

ISSN 2181-7812

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI  
**AXBOROTNOMASI**



**ВЕСТНИК**  
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

**SPECIAL ISSUE**

**Dedicated to**

**The 10<sup>th</sup> International  
Symposium On Important  
Problems of the Environmental  
Protection and Human Health**



**2023**

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>	
<b>ОБЗОРЫ</b>	
<i>Жураев Ш.Х., Наврузова Ш.И. ФАКТОРЫ РИСКА КОРОНАРНОГО СИНДРОМА У ПАЦИЕНТОВ С ОЖИРЕНИЕМ БЕЗ ПОДЪЕМА СЕГМЕНТА ST</i>	7
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА</b>	
<i>Kuramatova Sh.A. DORIVOR ISMALOQDAN OLINADIGAN BIOLOGIK FAOL MODDALARNI TIBBIYOTDA QO'LLASH</i>	13
<b>КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА</b>	
<i>Akhmedova D.T., Mahmudova M.S. OCCURRENCE OF RISK FACTORS IN PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE IN OUTPATIENT SETTINGS</i>	15
<i>Наимова Э.С. ЭКОТОКСИКАНТЫ КАК ФАКТОР РИСКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЧЕК И МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ</i>	18
<i>Nuritdinova N.B., Shoalimova Z.M., Shukurdjyanova S.M., Yusupov R.B. STUDY OF ADHERENCE TO TREATMENT AND QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE</i>	21
<i>Ruzmatova X.K., Kamalova D.A. METABOLIK SINDROMINING XAVF OMILLARI</i>	26
<i>Yarmuxamedova D.Z., Shoalimova Z.M. OILAVIY SHIFOKOR FAOLIYATIDA YOOSHLARDA UCHRAYDIGAN ARTERIAL GIPERTENZIYA RIVOJLANISHINING XAVF OMILLARINI O'RGANISH</i>	29
<i>Байгалиев А.А., Изденова Н.Р., Каркабаева А.Д., Тулеуова С.К., Тайжанова Л.Е., Байкубенов Ш.Б. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ОСТРОГО ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В</i>	33
<i>Зарипова Д.Я. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЖЕНЩИН С ИЗБЫТОЧНЫМ ВЕСОМ В ПЕРИОД МЕНОПАУЗЫ</i>	36
<i>Мамаджанова Д.Ш., Норчаев Ж.А. ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ВРОЖДЕННЫХ РАСЩЕЛИН ВЕРХНЕЙ ГУБЫ</i>	39
<i>Султанова Н.А., Негматуллаева М.Н. ҲОМИЛАДОРЛИКНИНГ ЭРТА МУДДАТЛАРИДА ОДАТИЙ ҲОМИЛА ТУШИШИНИ ПРОФИЛАКТИКА ҚИЛИШДА ИММУНОГИСТОКИМЕВИЙ ВА ГИСТОЛОГИК МЕЗОНЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ САМАРАДОРЛИГИНИ БАҲОЛАШ</i>	43
<b>ГИГИЕНА, САНИТАРИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ</b>	
<i>Jong Tae Park, Jin Woo Han ACTIVITIES OF THE WORKERS HEALTH CENTER FOR HEALTH PROTECTION OF WORKERS IN SMALL BUSINESSES IN KOREA</i>	48
<i>Eun Sun Lee, M.P.H. Sung Woo Lee, M.D. Kyung-Hee Kim, PhD Jae-Wook Choi, MD, THE FUNCTIONS OF THE NATIONAL POISON CONTROL CENTER AND OPERATIONAL INSIGHTS FROM SEOUL POISON CONTROL CENTER</i>	54
<i>Sachchi Baral Chitrakar, Jae Wook Choi, Kyung Hee Kim DETERMINANTS OF UTILIZATION OF IMMEDIATE POSTNATAL CARE AMONG NEPALESE MOTHERS: ANALYSIS OF NEPAL DHS 2016</i>	61
<i>Abdullaeva O.Y., Abdukahharova M.A. TUMOR DISEASES AND THEIR MEDICAL-SOCIAL ASPECTS</i>	68
<i>Abdumanonov A.A. MOBIL QURILMALARNI O`SMIRLAR SOG`LIG`IGA TASIRI VA ULARNI ZARARLARINI KAMAYTIRISH BO`YISH TAVSIYALAR</i>	71
<i>Abdurashitova A.Sh., Murodullayev M.N., Murodullayev M.N., Usmonova N.E. THE ROLE OF THE ENVIRONMENT IN HUMAN HEALTH</i>	74
<i>Abdurashitova A.Sh., Murodullayev M.N., Murodullayev M.N., Usmonova N.E. THE ROLE OF MANUFACTURING ENTERPRISES IN ENVIRONMENTAL POLLUTION, EXISTS PROBLEMS AND THEIR SOLUTION</i>	78

