



**O'zbekiston Respublikasi Innovatsion rivojlanish vazirligi
"Yoshlar innovatsiya markazi" davlat unitar korxonasi**

**"Yoshlarni qo'llab-quvvatlash va aholi salomatligini
mustahkamlash" yiliga bag'ishlangan "MINTAQADA
INNOVATSION FAOLIYATNI RIVOJLANTIRISH:
MUAMMOLAR VA YECHIMLAR" mavzusidagi
respublika ilmiy-amaliy anjumani**

MATERIALLARI TO'PLAMI

2021 yil 19 noyabr

Bugungi kunga kelib, homilador ayollarda trombotsitopatiyalar va trombotsitopeniyalarning turli jihatlarini o'rganish bo'yicha ishlar mavjud, ammo ularning soni kam va bir-biriga qarama-qarshi. SHu munosabat bilan ushbu patologiyalarning ko'plab jihatlarini va muammolari no'malum bo'lib qolmoqda. SHu bilan birga, homilador ayollarda trombotsitlar bilan bog'liq kasalliklar va asoratlarini o'rganish (klinik va laborator xususiyatlari) va tug'ruq paytida bemorlarni boshqarish algoritmlarini ishlab chiqish bo'yicha tadqiqotlar yetarli darajada ishlab chiqilmagan. Binobarin, xomilador ayollarning sog'ligini muhofaza qilish va yaxshilash muammosi tibbiyotning milliy ahamiyatga ega bo'lgan dolzarb yo'nalishlaridan biridir.

QISHLOQ XO'JALIGINING DONCHILIK SOHASIDA ISHLOVCHILAR SALOMATLIGINI SAQLASH

¹Ilyasova M.M., ²Xashirbayeva D.M.

¹Toshkent tibbiyot akademiyasi, ²Toshkent farmatsevtika instituti

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 23 oktyabrdagi PF-5853-son «O'zbekiston Respublikasi qishloq xo'jaligini rivojlantirishning 2020-2030 yillarga mo'ljallangan strategiyasini tasdiqlash to'g'risida»gi Farmonida Strategiyani amalga oshirishning ustuvor yo'nalishlaridan biri oziq-ovqat mahsulotlari xavfsizligini ta'minlash va iste'mol ratsionini yaxshilash, talab etiladigan miqdordagi oziq-ovqat mahsulotlari yetishtirishni nazarda tutuvchi oziq-ovqat xavfsizligi davlat siyosatini ishlab chiqish va joriy etish belgilangandir. Shu bilan birga respublikamiz iqtisodiyotining asosiy vazifalari aholini yetarli darajada sifatli va xavfsiz qishloq xo'jalik mahsulotlari bilan ta'minlashga qaratilgan. Ko'pdan ko'p qishloq xo'jalik mahsulotlari katta maydonli dalalarda yetishtiriladi va ularni yetishtirishda yuzdan ortiq ishchilar jalb etiladi. Ushbu dalalarda mahsulotlarni o'stirishda ishtirok etuvchi ishlovchilar salomatligiga xavf soluvchi ishlab chiqarish omillardan biri bu o'simliklar, donlarga ishlov berishda keng foydalaniladigan kimyoviy himoya vositalarining ta'sir etishidir. Ishlovchilar ish kuni davomida bevosita turli xil pestitsidlar bilan muloqotda bo'lib, shu kabi donchilikda ham qo'llaniladigan pestitsidlar ishchilar organizmiga intermitirlovchi izchil ta'sir etadi. Donli ekinlarni turli kasalliklar, zararkunanda va begona o'tlardan kimyoviy himoyalash bilan band bo'lgan mexanizator va yordamchi ishchilarning mehnat sharoitlari, turli kimyoviy birikmalar sinfiga mansub (gerbitsid, insektoakaratsid) pestitsidlarning organizmga noxush ta'sirini potentsial xavfini belgilab beradi.

