ishlashi, o'zlari tomonidan yaratilgan innovatsion g'oyalarga iqtidorli talabalarni keng jalb etgan holda "ustoz-shogird" tizimini joriy etishi shart. Shu o'rinda ta'kidlash joizki, O'zbekiston Respublikasining Prezidenti Sh.M.Mirziyoev aytganidek: "Hech qachon unutmaylik, go'zal va betakror O'zbekiston barchamizniki ekan, uning taqdiri va kelajagi uchun barchamiz mas'ulmiz".

Yana bir jihatni ta'kidlab o'tish lozimki, tibbiy ta'lim jarayonida talabalarning akademik bilimlarga ega bo'lishi, ularning bilimlarni mustaqil va ongli o'zlashtirish, variativ topshiriqlarni bajarish va amalda qo'llab ko'rish orqali kasbiy kompetentlikka ega bo'lishini tezlashtiradi. Eng muhimi tibbiyot xodimlarining faollik va fidoyilik tuyg'usini kuchaytirish, intellektual salohiyatini oshirish orqali ularning chuqur bilimlarga ega bo'lishi va ijtimoiy jarayonlarning mohiyatini to'liq anglab yetishiga imkoniyat yaratiladi.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA PROFILAKTIK EMLASH TIZIMIDAGI ISLOHOTLARNING AFZALLIKLARI

Rahmonov Ravshan Namozovich

Ilmiy rahbar: dots. Abduxalik-zade G.A.

Samarqand davlat tibbiyot universiteti, Samarqand, O'zbekiston

Tadqiqod maqsadi: Dori vositalaridan zaralanish va ulardan foydalanishni kamaytirish uchun bolalarda pnevmokokk vaksinasini qo'llash samaradorligini o'rganish.

Tadqiqot materiallari va usullari: O'rganishlar Samarqand shahridagi 2-oilaviy poliklinikada o'tkazildi. Tadqiqotlar ikki guruh bolalarda o'tkazildi: birinchi guruhga pnevmokokkga qarshi emlanmagan 6-8 yoshli 100 nafar nisbatan sog'lom bolalar va 2-guruhga pnevmokokkga qarshi emlangan 5-6 yoshli nisbatan sog'lom 100 nafar bolalar kiritilgan. Olingan anamnestik ma'lumotlarni to'plash uchun bolalarning ota-onalarida so'rab surishtirish usuli qo'llangan.

Tadqiqot natijalari: tadqiqotlar shuni ko'rsatdiki, pnevmokokkga qarshi emlash bolalarning sog'lig'i sezilarli darajada yaxshilangan. Tekshirilayotgan bolalar ichida

pnevmoniya, bronxitlar, O'RVI, laringitlar, otitlar, sinusitlar va meningitlar bilan kasallangan bolalar soni ota-onalaridan so'rab surishtirib yig'ildi. Bunga ko'ra nevmakokkka qarshi emlanmagan bolalarda ushbu kasalliklar soni, emlanmagan bolalar guruhiga nisbatan 3-4 marta kamaydi.

Dori moddalarining qabul qilish miqdorlari ushbu guruh bolalarida 2 barobar kamaydi. Bunga ko'ra pnevmakokkka qarshi emlanmagan bolalarda esa bu miqdor o'zgarmadi.

Olingan ko'rsatkichlardan shu narsa ma'lum bo'ladiki bolalarda pnevmakokkka qarshi emlash natijasida kasallikka chalinish nisbatan kamayganligini, ayniqsa bolalar o'rtasida pnevmoniya va meningit kasalliklari bilan og'rish keskin kamayganligi aniqlandi. Dori moddalarining qabul miqdorida ham katta farq borligi aniqlandi.

Xulosa: O'zbekiston Respublikasining profilaktik emlash taqvimiga pnevmokokkga qarshi vaktsinaning kiritilishi bolalarda bronxopulmonar kasalliklar va meningit bilan kasallanishning sezilarli darajada kamayishiga olib keldi, shuningdek, ko'pchilik dori vositalarini (antibakterial

preparatlar, yo'talga qarshi preparatlar) qabul qilish zaruratini kamaytirdi va bizdan qo'shimcha sanitariya tozalashishlarini va profilaktik emlashning afzalliklari bo'yicha tadbirlarni amalga oshirish kerak.