<i>Axmadaliyeva N.O., Salomova F.I., Sadullayeva X.A., Esenbayeva R.M., Mirsagatova M.R. Xusniddinova M.S., Xolto'raeva Sh.J. UMUMTA'LIM MAKTABLARI BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARINING OVQATLANISH SIFATINI BAHOLASH</i>	82
<i>Iskandarova G.T., Shabonova D.B. FAOLLASHTIRILGAN UGLEROD YORDAMIDA SUVNI SORBSION TOZALASH</i>	85
<i>Niyazova O.A., Salomova F.I., Qurbankulov A.A. NAMANGAN VILOYATI UMUMTA'LIM MAKTABLARIDA 5-7 SINIF O'QUVCHILARINING DARS JADVALINI GIGIYENIK BAXOLASH</i>	89
<i>Rakhimov B.B., Salomova F.I. DEVELOPMENT OF AIR QUALITY MONITORING IN UZBEKISTAN AND ITS ROLE IN ENVIRONMENTAL MANAGEMENT</i>	92
<i>Sadullayeva X.A., Salomova F.I., Sadirova M.K. OCHIQ SUV HAVZALARI IFLOSLANISHINING GIGIYENIK TAVSIFI</i>	96
<i>Salomova F.I., Akhmadaliyeva N.O., Imamova A.O. FACTORS AFFECTING THE FORMATION OF A GROUP OF FREQUENTLY ILL CHILDREN IN PRESCHOOL ORGANIZATIONS</i>	100
<i>Toshmatova G., Nazarova N., Ismoilova Sh. TURLI OLIYGOHLARDA TA'LIM OLAYOTGAN TALABALARNI OVQATLANISH SIFATINI TAHLILI VA UNING SALOMATLIKDAGI O'RNI</i>	102
<i>Toshmatova G.A., Sadullayeva U.S. BOLALARDA MIOPIYA KASALLIGINI KELIB CHIQISHIDA IJTIMOY GIGIYENIK OMILLARNING AHAMIYATI VA UNING PROFILAKTIKASI</i>	105
<i>Xudoyberdiyeva M.T., Xomidova G.F. FARG'ONA VILOYATIDA 2021-2022-YILLARDA KASALXONA ICHI INFEKTSIYALARI EPIDEMIOLOGIK XUSUSIYATLARI</i>	108
<i>Абдунадинова Л.К. ЗАМОНАВИЙ НУРЛАНИШ ДИАГНОСТИКАСИ БЎЛИМЛАРИДА ТИББИЁТ ХОДИМЛАРИНИНГ МЕХНАТ ШАРОИТЛАРИНИ ГИГИЕНИК ЖИХАТДАН ЎРГАНИБ БАХОЛАШ</i>	112
<i>Атанязова Р.А., Мамажонов С.Ш. АНАЛИЗ ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН, ТЕНДЕНЦИИ И ОТЛИЧИЯ ОТ РЕСПУБЛИКАНСКИХ ЗНАЧЕНИЙ</i>	115
<i>Нуралиев Н.А., Атоева М.О. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИЗУЧЕНИЯ И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОБ ВОДЫ РЕКИ АМУДАРЬЯ</i>	120
<i>Ахмадалиева Н.О., Саломова Ф.И. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНОГО ПОРТРЕТА СОВРЕМЕННЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН</i>	124
<i>Ахмадуллина Х.М., Паномарева А.О. РОЛЬ ПСИХОГИГИЕНЫ В СОХРАНЕНИИ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА</i>	128
<i>Жабытай Ж. Б. ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ДИАГНОСТИКИ ДЕФИЦИТА МАССЫ ТЕЛА СРЕДИ СТУДЕНТОВ МУА</i>	131
<i>Жумаева А.А. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ КОВРОВЫХ КАЧЕСТВА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН</i>	134
<i>Мустанов Ж.А., Мустанов А.Н., Расулов Ш.М. СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИДА ЗООНОЗТЕРИ ЛЕЙШМАНИОЗИНИНГ ТАРҚАЛГАНЛИГИ, ЭПИЗООТОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ, ДЕРАТИЗАЦИЯ ЧОРА – ТАДБИРЛАРИ ВА ПРОФИЛАКТИКАСИ</i>	138
<i>Нуралиев Ф.Н., Азимджанова Ш.Х., Нуралиев Н.А. ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ КЛЕТОЧНЫХ ФАКТОРОВ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА РАБОТНИКОВ ПРЯДИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА</i>	145
<i>Нурматова Ф.Б., Мурадов К.И., Нурматова М.Б. ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА: ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ОРГАНИЗМ И МЕТОДЫ ЕЁ ИЗМЕРЕНИЯ</i>	150
<i>Расулов Ш.М., Тошпўлатов А.Ю. БРУЦЕЛЛЁЗ КАСАЛЛИГИНИНГ ТАРҚАЛГАНЛИГИ ВА ОЛДИНИ ОЛИШ ЧОРА-ТАДБИРЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ</i>	153
<i>Садикходжаев С.Ш., Хакимова Р.А., Мамасолиев Н.С., Содиков У.Т. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА У COVID - ИНФИЦИРОВАННОЙ ПОПУЛЯЦИИ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА</i>	157