Ishlab chiqarish sharoitlari pestitsidlarning ta'siri ishlovchilar organizmidagi turli a'zo va tizimlariga ta'siri ular funksional holatida aks etib, arterial bosimining oshishi, me'da ichak yo'li sekretsiasining o'zgarishi, jigar hujayralarining faoliyatida patogenetik buzilishlar bilan namoyon bo'ladi. Bundan tashqari, organizmda biokimyoviy o'zgarishlarni chaqirib, uchkarbon kislotalar energetik tsikli fermentlari faolligi, oqsillar sintezi, organizmning himoya-moslashuv mexanizmlariga ingibirlovchi va indusirlovchi ta'sir ko'rsatuvchi biokimyoviy siljishlarning rivojlanishiga olib keladi. Pestitsidlarni tartibsiz va ishlatilayotganda xavfsizlik talablariga rioya etmaslik ishchilarda toksik zaharlanishlarning yuzaga kelishiga sabab bo'ladi. Bunday zaharlanishlarni oldini olish, ular natijasida rivojlanadigan asoratlarni davolash va pestitsidlarni qo'llashda gigiyenik me'yorlarni ishlab chiqarish hozirgi vaqtda gigiyenik tadqiqotlarning asosiy dolzarb vazifalariga kiradi.

Ilmiy ishlar natijalari shuni ko'rsatdiki, ushbu aniqlangan patogenetik o'zgarishlarni oldini olish maqsadida pestitsidlar bilan zaharlanishda pangamat kalsiy, askorbin kislotasi va dorivor o'simliklardan melissa saqlovchi qaynatma yordam beradi. Bunday qaynatmani ish smenasida ikki mahal qabul qilinishi organizmda uglevod-energetik va oqsil almashinuvining ba'zi metabolitlari miqdorini, oksidlanish-qaytarilish jarayonlarini muvozanatlashtirishda yuqori samaradorlikni beradi. Pestitsidlar ta'siridagi biokimyoviy o'zgarishlarda biologik faol

moddalarni qo'llash alohida o'rinni egallab, metabolik jarayonlarni korrektsiyalash imkoniyatlarini beradi.

Qishloq xo'jaligida pestitsidlar bilan zaharlanishlarning profilaktikasi, davolash va erta tashhislash choralari donchilikda faoliyat ko'rsatayotgan ishchilar salomatligini saqlashga yordam berib, ushbu maqsadda askorbin kislotasi, pangamat kalsiy va melissadan tarkib topgan damlamani qabul qilinishi o'z samaradorligini berdi. Shuningdek, tavsiya etilgan damlama organizmidagi biokimyoviy jarayonlar dinamikasiga ijobiy ta'sir etib, qonda glyukoza darajasining me'yorlanishi, aerob oksidlanish jarayonlari jadalligining ortishiga olib keladi.

**VIRUS ETIOLOGIYALI JIGAR TSIRROZI BO'LGAN BEMORLARDA
MIELOGRAMMADAGI O'ZGARISHLARNING XUSUSIYATLARI**
Kurbonova Z.Ch., Tairova G.B., Nuriddinova N.F., Karimova A.A.
Toshkent tibbiyot akademiyasi

Surunkali diffuz jigar kasalliklarida ekstragepatik ko'rsatkichlarning rivojlanishi uchun sharoit yaratadigan patofiziologik jarayonlar orasida gipoksiya muhim rol o'ynaydi. Ma'lumki, surunkali diffuz jigar kasalliklarining rivojlanishi fonida qizil qon ko'rsatkichlarida sezilarli o'zgarishlar yuz beradi (Muxin N.A, Abdurahmanov D.T, Lopatkina T.N, 2008).

Tadqiqot maqsadi:

B va C virus etiologiyali jigar tsirrozi bo'lgan bemorlarda qizil suyak iligi holatini baholashdan iborat.

Materiallar va usullar.

2018-2021 yillarda B va C virusli etiologiyali jigar tsirrozi bo'lgan 50 ta bemor tekshirildi. 18 yoshgacha bo'lgan 10 ta (18,44%) bemorga virus etiologiyali jigar tsirrozi tashxis qo'yilgan, 19-29 yoshda 15 ta (23,08%), 30-39 yoshda 23 ta (35,42%), 40-49 yosh 9 ta (23,08%) bemorga virus etiologiyali jigar tsirrozi tashxisi qo'yilgan. Ulardan 29 nafar bemordan punksiya olindi: I guruhda bemorlardan 16 nafari B virus etiologiyali jigar tsirrozi bo'lgan, II guruhdan C virusli etiologiyaga ega bo'lgan 13 nafari jigar tsirrozi bo'lgan bemorlar.

