

Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги

Тошкент фармацевтика институти

Қўлёзма ҳуқуқида

Акрамов Толибжон Юлдашевич


**ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ,  
ФАРМАЦЕВТИКА ИШИНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ  
КАФЕДРАСИНИНГ 1997-2007 ЙИЛЛАРИДАГИ ЎҚУВ,  
УСЛУБИЙ ВА ИЛМИЙ ИШЛАРИ ФАОЛИЯТИ ТАҲЛИЛИ**

Ихтисослик: 5A720501- Фармацевтика менежменти ва иқтисодиёти

Магистрлик даражасини олиш учун

**ДИССЕРТАЦИЯ**

Илмий раҳбар: фарм. ф.д., проф. Тошмухамедов Эркин Рахимович 

Оппонент: фарм. ф.д., проф. Юнусова Холида Манноновна 

ТОШКЕНТ-2008

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Тасдиқ  
Кафедра мудирининг  
“ ” 200\_й

МАГИСТРЛИК ДИССЕРТАЦИЯСИНИ ЁЗИШ  
БЎЙИЧА ТОПШИРИҚЛАР

Тошкент Фармацевтика институти ректорининг 200\_й “ ”

Сон буйруғи билан тасдиқланган Фармацевтика институти  
ташқиқот институти кафедраси буйича  
ФУИТК кафедрасининг 1997-2002 йилларида  
магистрлик диссертациясининг номи

тегилиги ва илмий соҳаси мавзудаги магистрлик диссертацияси

Илмий раҳбар проф. Ф. В. проф. Абдулқодир Раҳимов бошчилигида

(илмий раҳбарнинг исми-фамилияси, лавозими, илмий даражаси ва илмий унвони)

Арашов Абдулқодир томонидан

(тингловчининг исми-фамилияси)

туғалланган ҳолда 200\_й “ ” да

ФУИТК кафедрасига дастлабки ҳимоя учун тақдим этилади.

Тадқиқот ишида ташқиқот институти кафедраси  
ва институти фойдаланилади

Фармацевтика соҳаси, тиббиёт соҳаси буйича чоп этилган адабиётлардан, замонавий усул

ва услублардан ва х.к.)

Ишда

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ берилиши кўзда тутилади

Ишда куйидаги масалалар баён этилади:

1-боб 1995-2002 йилларида Ўзбекистон Республикаси

(номи) \_\_\_\_\_

да тарихи ва илмий соҳаси

2-боб ФУИТК кафедрасининг таърихи ва илмий соҳаси

(номи) \_\_\_\_\_

ва илмий соҳаси

3-боб 1997-2002 йилларидаги ФУИТК кафедраси

(номи) \_\_\_\_\_

нинг таърихи ва илмий соҳаси

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(сана, ой, йил)

Илмий раҳбар проф. Абдулқодир Раҳимов

(исми, фамилияси, илмий даражаси ва унвони)

Магистрант 200\_й “ ” да топшириқни қабул қилди.

Мавзу: «Тошкент фармацевтика институти «Фармацевтика ишини ташкил қилиш» кафедрасининг 1997-2007 йилларидаги ўқув, услубий ва илмий ишлари фаолияти таҳлили».

*М у н д а р и ж а*

I.	Кириш .....	2
II.	Адабиётлар шархи	
2.1.	1925-2007 йилларида Ўзбекистон Республикасида дорихона тармоқларининг ривожланиши.....	4
2.2.	Дорихона тармоқларининг фармацевт кадрлар билан таъминланганлиги.....	18
2.3.	Ўзбекистон Республикасида фармацевт кадрларга бўлган талаб.....	23
III.	Амалий қисм	
	«Фармацевтика ишини ташкил қилиш» кафедрасининг тарихи.....	33
3.1.	1997-2007 ўқув йилларида «Фармацевтика ишини ташкил қилиш» кафедрасининг ўқув фаолияти таҳлили.....	38
3.1.1.	1997-2007 ўқув йилларида кафедранинг профессор-ўқитувчилар билан таъминланганлиги.....	42
3.1.2.	Талабаларнинг фанларни ўзлаштириш ҳолати.....	46
3.1.3.	Магистрантларнинг фанларни ўзлаштириш ҳолати.....	49
3.1.4.	Ишлаб чиқариш амалиёти .....	55
3.1.5.	Курс ишлари таҳлили .....	58
3.1.6.	Малакавий битирув (диплом) ишлари таҳлили.....	61
3.2.	Услубий ишлари таҳлили .....	65
3.3.	Илмий ишлари таҳлили.....	68
IV.	Хулоса.....	80
V.	Фойдаланилган адабиётлар рўйхати.....	82
VI.	Иловалар.....	86

## КИРИШ

Октябрь тўнтарилишига қадар ҳозирги Ўзбекистон минтақасида доришунослик қолақ аҳволда бўлиб, дориҳона муассасалари хусусий мулкчилар қўлида, уларнинг аксарияти эса фармацевт ҳам эмас эди. Дориҳона муассасалари соғлиқни сақлаш муассасаси эмас, балки, фойда келтирувчи савдо қорҳонаси деб қаралар эди.

1917 йилда Ўзбекистон ҳудудида 46 та дориҳона бўлиб, улардан 29 таси шаҳарларда жойлашган, қишлоқ аҳолиси дори-дармон таъминоти эса аянчли аҳволда эди. Малакали миллий фармацевт кадрлар жуда кам эди.

1914 йилда ҳозирги Ўзбекистон ҳудудида 80 фармацевт ва 43 фармацевт шоғирди фаолият кўрсатишган [3,5,6,11,14] .

Ўзбекистонда 1920-1940 йилларда Тошкент, Андижон, Самарқанд, Фарғона шаҳарларида ўрта тиббиёт мактаблари, курслари ташкил қилиниб, бу тиббиёт билим юртларини 650 га яқин фармацевтлар битириб чиққан.

Ўрта маълумотли фармацевт кадрларга бўлган эҳтиёж асосан қондирилган бўлса ҳам, аммо олий маълумотли фармацевт кадрларга бўлган эҳтиёж қатта эди [7,9] .

1937 йилда Тошкент фармацевтика институти ташкил этилиши фақат Ўзбекистон учун эмас, балки бутун Марказий Осиё микёсида фармацевтика таълими ва фанининг ривожланишида улкан тарихий воқеа бўлди [13,18,35,38,39] .

Фармацевтика ишини ташкил қилиш курси 1939 йилда ташкил этилган бўлиб, ўша даврда “Фармацевтика ишини ташкил қилиш ва фармациянинг тарихи” деб аталган. 1957 йилгача бу курс ҳар хил кафедра таркибига қирган: дори турлари технологияси кафедраси таркибида 1951 йилгача, суд қимёси кафедраси таркибига 1951-1955 йиллар, медицина товаршунослиги курси таркибида эса 1956-1957 йиллар фаолият кўрсатган.

1958 йилгача фармацевтика ишини ташкил қилиш курсига ўриндошлик лавозимида илмий унвони бўлмаган Крутик Л.М., Фриерман М.Л., Ицкович А.Д., 1942-1944 йй. Проф. Коган Г.Я. раҳбарлик қилган.

1958 йил 3-7 февралда Москвада бўлиб ўтган Бутуниттифоқ илмий фармацевтлар жамиятининг Пленуми қарорига асосан институтнинг фармацевтика ишини ташкил қилиш курси фармацевтика ишини ташкил қилиш ва иктисодиёти кафедрасига айлантириш ҳақида Тошкент фармацевтика институти 1958 йил 9 сентябрдаги 594-сонли буйруғи эълон қилинди. Шундай қилиб, ФИТҚ кафедраси 1958 йил сентябрдан бошлаб алоҳида мустақил кафедра сифатида фаолият кўрсатиб келмоқда [30].