## ЗАМОНАВИЙ НУРЛАНИШ ДИАГНОСТИКАСИ БЎЛИМЛАРИДА ТИББИЁТ ХОДИМЛАРИНИНГ МЕХНАТ ШАРОИТЛАРИНИ ГИГИЕНИК ЖИХАТДАН ЎРГАНИБ БАХОЛАШ

Абдукадилова Л.К.

### ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ В СОВРЕМЕННЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ»

Абдукадилова Л.К.

### HYGIENIC RESEARCH AND ASSESSMENT OF WORKING CONDITIONS OF MEDICAL WORKERS IN MODERN RADIOLOGY DEPARTMENTS»

Abdukadirova L.K.

Тошкент тиббиёт академияси

*В данной статье были изучены и оценены хронометраж условий труда и объем выполняемой работы медицинских работников, работающих в современных отделениях лучевой диагностики (на примере Ташкентской области), и на основании полученных результатов даны заключения.*

**Ключевые слова:** ионизирующее излучение, рентген, доза, хронометраж, родовая деятельность

*In this article, the timing of working conditions and the amount of work performed by medical workers working in modern radiology departments (on the example of the Tashkent region) were studied and evaluated, and conclusions were given based on the results obtained.*

**Keywords:** ionizing radiation, X-ray, dose, timing, labor activity.

**М**авзунинг долзарблиги. Радиологик бўлимлардаги тиббий ходимларнинг меҳнат гигиенаси камдан-кам ҳолда тадқиқот қилинадиган масала ҳисобланади, ваҳоланки, тиббиётда нурланиш оладиган А тоифасига қирувчи шахслар катта гуруҳни ташкил қилади. Анана бўйича, очиқ нур манбаси билан ишловчи тиббиёт ходимларнинг меҳнат гигиенаси талабларга мувофиқ ва ҳечқандай ҳавф-хатар келтириб чиқармайди деб ҳисобланади. Қонда бўйича бу ҳолатда фақат ходимларнинг нурланиш олишлари мумкинлиги ёки ишлаб чиқариш муҳитидаги бошқа омилларнинг ҳисобга олмаган ҳолда ишларни ташкил қилиш назарда тутилади. Бу тушунарли ҳол, чунки радиацион нурланишнинг мумкинлиги- ишлаб чиқариш муҳитидаги ҳавфли омиллардан бири ҳисобланади. [1-3].

**Тадқиқотнинг мақсади** – Замонавий нурланиш диагностикаси бўлимларида (Тошкент вилояти мисолида) тиббиёт ходимларининг меҳнат шaroитларини гигиеник жиҳатдан ўрганиб баҳолаш ва олинган натижалар асосида ҳулосалар бериш.