Natijalar:

Mielogramma ko'rsatkichlari turli xil anemiya turlari bilan ajralib turardi. Birinchi guruhdagi 11 bemor va ikkinchi guruhdagi 7 bemorlarda temir tanqisligi bo'lgan anemiya tashxisi qo'yilgan. Ushbu guruhlardagi bemorlarda qizil suyak iligi o'sishining sitomorfologik tekshiruvida quyidagi ma'lumotlar aniqlandi: eritroblastlar $2,4 \pm 0,01\%$, pronormotsitlar $3,4 \pm 0,05\%$, bazofil normotsitlar $5,6 \pm 0,06\%$, polixromatofil normotsitlar $15,4 \pm 1,23\%$, oksifil normotsitlar $11,3 \pm 1,35\%$. Eritroid qatorning barcha hujayralari $38,1 \pm 2,23\%$ ni tashkil qiladi, bu esa qizil qon hosil bo'lishining giperplaziyasini ko'rsatadi.

Temir tanqisligi tufayli polixromatofil normotsitlar bosqichida yetilishning kechikishi mavjud.

11 ta bemorda qizil suyak iligi o'sishining sitomorfologik tekshiruvi megaloblastlar, megalotsitlar, giperxromiyalar, Jolli tanalari, Kebot halqalari, neytrofil leykotsit yadrolarining gipersegmentatsiyasi, tayoqcha yadroli neytrofillar, polixromatofil va oksifil normotsitlar mavjudligi megaloblastik gemapoez turini ko'rsatdi.

Hujayralarni hisoblashda quyidagilar aniqlandi: $2,2 \pm 0,02\%$ megaloblastlar, $2,9 \pm 0,06\%$ pronormotsitlar, $7,8 \pm 0,08\%$ bazofil normotsitlar, $19,8 \pm 2,12\%$ polixromatofil normotsitlar, $13,1 \pm 2,31\%$ oksifil normotsitlar.

Eritroid qatorning barcha hujayralari $45,8 \pm 4,22\%$ ni tashkil etdi, bu esa qizil gemapoezning aniq giperplaziyasini ko'rsatadi. 4 tasida barcha eritroid hujayralarining soni: megaloblastlar $4,2 \pm 0,02\%$, pronormotsitlar $7,9 \pm 0,06\%$, bazofil normotsitlar $14,4 \pm 0,08\%$, polixromatofil normotsitlar $19,5 \pm 4,21\%$, oksifil normotsitlar $21,1 \pm 5,23\%$.

Ushbu tadqiqot 18 ta bemorda temir tanqisligi va megaloblastik gemapoez belgilarisiz qizil suyak iligi o'sishini ko'rsatdi. Sitomorfologik tadqiqotlar quyidagilarni ko'rsatdi: barcha eritroid hujayralarining soni $17,8 \pm 1,14\%$ edi: eritroblastlar $0,8 \pm 0,001\%$, pronormotsitlar $1,1 \pm 0,005\%$, bazofil normotsitlar $2,0 \pm 0,007\%$, polixromatofil normotsitlar $6,7 \pm 0,52\%$, oksifil normotsitlar $7,2 \pm 0,61\%$.

Xulosa.

Mielogramma ko'rsatkichlarida anemiyaning turli korinishlari farqlanadi, bu esa virusli etiologiyali jigar tsirrozi bilan anemiyaning tashxislash va davolashning differentsial yondashuvida alohida ahamiyatga ega. Virusli etiologiyali jigar sirozi qizil suyak iligida gemositopoez jarayonida sezilarli o'zgarishlar bilan birga o'tdi.

KORONAVIRUS BILAN KASALLANGAN BEMORLARDA MIOKARD INFARKTI KLINIK KECHISHINING O'ZIGA XOSLIGINI O'RGANISH

Maxkamova M.M., Nurillayeva N.M.

Toshkent tibbiyot akademiyasi

Mavzuning dolzarbligi. Koronavirus pandemiyasi global salomatlik ko'rsatkichlariga keskin salbiy ta'sir ko'rsatdi. JSST ma'lumotlariga ko'ra, dunyoning turli mintaqalarida koronavirus kasalligining yurak-qon tomir tizimi kasalliklari bilan asoratlanish xolatlari $2,7\%$ - $33,2\%$ gacha farqlanadi. Statistik ma'lumotlarga ko'ra, COVID-19 bemorlarda kardiovaskulyar kasalliklar bilan asoratlanganda $22,7\%$ bemorlarda og'ir xolatlarga, $10,5\%$ bemorlarda o'limga sabab bo'ladi.