\* \* \*

**Мавзунинг долзарблиги:** 2007 йил январь бўйича Ўзбекистон фармацевтика бозорида 6372 та дорихона ва дорихона филиаллари, улардан 3483 таси шаҳар марказларда, 2889 таси кўп кишили аҳоли пунктлар ва қишлоқ жойларда тақсимланган. Ўзбекистон Республикасидаги фармацевт кадрлар сони 6967 га тенг бўлиб, ҳар 100000 аҳоли сонига 30 га яқин олий маълумотли фармацевт тўғри келади.

\* \* \*

**Мақсад:** Тошкент фармацевтика институти “Фармацевтика ишини ташкил қилиш” кафедрасининг 1997-2007 йилларидаги ўқув, услубий ва илмий ишлари фаолияти давомида эришилган ютуқларини ўрганиб таҳлил қилиш, шу билан бир қаторда камчиликларини ўрганиб чиқишдан иборат.

## II. АДАБИЁТЛАР ШАРҲИ

### 2.1. 1925-2007 йилларда Ўзбекистон Республикасида дорихона тармоқларининг ривожланиши

1925 йил 1 февралда Туркистон АССР дорихоналар бошқармасини тугатилиши муносабати билан Ўзбекистон ССР Соғлиқни сақлаш халқ комисариати таркибида Дорихоналар бошқармаси ташкил қилинди.

Ўзбекистон ССР Дорихоналар бошқармаси ихтиёрига 34 хўжалик ҳисобидаги дорихона, марказий дорихона омбори, назорат-аналитик лаборатория ва гален-кадоклаш лабораториялари кирди.

Қишлоқ хўжалигини коллективлаштириш даврида асосий эътибор қишлоқ ерларида даволаш-профилактика ва дорихона муассасаларини сонини кўпайтиришга ҳамда уларни тиббиёт ва фармацевт кадрлар билан таъминлашга қаратилган эди [10,13,25,28].

Қишлоқ аҳолисини дори воситалари билан таъминлашни яхшилашда Ўзбекистон ССР халқ комисарлар кенгашининг 1927 йилда чиқарган “Давлат дорихоналари ва дорихона муассасаларининг даромадларидан фойдаланиш” тўғрисидаги қарори муҳим рол ўйнади. Қарорда маҳаллий Соғлиқни сақлаш ташкилотларига хўжалик ҳисобидаги дорихоналар ва дорихона муассасаларининг йиллик даромадларини 45% гача қисми қишлоқ дорихона тизимини кенгайтиришга сарфлаш тавсия этилди.

Ўзбекистон ССР Соғлиқни сақлаш вазирлиги қишлоқ ерларида дорихона тармоқларини кўплаб оча бошлади. Масалан, 1925-1927 йилларда Ўзбекистонда очилган 20 дорихонанинг 19 таси қишлоқ ерларида жойлашган эди [24,25].

Дорихона ходимларининг меҳнат шароитларини, дори воситаларни сифатини яхшилаш, дорихона асбоб-ускуналарини, аппаратураларни такомиллаштириш, ишлаб чиқариш жараёнларини механизациялаш, дорихона рецептурасида тайёр дорилар ҳажмини кўпайтириш мақсадида 1929 йил 1 июлда Ўзбекистон ССР Дорихоналар бошқармаси таркибида “Дорихоналар ишини рационализациялаш тажриба станцияси” ташкил қилинди. Тажриба

станциясида шаҳар ва қишлоқ дорихоналари учун жиҳозлар, ассистент столлари ишлаб чиқилди, дорихона ходимлари учун эса ишлаб чиқариш меъёрлари, стандарт дори турлари, сигнатуралар бўйича низомлар ишлаб чиқилди.

Ўзбекистон Республикаси Дорихоналар бошқармаси ҳукумат қарорларини амалга ошириш мақсадида урушгача бўлган беш йиллик даврида дорихона тармоқларини жадал ривожлантира бордилар. 1929-1940 йилларда Ўзбекистонда дорихоналар 54 тадан 172 тагача ошди. Шу даврда шаҳар дорихоналари икки баравар, қишлоқ дорихоналари 4,6 бараварга ошди [6].

1931 йилдан бошлаб Россия, Украина шаҳарларида дори фабрикалари ташкил қилина бошланди. Тошкентда эса дори фабрикаси 1932 йил ташкил қилинди. Бу дори фабрикасига аввал 10 дорихона бириктирилди. 1935 йил дори фабрикаси 577 минг якка тартибдаги дори тайёрлади, бу эса Тошкентда жойлашган дорихоналар умумий рецептурасининг 60 % ини ташкил қилди, 1936 йилда бу кўрсаткич 40 % га тушди. 1937 йил дори фабрикаси таркибида 3 дорихона қолди. 1938 йилда эса Тошкентдаги дори фабрикаси ёпилди, бунга сабаб дори фабрикасининг моддий техника базаси тез ва сифатли дори тайёрлаш имконини бермади.

1935 йил охирига келиб мамлакатда дорихона тизимини бошқаришда қайта қуриш даври бошланди. Россия Халқ комиссарлар кенгашининг 1935 йил 30 декабрдаги қарорига асосан РСФСР Соғлиқни сақлаш халқ комиссариати Дорихоналар бош бошқармаси ташкил қилинди. Кейинчалик Дорихоналар бош бошқармаси бошқа иттифоқчи республикаларда ҳам ташкил қилинди [6,7].

1938 йил 2 июнда Ўзбекистон ССР Соғлиқни сақлаш халқ комиссариатининг 148-сонли буйруғига асосан Ўзбекистон Дорихоналар бошқармаси Ўзбекистон ССР Дорихоналар бош бошқармасига айлантирилди ва бошқарма таркибига Бухоро, Самарқанд, Фарғона, Хоразм вилоят бўлимлари ва Қорақалпоғистон АССР дорихоналар бошқармаси кирди.

Дорихоналар бош бошқармаси ташкил қилиниши билан ҳамма хўжалик ҳисобидаги дорихона тармоқлари вилоят Соғлиқни сақлаш бўлимлари ихтиёридан Дорихоналар бош бошқармалари бўлимлари ихтиёрига ўтди. Вилоят дорихона бошқармалари зиммасига дорихона муассасаларини дори воситалари билан таъминлаш сифатини назорат қилишни бошқариш ва фармацевт кадрлар билан таъминлаш вазифалари юклатилди.

Қишлоқ ерларида колхоз ва совхозларнинг жадал қурилиши тиббиёт ва дорихона тармоқларини кенгайтиришни талаб этди. Шу мақсадда фельдшер, фельдшер-акушер пунктлари ва шифохоналар очила бошлади. Аммо қишлоқ ерларида етарли миқдорда дорихоналар очиш ва уларни фармацевт кадрлар билан таъминлаш имконияти ҳамма ерларда ҳам етарли эмас эди. Шу сабабли дорихона мавжуд бўлмаган қишлоқларда фельдшер ва фельдшер-акушер пунктларида дорихона пунктлари очила бошлади.

Дорихона пунктлари биринчи марта 1935 йил Украинада, 1937 йил Россияда, 1938 йили Ўзбекистонда очилди.

1940 йил бошида битта дорихонага Россияда ўртача 21,5 минг аҳоли тўғри келган бўлса, Ўзбекистонда 39 минг аҳоли тўғри келди. Ўзбекистон дорихона тармоқларини ривожланишига бу даврда фармацевт мутахассисларининг етишмаслиги салбий таъсир қилди. Масалан, Ўзбекистонда 20 та туман марказида дорихона мавжуд эмас эди.