**Текшириш услублари ва ҳажми.** Илмий тадқиқот ишларини олиб бориш учун объект сифатида Тошкент вилояти Зангиота туманидаги марказий тиббий тез ёрдам муассасаси ҳамда Чирчиқ шаҳар кўптармоқли марказий поликлиника танлаб олинди. Тадқиқот мақсадига кўра ушбу муассасалар рентген-радиология бўлимида фаолият олиб боровчи тиббиёт ходимларининг меҳнат жараёни-хронометражи ўрганилди. Иш кунинг хронометражи биринчи навбатда ишчиларда ишнинг оғирлик даражаси ва унинг жадаллигини, бажариладиган операцияларни фарқлаш, ишлаб чиқаришдаги энг потенциал негатив таъсирларни аниқлашга имкон беради. Рентген ташхиси ўтказувчи тиббиёт ходимларининг меҳнати динамик ва статик юклама бўйича 1 синфга (енгли жисмоний юклама) таалукли: ходимлар, айниқса врачлар меҳнатида оғир механик

ишларни ёки катта статик юкламаларни бажариш зарурияти йўқ. Тиббий ходимларнинг меҳнатини таърифлаганда асаб-эмоционал юклама катта аҳамиятга эгадир.

Тиббий ходимлар бажарадиган ишнинг умумий ҳажмини биз 3 гуруҳ операцияларга бўлдик.

Врачлар учун :

1 гуруҳ – тайёрлов-ташкилий ишлар: иш кунига тайёрланиш, эрталабки йиғилиш, мажлислар, навбатчиликни қабул қилишда иштирок этиш.

2 гуруҳ – асосий иш: рентген ташхисидан олдин беморларни кўриш, ИНМ улаш ва ўчириш, беморларнинг ҳолатини назорат қилиш, янги касалларни қабул қилиш, касаллик тарихи варақаларини тўлдирish, маъмурий масалаларни ҳал қилиш.

3 гуруҳ – якуний ишлар: маъмурий масалаларни якунлаш, иш жойидаги хужжатларни жой-жойига қўйиш, кейинги кун учун вазифаларни белгилаш.

Ҳамширалар учун

1 гуруҳ – тайёргарлик ишлари: иш кунига тайёрланиш, навбатчиликни қабул қилиш, эрталабки мажлисда иштирок этиш.

2 гуруҳ – асосий иш: инструментлар ва беморларни тайёрлаш, беморни муолажа хонасига олиб бориш ва қайтариш, беморни рентген столига қўйишда врачга ёрдам бериш, муолажа вақтида ва ундан кейин беморнинг ҳолатидан хабардор бўлиш, врач белгиллаган ишларни бажариш.

3 гуруҳ – ёрдамчи ишлар: қайд қилиш журналига ёзиш, инструментларга ишлов берилгандан сўнг қўлларни ювиш.