AQSH Milliy Biotexnologiya Markazi ma'lumotlariga ko'ra pandemiya davrida miokard infarkti tashxisi bilan gospitalizatsiya qilingan bemorlar soni kamaygan. Bunga koronavirus fonida kasallik klinik belgilarining kech namoyon bo'lishi va ko'p xolatlarda erta muddatlarda o'lim bilan yakunlanishi sabab qilib ko'rsatilgan. Koronavirus kasalligi bilan og'rikan bemorlarda kasallikning 1-5 kunlarida miokard infarkti rivojlanishi xavfi yuqori bo'lib, ko'plab bemorlarda bu xolat infarktga xos bulgan klinik belgilar namoyon bo'lishisiz kechishi aniqlangan.

Tadqiqotning maqsadi: Koronavirus bilan kasallangan bemorlarda miokard infarktini klinik kechishining o'ziga xosligini o'rganish va laborator- instrumental tekshirishlar asosida koronavirus bilan kasallanmagan bemorlarda miokard infarktining kechishi bilan taqqoslash.

Tadqiqot materiallari va tekshiruv usullari: Tadqiqot mobaynida Toshkent tibbiyot akademiyasi Ko'p tarmoqli klinikasi Kardioreanimasiya bo'limida miokard infarkti tashxisi bilan davolanayotgan 40-70 yoshgacha bo'lgan 107 nafar bemor kuzatildi. Klinik-laborator va instrumental taxlillar bevosita bemor stasionarda davolanishi vaqtida o'tkazildi.

Ilmiy va amaliy ahamiyati: Koronavirus kasalligi fonida va asorati sifatida miokard infarktining rivojlanishi patomexanizmlari, klinik belgilarning namoyon bo'lishi va laborator-instrumental o'zgarishlarni o'rganish va taxlil qilish kovid- assosirlangan miokard infarktini erta muddatlarda aniqlash va bemorlarga yordam ko'rsatish tizimini islox qilish imkoniyatini beradi.

Tadqiqot yangiligi: Birinchi marta koronavirus kasalligi fonida yoki asorati sifatida miokard infarkti kechishining o'ziga xosligini o'rganiladi.

Tadqiqot natijasi: Bemorlar 2 guruxga bo'lindi. 1- gurux koronavirus fonida va asorati sifatida miokard infarkti bilan og'rikan bemorlar ($b=48$), 2-gurux miokard infarkti bilan og'rikan, koronavirus infeksiyasi tasdiqlanmagan bemorlar ($b=59$). 48 nafar bemordan 7 nafarida ($14,6\%$) IgG musbatligi aniqlandi. 11 nafar bemorda (23%) o'pkada ikki tomonlama pnevmoniya aniqlangan. Ikkala guruxdagi bemorlarda komorbid xolatlarda uchrashi solishtirilganda, farqlar aniqlanmadi. Koronavirus fonida miokard infarkti kuzatilgan bemorlarda exokardiografiya tekshiruvini o'tkazilganda, bemorlarda chap qorinchaning qon xaydash xajmi $22,7-45\%$ gacha pasaygani aniqlandi. Shuningdek, ushbu bemorlarda miokard infarktining

MUNDARIJA

1-sektsiya. TA'LIM SOHASIDA AMALGA OSHIRILAYOTGAN ISLOHOTLAR, INNOVATSIYALAR		
1	Abdijamilova Charos Sherzod qizi - Qarshi davlat universiteti	3
	BO'LAJAK O'QITUVCHILARNING VAZIYATLI YANGILIKLAR KIRITISHGA MUNOSABATINI EKSPERIMENTAL O'RGANISH	
2	Abdijamilova Charos Sherzod qizi – Qarshi davlat universiteti	4
	TA'LIM JARAYONIDA VAZIYATLI MASALALARNING O'RNI	
3	Abrorxonova K.A., Alibayev D.Sh. - Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti	4
	BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARINI KREATIV FIKRLASH QOBILIYATINI RIVOJLANTIRISH	
4	Abdisodiqova Marjina Normurod qizi - Qarshi davlat universiteti	5
	ABULQOSIM FIRDAVSIYNING “SHOHNOMA” ASARIDA AQLIY TAFAKKUR MASALALARI	
5	Abdisodiqova Marjina Normurod qizi - Qarshi davlat universiteti	7
	ABULQOSIM FIRDAVSIYNING “SHOHNOMA” ASARIDA FALSAFIY VA MA'NAVIY-AXLOQIY QARASHLAR TAHLILI	
6	Alibekova Umida Inomjon qizi Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Samarqand filiali	10
	OLIY TA'LIMNI RAQAMLASHTIRISHNING AHAMIYATI VA SHART-SHAROITLAR	
7	Arslanova Madinaxon Mansurovna - Maktabgacha ta'lim tashkilotlari direktor va mutaxassislarini qayta tayyorlash va malakasini oshirish instituti	11
	IMKONIYATI CHEKLANGAN BOLALARNI OILAVIY HAYOTGA TAYYORLASHDA INNOVATSION YONDASHUVLAR	
8	Aslanova Nozima Hakimovna - Buxoro davlat universitetining pedagogika instituti	12
	BADIIY MATNLAR TAHLILINING O'QUVCHI MA'NAVIY TARBIYASIDAGI O'RNI	
9	Berdibekova Feruza Abdumannob qizi - Andijon davlat universiteti	13
	TARBIYA FANINING TA'LIM TIZIMIDAGI AHAMIYATI	
10	Boynazarov Ravshanbek Rashidovich - Surxondaryo viloyat ko'zi ojiz va zaif ko'ruvchi bolalarga ixtisoslashtirilgan internat-	14