Ўзбекистоннинг Сурхондарё, Қашқадарё, Хоразм вилоятларида 1939 йилга қадар бирорта ҳам фармацевт кадрлар йўқ эди, дорихоналарда фельдшер ва тажрибали амалиётчилар ишлар эди. Республика дорихона тизимида ишлаш учун маҳаллий аҳолидан фармацевт кадрлар тайёрлаш зарур эди. Шу сабабли Самарқанд, Фарғона, Нукус ва Наманган тиббиёт техникумлари таркибида фармацевтлар тайёрлайдиган бўлимлар очилди [6,7,23].

1940 йил охирига келиб, Ўзбекистон минтақасида 172 та дорихона бўлиб, шулардан 3 дорихона қишлоқ ерларда, 398 дорихона пунктлари, 20 дорихона дўконлари, 76 киоск, 5 дорихона омборхонаси, 6 назорат аналитик

лабораторияси ва битта гален – кадоклаш лабораторияси фаолият кўрсатиб турди.

1925-1940 йилларда Ўзбекистонда фармацевтика соҳаси сезиларли ютуқларга эришди. Дорихона ходимлари олдида аҳолини ва Соғлиқни сақлаш муассасаларини дори воситалари билан таъминлаш сифатини оширишдек вазифалар турар эди [5,6,15,20].

Иккинчи жаҳон уруши (1941-1945) йилларида дорихона биринчи навбатда эвакуогоспиталларни, уруш ногиронларига хизмат кўрсатувчи тиббий муассасаларни, болалар тиббий муассасаларини ва мудофаа корхоналарининг, тиббий санитар қисмларининг эҳтиёжини қондирди [31].

Урушдан кейинги йилларда дорихоналар замонавий асбоб-ускуна ва инвентарлар билан жиҳозланди ва энг йирик илғор дорихона муассасаларига айланди.

1959-1975 йиллар ичида Ўзбекистон Республикасида 888 дорихона очилди, шундан 652 қишлоқ жойларида очилди [10,22].

1971-1977 йилгача бўлган даврда 140 дан ортиқ дорихоналар асосан типик лойихалар бўйича қурилди ва 130 та дорихона эса янги қурилган биноларга ўтказилди.

1978 йил июнда Тошкентда Марказий шаҳар ўқув-ишлаб чиқариш дорихонаси очилди. У алоҳида уч қаватли бинога жойлашди. Дорихона Тошкент фармацевтика институтининг ўқув базаси бўлиб, унда 3 та ўқув хонаси, маъруза хонаси ва фармацевтика музейи бор эди. Дорихона янги замонавий асбоб-ускуналари ва мебеллар билан жиҳозланди.

1978 йил 1 январга келиб, Ўзбекистонда 1334 дорихона, 3552 дорихона пунктлари, шундан 138 таси биринчи гуруҳ, 26 таси дорихона дўконлари, 450 тадан зиёд киоскалар, 14 дорихона омборлари, 14 назорат-аналитик лабораториялар фаолият кўрсатди.

Дорихона корхоналари сонининг ортиши ҳамда хизмат кўрсатишнинг етакчи усулларини тадбиқ этиши билан аҳолини дори воситалари билан таъминлаш яхшиланди. Масалан, агарда 1958 йилда дорихона

тармоқларида товар айирбошлаш тахминан 20 млн сўмни ташкил қилган бўлса, 1977 йилда эса бу кўрсаткич 90,6 млн сўмга етди. Агар 1958 йилда дорихоналарга рецепт бўйича 15 млн сўмлик дори воситалари берилган бўлса, 1977 йилга келиб, бу кўрсаткич 75 млн сўмни ташкил этган, шундан 80,6 % и тайёр ҳолдаги дори турларига тўғри келган [22].

Дорихоналарда тайёрланадиган дори воситаларининг сифати ҳам яхшилана борди. Сифатсиз тайёрланган дори турлари миқдори 1958 йилда 2,1 % ни ташкил қилган бўлса, 1977 йилга келиб бу кўрсаткич 0,02 % гача камайди.

Дорихона тармоқларида аҳолини дори воситалари билан таъминлашнинг етакчи усуллари кенг тарқалди: тиббиёт ходимларидан телефон орқали дори тайёрлаш учун рецепт қабул қилиш, оғир беморлар, қариялар ва қаровсизларга дориларни уйига етказиб бериш, сурункали беморларга дори воситалари келганда уларга хабар бериш, дорихоналарда беморларни парвариши учун керакли буюмларни ижарага бериш бўйича маълумотлар бюроси ва пунктлари ташкил қилинди.

Дорихоналар умумий сони 1980 йил охири – 1500 тага, қишлоқларда эса, 990 тага етказиш кўриб чиқилди.

1980 йилда ўртача 1 та дорихонага тўғри келадиган аҳоли сони 10,8 минг кишига, жумладан шаҳарларда 13,2 қишлоқ жойларда 9,2 га тўғри келиши олдиндан кўриб чиқилди. Шифохона дорихоналарининг моддий техника базасини яхшилаш бўйича кўп ишлар қилинган. Дорихона тармоқларида иш сифати ва аҳолига дори хизмати янада яхшиланди [12,20].

Иттифоқ тарқаб кетгандан кейин Мустақилликнинг илк йилларида, дорихоналар бозор иктисодиёти шароитида фаолият кўрсатаётганда айрим қийинчиликларга дуч келди. Собик Иттифоқ даврида амалда бўлган буйруқ, йўриқнома ва меъёрий ҳужжатлар ўз кучини йўқотди. Натижада фармацевтика хизматини, дорихона муассасаларини бошқариш, товар ва моддий бойликларнинг ҳисоб-китоби, дорихона иктисодий кўрсаткичларини

режалаштириш, дорихона муассасаларини, ходимларини штатини ҳисоблаш, дорихоналарда иш юритишни ташкил этиш каби қатор масалаларни ҳал қилишда қийинчиликларга дуч келинди. Бу масалаларни ечмай, ҳал қилмай олга юриш анча қийин бўлиб қолди.

1994 йилда Ўзбекистон Республикаси Мустақил Ҳамдўстлик давлатлари ичида биринчилардан бўлиб, дорихона тизимини ислоҳ қилди, дорихона муассасаларини давлат тасарруфидан чиқарди: хусусий, жамоа, акциядорлик дорихона муассасалари ташкил этилди.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1994 йил 11 мартдаги “Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги дорихона муассасаларини давлат тасарруфидан чиқариш ва хусусийлаштириш тўғрисида” ги 132-сон Қарори эълон қилинган вақтда Ўзбекистонда давлат тасарруфида 2552 дорихона мавжуд бўлган бўлса, 1994 йил охирига келиб 352 шифохона дорихоналари, 239 акциядорлик дорихоналари, 290 жамоа дорихона муассасалари ва 1059 хусусий дорихоналар ташкил қилинди. 1994-2001 йилларда эса 2692 хусусий дорихона ва 585 дорихона шахобчалари янгидан очилди.

2002 йилга келиб фармацевтика фаолияти билан шугулланиш ҳуқуқига эга бўлган дорихоналар сони 3945 га етди. Шулардан 61 тасини ишлаб чиқариш билан банд бўлган корхоналар, 171 тасини улгуржи корхоналар, 3712 тасини дорихоналар ва 1286 тасини дорихона шахобчалари ташкил этди. Шифохона дорихоналари сони 384 тага, “Дори-дармон” АК ихтиёридаги дорихоналар сони 219 тага, жамоа дорихоналар сони 45 тага, хусусий дорихоналар сони эса 2722 тага етди.

Ўзбекистон фармацевтика бозорида 2004 йил январь ойида берилган маълумотларга қараганда, 6372 дорихона ва дорихона филиаллари мавжуд бўлиб, улардан 3483 таси шаҳарларда ва 2889 таси эса қишлоқ жойларида фаолият юритади [5,8,33].