4 гуруҳ – якуний иш: ҳамма ишларни тугатиш, ишчи хужжатларни тартибга солиш, иш жойларини тартибга келтириш.

Кичик тиббиёт (санитаркалар) ходимлари учун

1 гуруҳ – тайёргарлик ишлари: иш кунига тайёрланиш, навбатчиликни қабул қилиш.

2 гуруҳ – асосий иш: хоналарни шу жумладан муолажа хонасини тозалаш, беморларни рентген диогностикасида ҳамширага ёрдам бериш, инструментларни автоклавга олиб бориш ва қайтариб келиш, беморларга хизмат кўрсатиш (овқатлантириш, тувак бериш, шу жумладан – «актив» палатада).

3 гуруҳ – ишни якунлаш: навбатчилиқни топшириш [4].

**Олинган натижалар.** Ўтказилган иш кунининг хронометражи шундан далолат беради-ки, биринчи навбатда ҳар иккала ДПМ ларда ҳам иш кунининг давомийлиги бир ҳил эмас, бу қўшимча вазифада ишловчиларнинг иши билан боғлиқ (жадвал 4.1). Натижада, 2-чи ва 3-чи гуруҳга киритиладиган ишга сарфлайдиган мутлоқ вақтининг қиймати кенг доирада тебранади. Ҳар иккала ДПМ ларда иш турлари бўйича бандилиқнинг нисбий қийматлари врачлар ишида деярли фарқланишга эга эмас, бироқ врачлар ҳамда ҳамширалар иш жараёнида ишончли фарқланишни кўриш мумкин. Мас., РЖМ да врачларнинг асосий ишга сарфлайдиган вақтлари текширишдан ўтказилган ЭИИ ҳамшираларнинг

га нисбатан 1,75–3,3 марта кам ( $P < 0,05$ ). Ҳудди шундай вазият ҳамширалар ишида ҳам кузатилади. Бу биринчи навбатда тиббий ходимларнинг маҳорат билан боғлиқ бўлиши мумкин.

Умуман олганда, агар врачлар ва ҳамшираларнинг иш операцияларини тавсифлаганда, ишларнинг энг жадал ва зўриққан қисмига (2 ва 3 гуруҳдаги операциялар) тиббиёт ходимлари – ўртача 88% иш вақтини срафлайди. Тайёрлов-ташқилий ишлар учун (2 гуруҳга тайёрланиш ва ўтказиш бўйича операциялари) деярли бир ҳил ( $7,8 \pm 1,4$  - Зангиота шошилчи тиббий ёрдам маркази,  $7,2 \pm 1,2$  - Чирчиқ кўп тармоқли марказий поликлиника (КТМП) иш вақтини эгаллаши аниқланди, бу бўлим ҳамшираларда –  $6,4 \pm 0,7$  дан (ЭИИ)  $11,2 \pm 1,2\%$  гача (РЖМ) эканлиги маълум бўлди; бунда битта бемор учун рентген апаратини қўйиш ва олиш жараёни бор-йўғи бир неча дақиқани эгаллайди ҳолос (ҳамма беморлар учун кунига ўртача – 4 - 6 дақиқа), қолган вақт беморни нурлантиришга тайёрлаш ва сеанс вақтида уларнинг ҳолатини назорат қилишга сарфланади (1-жадвал).

**Жадвал 1**

*Иш кунининг давомийлига боғлиқ ҳолда, тиббий ходимлар иш кунининг хронометражи (М±м), %*

Иш тартиби		Зангиота ШТЁМ	Чирчиқ КТМП
1. тайёрлов-ташқилий ишлар	шифокор	7,8±1,4	7,2±1,2
2. Асосий иш		87,7±1,7	88,7±1,9
3. Ишни якунлаш		4,5±0,33	4,2±0,4
1. тайёрлов-ташқилий ишлари	ҳамширалар	6,4±0,7	11,2±1,2
2. Асосий иш		70,7±1,1	44,7±0,5
3. Ёрдамчи юмушлар		18,0±1,2	38,4±0,7
4. Ишни якунлаш		4,8±0,4	5,8±0,3