	maktabi	
	IMKONIYATLARI CHEKLANGAN YOSHLARDA MATEMATIK TAFAKKURNI RIVOJLANTIRISH METODIKASI	
11	Dadaxanova Marg'uba Oltmishbayevna - O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti	15
	HUDUDIY TELEKANALLARDA MUALLIFLIK KO'RSATUVLARIDA TIL VA USLUB MASALALARI	
12	Dadaxanova Marg'uba Oltmishbayevna - O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti	16
	HUDUDIY NODAVLAT TELEKANALLAR TARIXIY TARAQQIYOTI	
13	Dedaxanova Muazzam Altmishbayevna - O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti	17
	KONTSEPTUAL METAFORALARNING KOGNITIV TADQIQI	
14	Dedaxanova Muazzam Altmishbayevna O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti	18
	METAFORANING O'ZIGA XOSLIGINI NAMOYON ETUVCHI KOGNITIV MODELLAR	
15	Djamaldinova Shaxlo Obloberdiyevna - Samarqand davlat tibbiyot instituti	19
	TA'LIMDA MUAMMOLI O'QITISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI VA FOYDALANISHI	
16	Ergashova Zarnigor - Farg'ona davlat universiteti	20
	OLIY TA'LIM TIZIMIDA TALABA-YOSHLARNING IJTIMOIY-PSIXOLOGIK XUSUSIYATLARI	
17	Jumayeva Muxlisa Shokir qizi - Qarshi davlat universiteti	21
	O'QUVCHILARDA TADBIRKORLIK KO'NIKMASINI SHAKLLANTIRISHDA XORIJIY TAJRIBALARNING O'ZIGA XOSLIGI	
18	Jo'rayeva M. - Qarshi davlat universiteti	23
	HOZIRGI INGLIZ TILIDA O'ZLASHTIRMA NEOLOGIZMLAR	
19	Kamolova Nargiza Ibragimovna, Otamurodova Gulida Saloxiddin qizi - Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti	24
	ISHQORIY YER METALLARI MAVZUSINI O'QITISHDA ZAMONAVIY PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH	
20	Kamolova Nargiza Ibragimovna, Bozorova Shoira Abdurahim qizi - Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti	25
	ORGANIK KIMYO KURSIDA ORGANIK	