1996-2006 йиллар давомида дорихона филиаллари сонининг кўпайиши 2.2-жадвалда акс эттирилган. 2.1- ва 2.2-жадвалда вилоятлардаги чакана

савдо билан шуғулланувчи тармоқнинг ўсиши коэффициенти ҳисоби келтирилган.

### 1999-2006 йилларда вилоятлар миқёсида дорихоналар сонининг ўсиши

2.1-жадвал

№	Вилоятлар номи	Йиллар							
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1	Қорақалпоғистон Республикаси	171	173	206	235	247	266	165	177
2	Тошкент шаҳри	361	545	675	737	758	693	725	855
3	Андижон	314	294	359	405	424	368	384	441
4	Бухоро	197	212	239	255	270	239	249	276
5	Жиззах	93	84	99	110	113	64	82	95
6	Қашқадарё	184	190	26	261	289	249	264	302
7	Навоний	107	103	125	136	147	112	111	129
8	Наманган	162	163	204	231	235	292	220	238
9	Самарқанд	241	252	321	353	380	322	358	416
10	Сурхандарё	162	159	194	221	237	98	216	244
11	Тошкент	379	339	387	419	441	325	350	391
12	Фарғона	306	305	368	382	409	387	397	443
13	Хоразм	152	151	179	194	202	259	179	194
Жами:		3198	3053	3712	4068	4285	3568	3788	4301

Бу жадвалдан кўриниб турибдики, 2000-2004 йилларда барча вилоятларда дорихоналар сонини кўпайишини ва уларнинг сонини 2004 йилда пасайиши кузатилган, бунга сабаб кўпчилик дорихоналарда дорихона лицензияси вақтини тугаганини билдиради, дорихона лицензиясини қайта тикланиши 2005-2006 йилларда дорихоналар сонини кўпайишига олиб келган.

2005-2006 йилларда кейинги лицензиялаш тенденцион ўсиш сурати кузатилган.

**1999-2006 йилларда вилоятлар миқёсида дорихона  
филиаллари сонининг ўсиши**

2.2-жадвал

№	Вилоятлар номи	Йиллар							
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1	Қорақалпоғистон Республикаси	17	25	30	43	49	51	78	90
2	Тошкент шаҳри	223	273	373	421	437	314	330	420
3	Андижон	35	54	78	100	128	97	111	142
4	Бухоро	20	87	100	122	128	156	108	123
5	Жиззах	9	16	39	47	45	60	63	75
6	Қашқадарё	23	51	75	76	85	86	82	106
7	Навоний	24	24	35	46	55	52	59	66
8	Наманган	31	49	125	143	171	115	136	173
9	Самарқанд	22	40	63	81	104	120	142	180
10	Сирдарё	12	31	51	77	100	83	80	91
11	Сурхандарё	65	77	93	106	116	128	146	170
12	Тошкент	51	62	75	94	107	123	141	166
13	Фарғона	49	88	125	134	135	147	152	197
14	Хоразм	15	20	24	30	29	40	55	72
Жами:		608	897	1286	1520	1689	1572	1683	2071

Демак, 1999-2006 йилларда дорихона ва дорихона филиаллари сони ўсиши таъкидлаб ўтилган.

2.3-жадвалда дорихона филиал ошиши коэффициенти солиштирув асосида дорихоналар сонининг ошиши кўрсатилган.

**1999-2006 йилларда ҳудудий бўйлаб чакана дорихоналар тармоғини ўсиш коэффициентини**

2.3-жадвал

№	Вилоятлар номи	Коэффициент ўсиш кўрсаткичи	
		Дорихона	Дорихона филиали
1	Қорақалпоғистон Республикаси	1	5,3
2	Тошкент шаҳри	1,4	1,9
3	Андижон	1,4	4,1
4	Бухоро	1,4	6,2
5	Жиззах	1	8,3
6	Қашқадарё	1,6	4,6
7	Навоий	1,2	2,8
8	Наманган	1,5	5,6
9	Самарқанд	1,7	8,2
10	Сирдарё	1	7,6
11	Сурхандарё	1,5	2,6
12	Тошкент	1	3,3
13	Фарғона	1,4	4
14	Хоразм	1,3	4,8

Шуни айтиш жоизки, энг юқори ўсиш коэффициенти Самарқанд, Жиззах, Сирдарё вилоятларида кузатилган.

Бизнинг мамлакатимизда дорихона тармоғининг чакана туридаги дистрибуторлари мавжуд бўлиб, кўриниши янги шаклда эмас. “Дори-дармон” АКси “Фармацевтика” тизимининг ҳуқуқий қабул қилинганлиги ҳисобланади. Кўпгина регионларда “Дори-дармон”-асосий таъминотчилар, (ишлаб чиқарувчилар ва дистрибутор) билан воситачи бўлиб ҳисобланади. “Дори-дармон” АК (7 тадан 80 тагача дорихоналар таркибига киради) асосан аҳолига рецепт асосида бепул дори хизматини таъминлаш, дори воситалари улгуржи нархлари билан савдо қилишни йўлга қўйиш бир

вақтда, ҳудуддаги даволаш профилактика муассасаларидаги дорихоналарни дори-дармонлар билан таъминлаш каби вазифаларни ўз ичига олади.

“Дори-дармон” АК бўйича йирик шаҳарлардаги дорихона ва дорихона филиаллар сони 2.4-жадвалда келтирилган.

*Ўзбекистон Республикаси йирик шаҳарлардаги*

*“Дори-дармон” АК нинг дорихона ва дорихона*

*филиаллар сони. (01.01.2007)*

*2.4-жадвал*

<i>№</i>	<i>Шаҳарлар номи</i>	<i>Аҳоли сони, минг киши</i>	<i>Дорихоналар сони</i>	<i>Дорихона филиаллар сони</i>	<i>Битта дорихона муассасасини аҳоли сонига нисбати</i>
1	Нукус	257,8	72	30	2,53
2	Тошкент	2133,8	1032	387	1,5
3	Андижон	356,2	163	45	1,71
4	Бухоро	239,5	138	49	1,28
5	Гулистон	55,8	59	34	0,6
6	Жиззах	137,8	52	27	1,74
7	Қарши	215,3	111	45	1,38
8	Навоний	122,4	47	32	1,55
9	Наманган	413,3	104	54	2,62
10	Самарқанд	362	237	91	1,1
11	Термиз	122,6	67	20	1,4
12	Олмалиқ	117,4	17	15	3,67
13	Ангрен	130	35	29	2,03
14	Чирчиқ	140,5	33	23	2,5
15	Фаргона	185,9	102	61	1,14
16	Қўқон	204,8	89	16	1,95
17	Марғилон	167,2	36	27	2,65
18	Урганч	135,5	79	25	1,3
	Жами	5497,8	2473	1010	1,58

*Дорихона муассасасидаги “Дори-дармон” АК ни тармоғи*

*2.5-жадвал*

<i>№</i>	<i>Вилоятлар номи</i>	<i>Дорихона филиали</i>
1	Қорақалпоғистон Республикаси	19
2	Тошкент шаҳри	22
3	Андижон	7
4	Бухоро	43
5	Жиззах	35
6	Қашқадарё	28
7	Навобй	21
8	Наманган	77
9	Самарқанд	43
10	Сирдарё	54
11	Сурхандарё	78
12	Тошкент	25
13	Фарғона	31
14	Хоразм	15
	Жами	498

2.6- жадвал шуни кўрсатадики, хусусий сектор дорихона тармоғи ўсиши тенденцияси “Дори-дармон” АК тармоғи яққол фарқланмоқда. Шуни таъкидлаш жоизки, (ДВ) аҳолига дори воситаларини сотишни яхши йўлга қўйиш учун тармоқдаги хусусий сектор дорихоналарни кенгайтириш лозим [5,34].