OILAVIY POLIKLINIKALARDA KLINIK-IQTISODIY TAHLIL, FARMAKOEPIDEMIOLOGIK TAHLILLARNING INTEGRATRAL USULLARINI O'TKAZISH

Toshmurodov Sundur Karimjonovich, Xolliev To'lqin Toshtemirovich

Ilmiy rahbar: dots. Baykulov A.K.

Samarqand davlat tibbiyot universiteti, Samarqand, O'zbekiston

Oilaviy poliklinikada dori vositalaridan noratsional foydalanish bilan bog'liq muammolar mavjudligi davolashni optimallashtirishning turli uslubiy yondashuvlarini ishlab chiqishga olib keldi. Shunday qilib, oilaviy poliklinikada dori formulalari tizimi dori vositalarini xarid qilish va dori terapiyasi jarayonini tartibga soladi.

Klinik-iqtisodiy tahlil (dori-darmonlarni sotib olish va iste'mol qilishni har tomonlama baholash) dori vositalari bilan ta'minlash va klinikada dori vositalaridan foydalanishdagi kamchiliklarni aniqlashga, shuningdek, davolash standartlarini yaratish va joriy etish tufayli dori vositalarini optimallashtirishga imkon beradi. giyohvand moddalarni iste'mol qilish. Bu shifoxonada dori vositalarini xarid qilish tuzilmasini takomillashtirish, samaradorligi isbotlanmagan shubhali sifatli dori vositalarining tannaxini pasaytirish va yuqori sifatli dori vositalarini xarid qilishni ko'paytirish uchun mablag'larni qayta taqsimlash imkonini beradi.

Ishning maqsadi. Klinik va iqtisodiy, farmakoepidemiologik tahlil usullaridan foydalangan holda oilaviy poliklinikada antibiotiklarning moddiy xarajatlari va iste'molini har tomonlama tahlil qilish.

Materiallar va usullar. Tadqiqot ob'ekti uch yil davomida (2020-2022) shifoxona bo'limlarida mikroblarga qarshi kimyoterapiya preparatlarini sotib olish va iste'mol qilish bo'yicha hisobot va buxgalteriya hujjatlari bo'ldi. Dori vositalarining narxi ularni sotib olish vaqtidagi narxlar bo'yicha aniqlandi, so'ngra har bir tahlil qilingan yil uchun xarajatlar miqdori aniqlandi. Barcha antimikrobiyal kimyoterapiya preparatlari xalqaro umumiy nomlarga

bo'linadi, so'ngra kimyoviy tuzilish bo'yicha tasnifga ko'ra guruhlariga bo'linadi, so'ngra xarajatlarning kamayishiga qarab tartiblanadi. Har bir pozitsiya uchun antibiotiklar uchun umumiy moliyaviy xarajatlarning foizi hisoblab chiqildi, so'ngra bu ko'rsatkichlar pozitsiyalar bo'yicha umumlashtirildi va A, B, C sinflarini (mos ravishda 85%, 10%, 5%) tashkil etuvchi to'plangan foizlar aniqlandi.

Tadqiqot natijalari. Ushbu davrda antimikrobiyal kimyoterapiya dorilarining eng qimmat guruhi sefalosporinlar bo'lib, ular izlanish yillarida antibiotiklar uchun barcha naqd xarajatlarning 58,5 foizini tashkil etdi.

Butun o'qish davri uchun xarajatlar tarkibida ikkinchi o'rinda - karbapenemlar (yillar bo'yicha mos ravishda 20,7%; 15,1%; 18,9%).

Penitsillinlar, sulfanilamidlar va tetratsiklinlar kabi dorilar guruhlari (doksisisiklin) cheklangan darajada qo'llaniladi (penitsillinlar - jarrohlik va pulmonologiya bo'limlarida, sulfanilamidlar - gematologiya bo'limida, doksisisiklin - pulmonologiya bo'limida); ftorxinolonlar, sefalosporinlar va metronidazol istisnosiz barcha o'quv bo'limlarida qo'llaniladi. Amaldagi dorilarning asosiy guruhlari sefalosporinlar, aminoglikozidlar va ftorxinolonlardir.