	BIRIKMALARNING KIMYOVIY TUZILISH NAZARIYASI, ELEKTRON TUZILISHI VA REAKSION QOBILIYATLARINING TAHLILI MAVZUSINI O'QITISH USLUBIYOTI	
21	Kamolova Nargiza Ibragimovna - Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti	26
	ORGANIK KIMYO KURSIDA UGLEVDORODLAR MAVZUSINI O'QITISH USLUBIYOTI	
22	Mamatova Dilnoza Bekpo'latovna - O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti	26
	MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTLARI INGLIZ TILI O'QITUVCHILARINING KASBIY KOMPETENSIYASINI RIVOJLANTIRISHNING INNOVATSION USULLARI	
23	Mirzayev Muhammadaziz - Andijon davlat universiteti	27
	MARKAZIY OSIYO MUTAFAKKIRLARI MA'NAVIY MEROSINI UMUMTA'LIM MAKTABLARIDA O'RGANISHNING INNOVATION SHAKLLARI	
24	Nazarova D.M. - Qarshi davlat universiteti	28
	HOZIRGI INGLIZ TILIDA LEKSIK INNOVATSIYALARNING TURLARI VA ULARNING QO'LLANISHI	
25	Narzullayeva Firuza Fatilloevna - Buxoro muhandislik-texnologiya institute	28
	TA'LIM TIZIMIDA KREATIV FIKLASH VA IJODKORLIKNI RIVOJLANTIRISHNING MUHIM YO'NALISHLARI	
26	Narmurodova Gulnoza Ilhom qizi – O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti	30
	O'ZBEK VA INGLIZ LINGVOMADANIYATIDA HAMDARDLIK MUNOSABATLARINING O'XSHASH VA FARQLI JIHLARI	
27	Nomozov Xurshid - Qarshi davlat pedagogika instituti	31
	MILLY TARAQQYOTINING YANGI BOSQICHIDA FUQAROLIK JAMIYATINING RIVOJLANISHI	
28	Nomozov Xurshid Shavkat o'g'li - Qarshi davlat pedagogika instituti	33
	O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA TA'LIM SOHASIDA AMALGA OSHIRILGAN ISLOHOTLAR	
29	Norberdiyeva Muyassar Sharipovna, Begmamatova Marjona Akbar qizi, Abdumajitova Sevara Mansur qizi - Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti	35
	ORGANIK KIMYO DARSLARIDA LIMON KISLOTASI VA SODA ASOSIDA DEMONSTRATSION LABORATORIYA	

	MASHG‘ULOTLARINI OLIB BORISH	
30	Norberdiyeva Muyassar Sharipovna - Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti	36
	“ORGANIK KIMYO” KURSINI O‘QITISHNING MUHIM XUSUSIYATLARI	
31	Nuritdinov Rasuljon - Ferghana state university	37
	FACTORS OF FAMILY EDUCATION IN UZBEKISTAN	
32	Omonov Baxtiyorjon Xabitovich – O‘zbekiston davlat jahon tillari universiteti	38
	GEOLOGIK VA GEOGRAFIK TERMINOLOGIYANING DOLZARBLIGI	
33	Razikova L.T., Qosimova O.X. - Samarqand davlat tibbiyot instituti	38
	KASBIY PEDAGOGIKA FANINI O‘RGANISH JARAYONIDA BO‘LAJAK TIBBIY XODIMLARINI VATANPARVARLIK RUHIDA TARBIYALASH	
34	Samiyeva Shaxnoz Xikmatovna, Shamsullayeva Ruxsatoy Sunnatullayevna - Buxoro davlat universitetining pedagogika instituti	40
	OLIY TA’LIMDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR: MUAMMO VA YECHIMLAR	
35	Toshtemirov Dostonbek - Farg‘ona davlat universiteti	41
	“IJTIMOIY PSIXOLOGIYA” FANIDA YOLG‘IZLIK MUAMMOSI	
36	Xalimova Madina Abdusalim qizi - Qarshi davlat universiteti	42
	ALISHER NAVOIYNING “MAHBUB UL-QULUB” ASARIDA YOSHLARNI TARBIYALASH G‘OYALARI	
37	Xoliqov Azamat Qahramonovich - Qashqadaryo viloyat 18-sonli ko‘rish bo‘yicha imkoniyati cheklangan bolalar uchun ixtisoslashtirilgan davlat ta’lim muassasasi	44
	KO‘RISHIDA NUQSONI BO‘LGAN BITIRUVCHI YOSHLARDA INNOVATORLIK QOBILIYATINI SHAKLLANTIRISHNING PEDAGOGIK OMILLARI	
38	Xudoyorov Lochinbek Xonnazarovich - Qarshi davlat universitetining Pedagogika instituti	46
	OILA VA UNGA BERILGAN TA’RIFLAR	
39	Chorieva Asila Alisher qizi – O‘zbekiston davlat jahon tillari universiteti talabasi	47
	TA’LIM SOHASIDA AMALGA OSHIRILAYOTGAN ISLOHOTLAR, INNOVATSIYALAR	
40	Sharipova Maloxat Saidjanovna – O‘zbekiston davlat jahon tillari universiteti	48