## Хусусий шаклдаги дорихона тармоги ўсиши тенденцияси

2.6-жадвал

№	Ташкилотлар номи	Филиаллар сони
1	Қўшма корxonанинг МЧЖ "ОХУМЕД"	5
2	МЧЖ "FARM IMPEX"	8
3	МЧЖ "GRAND FARM MEDIKAL"	8
4	ХФ "NOSHIR DORI"	7
5	МЧЖ "QORA QAMISH DORIXONALARI"	6
6	МЧЖ "ЧОРТОҚ ФАРМАЦИЯ"	12
7	МЧЖ "ЯНГИ ҚЎРҒОН ДОРИ-ДАРМОН ДОРИХОНАЛАРИ"	12

Мамлакатимиз мустақилликка эришгандан кейин аҳолини сифатли дори-дармон билан таъминлашга катта эътибор берилди. Ўтган давр ичида дорихона тизимида туб ўзгаришлар юз берди, Дори-дармон таъминотини такомиллаштиришга оид қатор қарорлар, дорихона муассасалари фаолиятини тартибга солиш бўйича меъёрий хужжатлар ишлаб чиқилди ва қабул қилинди [38].

Бугунги-кунда бозор иқтисодиёти шароитида фаолият кўрсатаётган дорихона муассасалари олдида ечилиши лозим бўлган қатор муаммолар турибди ва шулар жумласига, биринчи галда дорихона мақомига оид масалаларини ҳал қилиш киради. 1997 йилда Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси томонидан қабул қилинган "Дори воситалари ва фармацевтика фаолияти тўғрисида" ги қонунга кўра дорихоналар иши дорихона амалиёти учун хос бўлган стандартларга мувофиқ амалга оширилади.

Ушбу стандартларни халқаро талаблар асосида ишлаб чиқиш ва ҳаётга тадбиқ этиш бугунги фармацевтика амалиётини тубдан янгиланишга олиб келади. Шу қаторда дорихона муассасаларини тартибга солиш

жараёнини тугаллаш, дорихоналарда фармацевтика маълумотига эга бўлган мутахассислар фаолият кўрсатиши, назоратдаги дори-дармонлар савдосини рецептлар асосида йўлга қўйиш, сотилаётган дори-дармонларнинг яроқлилик муддати, сифати ва сақлаш шароитларини қатъий меъёрлар билан тартибга солиниши муҳим ўрин эгаллайди.

Шу йўналишда Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги билан биргаликда дори воситалари ва тиббий буюмларни сертификатлаш, сақлаш ва аҳолига сотиш билан боғлиқ муносабатларни тартибга солувчи меъёрий ҳужжатларни қайта кўриб чиқиш масаласини муҳокама қилиш Ўзбекистон Республикаси “Дори воситалари ва фармацевтика фаолияти тўғрисида” ги қонуннинг жойлардаги ижросига бағишланган махсус йиғилишида Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлис депутатлари тарафидан тавсия этилган.

Тиббиёт ва фармацевтикага оид нашрлардан маълумки, Россия Федерациясида охириги икки йилда, аҳолини дори-дармонга бўлган талабининг 40 фоизи Россияда ишлаб чиқарилган дори-дармонлар ҳисобига, 60 фоизи эса чет элдан келтирилган дори-дармонлар ҳисобига қондирилган. Ғарбий Европа давлатларида, Бельгия, Испания, Франция, Германияда эса бу кўрсаткич 70 ва 30 фоизни ташкил этган. Бу жуда юқори кўрсаткич ҳисобланади [5,38].

Ўзбекистон Республикасида кейинги йилларда Буюк Британия, Германия, Россия Федерацияси, Чехия, Ҳиндистон, Швецариянинг машҳур фармацевтика фирма ва компаниялари иштирокида дори-дармон ишлаб чиқарувчи 16 та қўшма корхона ташкил қилинди. Шу кунга келиб Республикамизда 340 дан ортиқ дори воситалари ишлаб чиқарилмоқда. Албатта, бу 16 йил учун катта кўрсаткич, аммо аҳоли ҳисобига қондирилмоқда. Республика дори-дармон мустақиллигига эришиш йўлида Вазирлар Маҳкамаси 1996 йил 14 августда «Ўзбекистон Республикасида тиббиёт ва фармацевтика саноатининг ривожлантиришни давлат томонидан қўллаб-қувватлаш чора – тадбирлари тўғрисида» Қарор қабул қилди ва бу

маҳаллий фармацевтика саноатининг ривожланишига асос бўлди. Бугунги кунда чет эл фармацевтика фирмалари билан ҳамкорликда ҳаётий зарур дори-дармонларини кенгайтириш, ишлаб чиқаришдаги солиқ базасини камайтириш, бошқа имтиёз ва кафолатлар бериш асосида аҳолининг дори-дармонга бўлган талабини арзон, сифатли, маҳаллий дори-дармонлар билан қондириш мумкин.

Аҳолига дори воситалари билан таъминлаш хизматини сифати, арзон ва хавфсизлигини таъминлаш, дорихона хўжалигидаги техник-ашёвий базасини мустаҳкамлаш, уни рационал жойлаштириш, эффектив ва сифатли дори воситалар дорихона ташкилоти очиб берилган тармоқнинг кенгайтириши муҳим аҳамиятга моликдир.

Ҳозирги вақтда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг қарори тасдиқи асосида 31.10.03 дан № 477 сонли маъқулланган "Фармацевтик фаолиятининг лицензиялаш хусусида" мувофиқлаштирилган лицензия асосида дорихона муассасалари ишлаш тартиби йўлга қўйилган.

Лицензияловчи орган маълумотига кўра, 2007 йил январь бўйича Ўзбекистон фармацевтика бозорида 6372 та дорихоналар ва дорихона филиаллар, улардан 3483 таси шаҳар марказларда, 2889 таси кўп кишили аҳоли пунктлар ва қишлоқ жойларда тақсимланган, деб баён этилган [5].

## *2.2. Дорихона тармоқларининг фармацевт кадрлар билан таъминланганлиги*

1914 йилда ҳозирги Ўзбекистон минтақасида 80 фармацевт ва 43 фармацевт шогирди фаолият кўрсатар эди.

Октябрь тўнтарилишидан кейин 1918 йилда Тошкентда ўрта тиббиёт мактаби, Тошкент, Самарқанд ва Фарғона шаҳарларида эса дорихона ассистентлари тайёрлаш курслари ташкил қилинди. 1920 йилда Тошкентда фельдшерлар мактаби, 1924 йилда эса фармацевтлар тайёрлайдиган бўлимлар ташкил қилинди [12,17,27,36,38].

Кейинроқ Самарқанд, Андижон, Фарғона шаҳарларида тиббиёт техникумлари қошида фармацевтлар тайёрлайдиган бўлимлар ташкил қилинди. Бу тиббиёт билим юртлири, айниқса фармацевт кадрлар тайёрлайдиган бўлимлар фаолиятнинг дастлабки йилларида ўқитувчилар таркибини жамлашда, ўқув аудиторияларини ташкил қилишда ва уларни кўргазмали қуроллар, ўқув, айниқса услубий материаллар билан таъминлашда қийинчиликларга дуч келинди. Шунга қарамай 1928 йилда Ўзбекистон Соғлиқни сақлаш тизимида 356 фармацевт, шулардан 84 таси қишлоқ жойларида фаолият кўрсатдилар. 1927-1940 йилларда Республика тиббиёт билим юртини 632 фармацевт битириб чиқди, шулардан 281 киши маҳаллий миллат вакиллари бўлиб, 42 таси эса ўзбек аёллари эди. 1938-1940 йилларда экстернатура орқали 112 ўрта маълумотли фармацевт кадрлар тайёрланди. Ўрта маълумотли фармацевт кадрларга бўлган эҳтиёж асосан кондирилган бўлса ҳам, аммо олий маълумотли фармацевт кадрларга эҳтиёж катта эди [15,20,25,26].