Кичик тиббий ходимларда (санитарка) иш операцияларининг хронометражини ҳар иккала ДПМ ларда ўрганганимизда қуйидаги ўртача кўрсаткичларга эга бўлди: асосий иш, жумладан ионлантирувчи нурланишнинг таъсири билан боғлиқ бўлган ишлар иш кунининг  $70,7 \pm 1,9\%$ , бошқа турдаги ишлар –  $15,6\%$ , тайёргарлик ва якуний ишлар –  $13,7 \pm 1\%$  ташкил қилади. Иш сменаси давомида санитарка 50 мартадан ортиқ эгилган ҳолда иш бажаради (хоналарни тозалаш).

Шундай қилиб, текширишдан ўтказилган даволаш профилактика муассасаларидаги тиббий ходимларнинг меҳнати иш жадаллиги бўйича 3 синф 2–3 даражалидир (СанҚваМ №0049–96 бўйича), чунки 2-чи ва 3-чи гуруҳга таалуқли иш операцияларини бажаришга диққат-этиборнинг қаратилганлиги иш сменасида 84 дан 88% гача тебранади. Бундан ташқари, ишлар мунтазам тарзда алмашинмаслиги, ишнинг якуний сифатига тиббий ходимларнинг жавобгарлик ҳиссиётлари билан таърифланса, бажариладиган ишларнинг ўзи ионлантирувчи нур ман-

баининг катта йиғинди активлиги ва унинг ҳавфи билан боғлиқдир.

Хулоса. Меҳнат жараёнининг оғирлигига келсак, бажариладиган ҳамма ишларни, иш сменасида 50 дан ортиқ эгилиб бажариладиган ишлари ҳисобига кичик тиббиёт ходимидан ташқари (2 синф – ўртача жисмоний меҳнат) оптимал синфга (енгил жисмоний меҳнат) гуруҳига киритиш мумкин.

**Фойдаланилган адабиётлар рўйхати**

1. Закон РҶ «О радиационной безопасности» N120- II-31.08.2000 г.  
 2. Абдукадирова, Л. К., Умирбеков, О. Д. // Даволаш профилактика муассасалари радиология бўлими хоналаридаги нурланиш доза даражасини аниқлаб баҳолаш. Интернаука, (2-2), 2020, с. 68-69.  
 3. Salomova, F. I., Akhmedaliev, N. O., Sharipova, S. A., & Abdulkadirova, L. K. (2019). Social Portrait, Conditions, Lifestyle and Health of Universities Professors of The Republic of Uzbekistan in Modern Conditions. Central Asian Journal of Medicine, 2019(3), 93-103.  
 4. Абдукадирова, Л. К., & Абдурахмонов, Б. О. (2019). Радиология бўлими хоналаридаги нурланиш доза даражасини аниқлаб баҳолаш. Интернаука, (3-3), 30-31

**ЗАМОНАВИЙ НУРЛАНИШ ДИАГНОСТИКАСИ  
БЎЛИМЛАРИДА ТИББИЁТ ХОДИМЛАРИНИНГ  
МЕҲНАТ ШАРОИТЛАРИНИ ГИГИЕНИК  
ЖИХАТДАН ЎРГАНИБ БАХОЛАШ**

Абдукадирова Л.К.

*Ушбу мақолада замонавий нурланиш диагностикаси бўлимларида фаолият кўрсатувчи (Тошкент*

*вилояти мисолида) тиббиёт ходимларининг меҳнат шaroитлари ва бажарилаётган иш кўлами хронометражи ўрганилиб баҳоланди ва олинган натижалар асосида хулоса берилди.*

**Калит сўзлар:** *ионлантирувчи нур, рентген, доза, хронометраж, меҳнат фаолияти*