	INGLIZ TILIDA OTLARNING KO'PLIK SHAKLLARINI ONA TILIGA QIYOSLAB O'RGATISH USULLARI	
41	Sharipova Maloxat Saidjanovna – O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti	49
	INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDA RANGLARNI IFODALASHDAGI SO'Z IMKONIYATLARI VA XUSUSIYATLARI	
42	Shodiyev R.D., Halimova M.A. - Qarshi davlat universiteti	49
	YOSH AVLODNI MA'NAVIY BARKAMOL ETIB TARBIYALASHDA ALISHER NAVOIY MEROSINING AHAMIYATI	
43	Yuldasheva S.F. – O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti	52
	TA'LIM JARAYONIDA INTERFAOL TA'LIM METODLARINI QO'LLASH	
44	Yusupov Ravshanjon Akram o'g'li – Namangan muhandislik- texnologiya instituti	53
	INKLYUZIV TA'LIM TIZIMIDA O'QUVCHILARNING O'ZLASHTIRISHINI RIVOJLANTIRISHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNI QO'LLASH OMILLARI	
45	Yo'ldosheva Sarvinoz G'ayratovna, Kamolova Nargiza Ibragimovna - Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti	54
	VII GURUHNING YONAKI GURUHCHA ELEMENTLARINI O'QITISHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNI LOYIHALASH VA KLASSTER METODLARIDAN FOYDALANISH	
46	Абидова Зарнигор Камилджановна - Бухарский инженерно-технологический институт	55
	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ – КАК ИННОВАЦИОННОЕ ДИДАКТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО В ОБУЧЕНИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН	
47	Алимарданова Ш.А. - Узбекский государственный университет мировых языков	56
	О ТИПАХ СЛОВООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ИМЕННОЙ ОСНОВЫ	
48	Асророва Дилноза - Ферганский государственный университет	57
	ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ВНИМАНИЯ В ПСИХОЛОГИИ	
49	Джамалдинова Шахло Облобердиевна - Самаркандский государственный медицинский институт	58
	ВАЖНОСТЬ ИННОВАЦИЙ В ОБРАЗОВАНИИ	

50	Джамалдинова Шахло Облобердиевна - Самаркандский государственный медицинский институт	59
	ПРОБЛЕМА И РОЛЬ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ В НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ	
51	Мадаминава Н.Р. - Узбекский государственный университет мировых языков	60
	ЗНАЧИМОСТЬ ЛИТЕРАТУРЫ «СЕРЕБРЯНОГО ВЕКА» В ИНОЯЗЫЧНОЙ АУДИТОРИИ	
52	Мирсагатова Дилором Убайдуллаевна - Узбекский государственный университет мировых языков	61
	РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННЫХ СЛОВАРЕЙ: ТЕЗАУРНОГО ТИПА	
53	Мусаева Наргиза Бахтиёровна - Ташкентская медицинская академия	62
	ИНТЕРАКТИВНОЕ ЗАНЯТИЕ «ИНФОРМАЦИЯ С ЗАРАНЕЕ ПРИДУМАННЫМИ ОШИБКАМИ»	
54	Рахматов Санъат Султонович - Бухарский инженерно-технологический институт	63
	ИНФОРМАЦИОННАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ УЧАЩИХСЯ СРЕДСТВАМИ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ ФИЗИКИ	
55	Саидова Нилуфар - Каршинский государственный университет	64
	РОЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	
56	Турсунова Мунисхон Рахимджановна, Абдукодилова Нодира Аскарали кизи - Ташкентский химико-технологический институт	65
	РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПО КОМПЛЕКСНОМУ РАЗВИТИЮ И ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	
57	Уктамова Шохсанам Хакимовна - Бухарский инженерно-технологический институт	66
	ИНФОРМАЦИОННАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ – КАК ОДНА ИЗ КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ	
58	Хакимбаева Озода Каландаровна - Узбекский государственный университет мировых языков	67
	КАТЕГОРИЯ ПОЛЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЛИНГВИСТИКЕ	
59	Хакимбаева Озода Каландаровна - Узбекский	68