Олий фармацевтика таълимининг ривожланишида Иттифоқ халқ Комиссарлари Кенгашининг 1936 йил 8 сентябрдаги эълон қилинган 47-сонли «Ўрта маълумотли тиббиёт, тиш врачлари ва фармацевт кадрлар тайёрлаш ҳақида»ги қарори катта аҳамиятга эга бўлди. Ушбу қарорга асосан Одесса, Харьков ва Днепропетровск шаҳарларида мавжуд

фармацевтика институтларидан ташқари 1936-1937 йилларда Санкт-Петербург, Москва, Пермь, Тошкент, Баку ва Тбилиси тиббиёт институтлари факультетлари ва кафедралари базасида фармацевтика институтларини ташкил қилиш Соғлиқни сақлаш Халқ комиссарларига топширилди. Фармацевтика институтлари Олий маълумотли фармацевт – провизорлар тайёрлаш муддати 4 йил деб белгиланган эди [9,10,27].

Тошкент фармацевтика институтнинг 25 июль 1937 йилда чиққан биринчи сонли буйруғида эълон қилинди: 1937-1938 ўқув йилида институтга 50 киши қабул қилинди, 1941 йили институтнинг 37 провизор, шулардан 2 ўзбек мутахассис битириб чиқди.

Фармацевтика институтини ташкил қилишда кўзга кўринган олимлар: Вольинский А.С., Недрит П.А., Тагиров К.Х., Тўракулов Я.Х., Азизов М.А., Михалков В.Н., Рахимов А.У., Криженков А.А., Уманский З.М., Хазанович Р.Л., Данилов В.М., Манулкин З.Э., Медведова Т.Н., Шеблыкин В.Н., Бородин И., Петрова М.А., Сохибов Д.Н., Румми С.С. ва бошқалар фаол иштирок этдилар. Фармацевтика институтини ташкил этилган дастлабки йилларида 10 та мустақил кафедра ва 8 та курс йўналиши ташкил этилди. Профессор-ўқитувчилари штати 38 кишидан иборат эди. Улардан 9 киши фан номзодларига, 5 киши профессор ва 7 киши эса доцентлик лавозимига эга эдилар [10,13,37].

Республика дорихона тармоқларининг ўсишига мос равишда Тошкент фармацевтика институти базаси ҳам мустаҳкамланиб бориб, 1967 йилда институт 16 кафедрадан, профессор-ўқитувчилар штати 143 кишидан иборат бўлди, уларни орасида 8 та профессор, жумладан 3 фармацевтика фанлари доктори ва 43 та фан номзодлари бор эди.

1955 йилда Тошкент фармацевтика институтида сиртки бўлим очилди, 1959 йилда эса бу бўлим сиртки фармацевтика факультетига айлантирилди [10].

Юқори малакали кадрларни тайёрлаш институт жамоасининг диккат марказида турарди. Йилдан йилга абитуриентлар қабули ортиб борди.

1937 йилда институт 50 талабани қабул қилган бўлса, 1966 йилда эса бу рақам 350 тани ташкил этди. Кундузги ва сиртки факультетларда 1634 талабалар таҳсил олди. Талабалар континетлигининг ошиши 2.7-жадвалда кўрсатилган.

1937-1967 йиллар мобайнида институтда 3733 провизор тайёрланди. Жумладан: 1640 маҳаллий миллат вакиллари бўлиб, шундан 545 таси ўзбек кизлари эди.

Бундан ташқари институт Қирғизистон, Тожикистон ва Туркменистон учун ҳам кадрлар етиштириб берган.

Провизорлар тайёрлашнинг ўсиши билан Республика дорихона тармоқларидаги фармацевтик кадрларни миқдори ва таркиби кескин ўзгарди.

Агарда 1924 йилда Ўзбекистон Республикаси дорихона тизимида 223 фармацевт фаолият кўрсатган бўлса, шулардан 1 таси провизор, 1966 йили - 2708 фармацевт бўлиб, шулардан 1180 таси провизор эди. Натижада олий ва ўрта маълумотли фармацевтлар нисбати ҳам ўзгарди. Агарда 1945 йил бир провизорга 3,7 фармацевт тўғри келган бўлса, 1966 йилда эса бир провизорга 1,3 фармацевт тўғри келди [5,10,27].

## Тошкент фармацевтика институтида 1937-1967

### йилларда таҳсил олган талабалар сони

2.7-жадвал

Таҳсил олган талабалар	Йиллар				
	1937	1940	1950	1960	1967
Талабаларнинг умумий сони	62	357	432	1500	1634
Шу жумладан сиртки факультет талабалари	-	-	-	602	464
Маҳаллий миллат вакиллари	12	12	143	786	196
Ўзбеклар	10	14	83	220	847
Ўзбек кизлари	-	13	60	230	349

Тошкент фармацевтика институти қошида 1950 йилда 3 ойлик провизорлар малакасини ошириш курси очилди. 1952 йилда эса Тошкент врачлар малакасини ошириш институтида дорихона мудирлари ва кимё-аналитиклар малакасини ошириш курси ташкил қилинди. 1952-1962 йилларда 300 дан ортиқ провизорлар ўз малакаларини оширишди. 1969 йилда Тошкент фармацевтика институтида провизорлар малакасини ошириш факультети очилди [5,10,17].

1959-1965 йилларда Ўзбекистон худудида 426 дорихона очиш мўлжалланган бўлиб, 420 дорихона очилди. Ўзбекистон худудида ишлаётган провизорлар сонини етти йиллик охирига келиб 1435 тага, фармацевтлар сони эса 2153 тага етказиш ривожлантирилди. Тошкент шаҳар дорихоналар тизимида 1150 провизорлар ва 1515 фармацевтлар фаолият кўрсатишди.



### 2.3. Ўзбекистон Республикасида фармацевт кадрларга бўлган талаб

Соғлиқни сақлаш тизимидаги ислохотлар йўлида фармацевтик маълумот борасидаги тинимсиз изланишлар, олий тоифали тайёргарликка йўналтирилган ва рақобатбардош фармацевт мутахассисларни етиштириш муҳим аҳамият касб этади.

Бозор ва ўтиш даври ҳолатида бўлаётган ўзгаришлар тармоқдаги олий ўқув юртлири учун ҳам муҳимдир. Барча ўзгартириш ва талабларни сезиларли даражада ошиб бориши, тараққиётнинг кейинги мақсадларга эришишда муҳим рол ўйнайди.

Шуни айтиш жоизки, доривор моддаларни айланма муҳитдаги иш ўринлар сони ўсиши ва олий маълумотли фармацевт мутахассисларга бўлган талабни аниқлаш учун бизга вилоятларнинг тақсимланишини таъминлаш асослари томонидан таҳлил этилган.

Бунга асос қилиб, фармацевтларни миқдорини ўртача 100 000 аҳоли сони ҳисобида олинган :

#### 2.8-жадвал

<i>Регион</i>	<i>1.01.2006 йилдаги аҳоли сони</i>	<i>Олий маълумотли фармацевтлар сони</i>	<i>100000 аҳолига тўғри келадиган фармацевтлар сони</i>
Қорақалпоғистон Республикаси	1546,1	382	24,7
Тошкент шаҳри	2137,7	1471	68,8
Андижон	2265,3	590	26,0
Бухоро	1464,6	455	31,0
Жиззах	1012,0	2,9	21,6

Қашқадарё	2274,2	434	19,0
Навоий	797,6	229	28,7
Наманган	1997,8	441	22,0
Самарқанд	2769,2	537	19,3
Сурхандарё	1817,9	402	22,1
Сирдарё	660,6	291	44,0
Тошкент	2401,4	642	26,7
Фарғона	2747,3	599	21,8
Хоразм	1379,9	275	20,0
Жами :	25271,3	6967	27,5

2.8- жадвалдан кўриниб турибдики, ҳудуднинг ҳар 100000 аҳолисига 30 га яқин фармацевт тўғри келади. Энг юқори кўрсаткич Тошкент -69 ва куйи кўрсаткич Қашқадарё вилояти ва Самарқанд -19, кузатилмоқда. Агарда, меъёрий ҳудуд бўйича 78 та мутахассисдан иборат бўлса, бугунги кунда фармацевт кадрларни таъминланиши 35 % ни ташкил этади.