Xulosa. Antimikrobiyal terapiyani yanada takomillashtirish va samaradorligini oshirish uchun antibiotiklarni iste'mol qilish darajasi to'g'risida olingan ma'lumotlarni mikroblorasi va antibiotiklarga chidamliligi monitoringi bilan taqqoslash kerak, bu oilaviy poliklinikada va yuqori iste'mol qilinadigan bo'limlarda. mikroblarga qarshi kimyoterapiya preparatlari rezistentligini hisobga olinoshini taqozo etadi.

AHOLI ORASIDAGI TERI VA TERIDAGI ALLERGIK KASALLIKLARNING IJTIMOY AHAMIYATINI O'RGANISH

To'ychiboyev Sarvarjon Erkin o'g'li, Nasirdinov Omadjon Adxamjon o'g'li

Ilmiy rahbar: assistent Nuraliyeva N.B.

Toshkent Tibbiyot Akademiyasi Urganch filiali, Urganch O'zbekiston

Mavzuning dolzarbligi. Jahon Sog'liqni Saqlash tashkiloti xulosasiga ko'ra, XXI asr -allergik kasalliklar asri. Hozir yer yuzida eng ko'p tarqalgan noinfektsion hastalik bo'lib, dunyo aholisining 35-40% ida uchraydi. Jahonda keying o'n yil ichida teri va allergik kasalliklar ko'rsatkichi 2 barobar oshgani havotirli holat, eng yomoni uning o'ta og'ir kechuvchi yangi turlari ham ko'paymoqda. Respublikamizda bundan 2-3 yil avval tashxis qo'yishimiz mumkin bo'lgan allergiya turlari 50-60 ta edi, hozirda zamonaviy texnologiyalar yordamida 200 dan ortiq turdagi allergiyalarni aniqlash imkoniyatiga egamiz.

Maqsad. Teridagi allergik kasalliklarning turmushdagi ahamiyati va ijtimoiy xavf omillarini o'rganish.

Usul va uslublar. Teri kasalliklari bilan kasallangan 89 nafar bemordagi anketa natijalari. Tadqiqotda anketa-so'rovnoma, sotsiologik va statistik usullardan foydalanildi.

Natija. Biz Urganch shahridagi M-Shifo xususiy teri kasalliklari klinikasida davolanayotgan 89 nafar bemorlar ishtirokida ijtimoiy so'rovnoma o'tkazdik. So'rovnomadan o'tgan bemorlarning 24,72% i psoriasis, 16,85% i vitiligo,

13,48% i husunbuzar, 34,83% i teri allergik kasalliklari va 10,12% dan ortiq qismi boshqa teri kasalliklar bilan murojat qilgan. So'rovnoma natijalari tahlil qilinganda bemorlarning 38,6% ida toshmalarning yuz va qo'l sohalorida ekanligi sababli mehnat faoliyatini vaqtincha to'xtatib turishga majbur bo'lishayotganini qayd qilishgan. Vitiligo va psoriasis tashxisi qo'yilgan bemorlarning 82,2% i terisidagi toshmalar toshishi oqibatida tashqi ko'rinishidagi noqulayliklarini nuqson sifatida qabul qilib, jamoalarda o'zlarini erkin his qila olmayotganliklarini ta'kidlashdi. Bu holat bu kasalliklarning yuqumli emasligi haqidagi ma'lumot aholi orasida yetarlicha emasligi ham sabab bo'lmoqda. Kasallik etiologiyasidagi irsiy omil esa kelajakda ko'pchilik yoshlarning turmush qurishida muammolar keltirib chiqarishiga sabab bo'lib turibdi. Teri va teridagi allergik kasalliklar natijasida terida qichishishlar 89,8%, turli toshmalar toshishi, dog', pufakcha hosil bo'lishi asabiylashish kabi holatlar kuzatiladi. Hozirgi kunda yer yuzining 1/3 qismi allergik kasalliklar bilan kasallanmoqda, bu holat bizning ilmiy izlanishlarimizda ham kuzatilib, so'rovnoma o'tkazilgan bemorlarning 34,83%