	государственный университет мировых языков	
	ПРИЧИНЫ И ИСТОЧНИКИ ОБРАЗОВАНИЯ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ	
60	Холматова Шохиста Собировна - Узбекский государственный университет мировых языков	69
	КЛАССИФИКАЦИЯ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ	
61	Холматова Шохиста Собировна - Узбекский государственный университет мировых языков	70
	ПОНЯТИЕ И ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЕДИНИЦЫ	
62	Шевцова О.В. - Узбекский государственный университет мировых языков	71
	ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СО СТИХОТВОРЕНИЯМИ В ИНОЯЗЫЧНОЙ АУДИТОРИИ	
63	Юлдашев Ф.К. - Узбекский государственный университет мировых языков	72
	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ	
64	Юлдашев Ф., Туйчибоева З. - Ферганский государственный университет	73
	ФИЛОСОФИЯ АБУ НАСРА ФАРАБИ	
65	Юсупов Мирзоулугбек, Султонов Р.Т. - Самаркандский государственный университет	74
	РОЛЬ ГИГИЕНЫ В ПРОФИЛАКТИКЕ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ И СНИЖЕНИИ УРОВНЯ СПОРТИВНОГО ТРАВМАТИЗМА СРЕДИ ЗАНИМАЮЩИХСЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ	
66	Юсупов Мирзоулугбек, Султонов Р.Т. - Самаркандский государственный университет	75
	ЭФФЕКТИВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ	
2-sektsiya. ZAMONAVIY TIBBIYOTNING DOLZARB MUAMMOLARI VA YECHIMLARI		
67	Abdug'afforov M., Usmanaliyeva Z.U. - Toshkent farmatsevtika instituti	77
	BIOSUYUQLIKLARDAGI LEVAMIZOLNI YUQORI SAMARALI SUYUQLIK XROMATOGRAFIYA (YUSSX) USULIDA TAHLIL QILISH	
68	Ataniyazov M.K., Xamidov A.A. - Toshkent tibbiyot akademiyasi	78
	KORONAVIRUS INFEKTSIYASIDA TSEREBROVASKULYAR ASORATLAR: DIAGNOSTIKA	

	VA DAVOLASHNING O‘ZIGA XOSLIGI	
69	Zaynutdinova Dilafruz Latibovna - Toshkent tibbiyot akademiyasi	79
	HOMILADORLARDA TROMBOTSITLAR PATOLOGIYASINING TARQALISH DARAJASI VA DOLZARBLIGI	
70	Ilyasova M.M., Xashirbayeva D.M. - Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent farmatsevtika instituti	80
	QISHLOQ XO‘JALIGINING DONCHILIK SOHASIDA ISHLOVCHILAR SALOMATLIGINI SAQLASH	
71	Kurbonova Z.Ch., Tairova G.B., Nuriddinova N.F., Karimova A.A. - Toshkent tibbiyot akademiyasi	81
	VIRUS ETIOLOGIYALI JIGAR TSIRROZI BO‘LGAN BEMORLARDA MIELOGRAMMADAGI O‘ZGARISHLARNING XUSUSIYATLARI	
72	Maxkamova M.M., Nurillayeva N.M. - Toshkent tibbiyot akademiyasi	82
	KORONAVIRUS BILAN KASALLANGAN BEMORLARDA MIOKARD INFARKTI KLINIK KECHISHINING O‘ZIGA XOSLIGINI O‘RGANISH	
73	Nuriddinova N.F., Qurbonova Z.Ch., Tairova G.B., Karimova A.A. - Toshkent tibbiyot akademiyasi	83
	QANDLI DIABETNING 2 TURI BILAN OG‘RIGAN BEMORLARDA RETINOPATIYANING RIVOJLANISHIDA UGLEVOGLAR ALMASHINUVINING ROLI	
74	Ro‘ziboyev Ulug‘bek O‘ktam o‘g‘li, Abdumalikova Feruza Baxtiyarovna - Toshkent tibbiyot akademiyasi	84
	ISHEMIK KARDIOMIOPATIYANING RIVOJLANISHIDA YURAK-QON TOMIR KASALLIKLARINING AHAMIYATI	
75	Sagirayev N.J., Cafarov Sh.R. - Toshkent tibbiyot akademiyasi Termiz filiali	85
	BOLALARDA QIZILO‘NGACHNING KIMYOVIY KUYISHIDA BIRINCHI YORDAM BERISH VA DAVOLASHDA BIZNING MAHORATIMIZ	
76	Sayfutdinova Zuhra Abdurashid qizi - Respublika ixtisoslashtirilgan gematologiya ilmiy-amaliy markazi	86
	EKSPERIMENTAL TOKSIK GEPATITDA ENDOGEN INTOKSIKATSIYANING BA‘ZI PARAMETRLARINI QO‘LLASHDAGI DOLZARBLIGI	
77	Qulmatov G‘anijon Otaxon o‘g‘li, Masharipov Otaboy Olimovich - Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali	87
	METABOLIK SINDROMNI OLDINI OLISH USULLARI VA	