Маълумки, «Узфармсаноат» давлат акционерлик концерни 68 корхона ва ташкилотлар, 16 қўшма корхоналар, эксперт – импорт фирмалар, савдо уйлари, нафақат Ўзбекистон ҳудудида, балки МДХ да ҳам жойлашган. Қуйидаги 5 йиллик фармацевт кадрлар таъминлаш жараёни 11,9 дан 15,5 % га ошиб бормоқда. Республикада фармацевтика саноатини ҳисобга олганда ёки кадрлар таъминланишининг куйи даражасида эканлиги, институтда “Саноат фармация” си ихтисослиги ташкил этилганидан далолат беради. Ҳар йили 40 кишини қабул қилиш ташкил этилди, лекин бу кадрларни таъминлаш эҳтиёжини қондира олмайди, ишлаб чиқаришдаги фармацевтика корхоналарнинг мутахассисларини ўргатиш йўлида қабул қилиш имконияти кенгаймоқда.

**“Ўзфарманоат” ДАК даги фармацевт кадрларни  
таъминлаш таҳлили**

2.9-жадвал

Категория	1998 й	1999 й	%	2000й	%	2001 й	%	2002 й	%	Ўртачаси %
Мутахассис шарувчи шарулар сони	1151	1112	-3,3	997	-10,3	1017	+2,0	1025	0,7	-2,7
Узлан алий маълумотга эга шарулар	667	717	+7,4	639	-10,8	612	-4,2	631	+3,1	-1,1
Фармацевт кадрлар билан муносабат шарулар %.	82	86	+4,8	88	+2,3	91	+3,4	86	-5,4	+1,2
	12,3	11,9	-3,2	13,7	+15,1	14,8	+8,0	13,6	-8,1	+2,9

Тараққиётга интилиш йўлида фармацевтика бозорида ҳам таълим тизимидаги ўзгариш аҳамияти ва унинг талаби; биринчи навбатда фармацевтика бозори миқёсига янги мутахассисларни жалб этилиши муҳим рол ўйнайди.

Замонавий ижтимоий – иқтисодий ҳолатини вазифаси, дори воситалари тизимидаги фармацевтлар билан таъминлаш маънода махсус тайёргарликни талаби, фарқи сезилмоқда. Бу борада қўйилаётган масалаларни ҳал этишда магистратурага қабул қилиш муҳим омил ҳисобланади. Институт ходимлари томонидан бу соҳада таълим стандарти ишлаб чиқилган:

“Фармация менежменти ва иктисодиёти” – иктисодиёт, молиявий, ҳуқуқий муносабатлар, менежменти, маркетинг ихтисослигини ўрганеди.

“Фармацевтик кимё ва фармакогнозия” – дори воситаларини таҳлил сифати ва сертификатлаш ихтисослигини ўрганеди.

“Дори турлари технологияси” – Янги авлод дори технологиясини мукамаллаштириш ва яратиш ихтисослигини ўрганеди.

Ҳар йили 10 та магистр ҳар бир ихтисослик бўйича мутахассис тайёргарлик сифатини ошириш имконини беради, шунинг натижасида аҳолига дори таъминлаш сифатини кенгайтишига муҳим аҳамиятга эгадир [36].

Тошкент фармацевтика институти Марказий Осиёда ягона бўлган фармацевтика соҳасидаги олий таълим муассасасидир. Институт 70 ёшга тўлди, мана шу тарихан қисқа вақт давомида у ташкил бўлиш, шаклланиш ва ривожланиш босқичларини босиб ўтиб, бугунги кунда салмоқли салоҳиятга, юксак ижодий потенциалга эга бўлган йирик ўқув-илмий, маънавий-маърифий марказга айланди. Айниқса мустақиллик йилларида фармацевтика таълимини ислоҳ қилишдаги катта мувафакитларга эришди.

Институт факультетлари ва бўлимларида бугунги кунда 200 дан ортиқ профессор-ўқитувчилар ва илмий ходимлар бўлиб, 25 та фан доктори ва юзга яқин фан номзодлари фаолият кўрсатмоқда. Улар Республикада юқори малакали фармацевтлар, биотехнологлар, фармацевт - муҳандислар, фармацевт-педагог ва косметевт-технолог тайёрлаш билан бирга фармацевтика фанини ривожлантириб, аҳолини дори-дармонлар билан таъминлашни такомиллаштиришдек, маҳаллий хом ашёлар асосида юқори самарали, арзон дори воситаларини яратишдек шарафли вазифаларни бажариб келмоқдалар [4,36,38].

Маълумки ижтимоий-иқтисодий, илмий-техникавий муаммоларни юқори савияда ҳал эта оладиган, малакали, рақобатбардош кадрларни тайёрлаш Республикамиздаги барча олий таълим муассасаларини олдида турган устувор вазифа ҳисобланади.

Кўп йиллар мобайнида Тошкент фармацевтика институтида фақат битта -фармацевтика йўналиши бўйича кадрлар тайёрланиб, Давлат таълим стандартлари ва ўқув режаларига асосан дорихона тизимида иш юритиш, дори воситаларини тайёрлаш, уларни сифатини назорат қилишга қаратилган эди. Республикамизда кадрлар тайёрлаш Миллий дастурининг қабул қилиниши, таълим соҳасида, жумладан, фармацевт кадрлар тайёрлаш тизимини тубдан ўзгариши ва такомиллаштиришни тақозо этади.

Даставвал, мавжуд ўқув режалар, мутахассислик фанларининг дастурларига замон талабларига жавобан ўзгартиришлар киритилди. Жумладан: фармацевтик кимё фанидан келгуси касбий фаолият давомида кенг аҳамиятга эга бўлмаган мураккаб кимёвий синтез ва бошқа маълумотларни ёдлаш ўрнига, дори воситаларини назорати, сифатини таъминлаш, стандартлаштириш ва сертификатлаштириш муаммоларига кўпроқ эътибор қаратилди.

Фармацевтика ишини ташкил қилиш фанига “Дори сиёсати”, “Логистика”, “Дори воситаларини қалбакилаштириш”, “Фармацевтика иқтисодиёти” каби тушунчалар киритилди.

Тиббий биологик туркумига бир-бирини ўзаро тўлдирувчи янги фанлар: клиник фармация, фармакокинетика, фармакологик биокимё, фармацевтик ёрдам киритилди.

Кадрлар тайёрлаш Миллий дастурида белгиланган вазифалар, ҳозирги кун фармацевтика амалиётида муаммолари ҳамда Вазирлар Маҳкамасининг 2001 йил 16 августдаги №343 Қарорига мувофиқ юқори малакали, рақобатбардош, соҳа муаммоларини юқори савияда ҳал қила оладиган, Республикамизнинг иқтисодий ва ижтимоий ривожланишига ўз хиссасини қўша оладиган кадрлар тайёрлаш ҳамда таълим узлуксизлигини таъминлаш мақсадида Тошкент фармацевтика институтида катор тадбирлар амалга оширилиб, янги йўналиш ва мутахассислар ташкил қилинди, замонавий дарсликлар чоп этилди, ўқув жараёнига янги педагогик ва ахборот технологиялари жорий этилмоқда [4,38].

Жумладан, Республикамиз аҳолисини дори воситалари таъминоти ишларида мустақилликка эришиш ва аҳолига кўрсатиладиган фармацевтик ёрдам хизматини халқаро андозаларга мос амалга оширадиган кадрлар тайёрлаш мақсадида янги йўналиш **“Саноат фармацевси”** ташкил этилди.

Ушбу вазифа замирида амалга оширилган ишлар Республикамизда мавжуд бўлган юзга яқин фармацевтик ишлаб чиқариш корхоналари фаолиятини такомиллаштириш учун керак бўлган малакали муҳандис-фармацевт кадрларни тайёрлаш зарурияти билан изоҳланади. Миллий дастурни рўёбга чиқариш бўйича юқори малакали кадрлар тайёрлашдир. Бу борада институтда 2001-2002 ўқув йилидан бошлаб **“Касб таълими”** фармацевтик соҳа йўналиши бўйича педагог кадрларни тайёрлаш амалга оширилди.

Бугунги кунда мустақил Республикамизда 5000 дан ортиқ дори воситалари Давлат реестрида қайд этилган бўлиб, клиник фармацевтларни тайёрлаш ҳозирги кун тиббиётининг долзарб вазифаларидан бири бўлиб қолди. Таъкидлаш лозимки, бир қатор ривожланган давлатлар тиббиёт амалиётида клиник фармацевтларни тайёрлаш жорий қилинган, улар дори воситаларидан рационал фойдаланиш, бошқа дори воситалари билан ўзаро таъсири, бемор организмидаги турдош касалликлар мавжудлигига қараб, мавжуд кўп минг сонли дорилар уммонидан кераклигини танлашда тиббиёт ходимлари учун маслаҳатчи сифатида фаолият кўрсатмоқдалар.

Бундай кадрлар тайёрлаш учун Тошкент фармацевтика институтида профессор-ўқитувчилар салоҳияти ва замонавий асбоб-ускуналар билан жиҳозланган лабораториялар ва виварий мавжудлигини инобатга олган ҳолда 2006-2007 ўқув йилидан **“Клиник фармацевтика”** йўналиши ташкил қилинди. Бу ишларни амалга оширишда Украина ва бошқа бир қатор Европанинг ривожланган давлатлари олий таълим муассасалари тажрибалари ўрганиб чиқилиб, Тошкент фармацевтика институтининг шу

соҳа профессор-ўқитувчилари Харьков фармацевтика миллий университетидан ушбу йўналиш бўйича мутахассиларни тайёрлаш жараёни билан яқиндан танишиб, малака ошириб қайтдилар.

Ўз навбатида косметик воситалар таъминотини аҳволини таҳлил қилиб, Республикада бўлган валюта захираси салмоғининг катта қисми косметик воситалар харид қилиш учун сарф қилинаётганлиги, бу препаратларнинг кўпгина ҳолларда қалбаки намуналар билан таъминланиб келинаётганлиги ҳамда, Республикада бой ўсимликлар мавжудлиги, бу соҳада малакали педагог кадрлар ва олиб борилаётган илмий изланишларни инobatга олган ҳолда парфюмер ва косметик воситалар тайёрлаш йўналишида *Косметецт-технолог* кадрлар тайёрлаш 2006-2007 ўқув йилидан бошлаб юборилади.

Ташкил этилган янги йўналишлар бўйича тайёрланадиган кадрлар амалий фаолиятини таъминлаш мақсадида Ўзбекистон Республикасида Соғлиқни сақлаш вазирлигининг 2006 йил 30 майдаги 125 сонли буйруғи билан фармацевтика соҳасидаги қуйидаги касб фаолиятлари доираларини белгиловчи квалификацион тавсифномалар ва 2006 йил 17 апрелидаги 160 сон буйруғи билан лавозим номенклатуралари тасдиқланди:

- “клиник фармация” йўналиши асосида – клиник фармацевт

- “косметецтика” йўналиши асосида - косметецтика бўйича фармацевт-технолог.

Институтда илмий изланишлар Республикада фармацевтика ва тиббиётда долзарб муаммолари ечимига қаратилган бўлиб, катта илмий потенциалга эга бўлган институт жамоаси қуйидаги изланишлар бўйича тадқиқотлар олиб бормоқдалар:

-Ўзбекистоннинг истикболи ёввойи доривор ўсимликларини ўрганиш, ўстириш технологиясига кўрсатмалар ишлаб чиқиш;

-маҳаллий хом ашёлар асосида дори препаратлари олиш, дориларнинг самарали технологияси ва таҳлил усуллари яратиш, ҳамда фармацевтика саноатига жорий этиш;

-координацион бирикмалар асосида янги дори воситалари яратиш ва уларни амалиётга тадбиқ қилиш;

-фармацевтика ишини ташкил қилиш ва унинг иқтисодиёти.

Институтдаги мавжуд илмий потенциал имкониятлардан самарали фойдаланиш, дори воситалари ишлаб чиқарувчи ва яратувчи корхоналарга бевосита ёрдам бериш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг 2001 йил 16 октябрь 467-сонли буйруғига биноан, Тошкент фармацевтика институти қошида 2002 йилдан Дори воситалари сифатини назорат қилиш ва стандартлаш лабораторияси, фармако-токсикологик тадқиқотлар лабораторияси, илмий услубий ва ахборот – патент бўлими, дори воситаларини сертификатлаш идораси, замонавий таҳлил услублари ўқув тренинг маркази киради.

*Дори воситаларини стандартлаш марказининг асосий вазифаларига қуйидагилар киради:*

-янги дори воситалари учун МТХлар лойиҳаларини ишлаб чиқиш ва Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги рўйхатидан ўтказиш учун ҳужжатлар тўпламини тузиш;

-дори воситаларини сифатини назорат қилиш ва сертификациялаш;

-дори препаратларини технологиясини яратиш;

-дори воситаларини сифатини назорат қилиш усулларини ишлаб чиқиш, стандартлаш ва уларни такомиллаштириш;

-янги дори воситаларининг фармако-токсикологик тадқиқотлари;

-биологик фаол қўшимчалар таҳлили.

Илмий марказ ҳозирги кунда Ҳиндистон, Покистон, Германия, Россия, Украина, Австрия, Болгария, Польша ва бошқа давлатларнинг фармацевтик фирмалари ва ташкилотлари билан тегишли дастурлар бўйича ҳамкорлик ишларини самарали олиб бормоқда [38].

Кадрлар малакасини ошириш ишлари ҳам замон билан ҳамнафас, ҳозирги кун фармацевтика амалиёти талаблари даражасида ташкил қилинмоқда.

Фармацевтика амалиётида фаолият кўрсатган кадрларни, иқтисодиёт, тараққиёти туфайли ўзгараётган янгиликлар, дори муомаласи билан боғлиқ янгиликлар ва меъёрий хужжатлар билан боғабар қилиш мақсадида, институт қошида 1969 йилдан бери фаолият кўрсатаётган *фармацевтлар малакасини ошириш* факультетида охириги вақтлар йилига 700-800 гача тингловчилар куйидаги йўналишлар бўйича ўз малкаларини оширмоқдалар:

-дорихона иқтисодиёти ва фармацевтикадаги долзарб муаммолар;

-дори турлари технологияси;

-дори воситаларини сифатини назорат қилиш;

-доривор ўсимликлар хом ашёсини тайёрлаш ва сифатини назорат қилиш;

-стерил дори турлари технологияси ва сифатини назорат қилиш;

-суд кимёгар экспертлари учун;

-фармацевтика бўлими мавжуд бўлган лицей ва колледж педагоглари учун.

Институт қошидаги фармацевтлар малкасини ошириш факультети мустақил юридик мақомини ҳал қилиш ва нуфузини ошириш мақсадида "Фармацевтлар малакасини ошириш маркази" мақомини бериш тўғрисидаги таклифлар Соғлиқни сақлаш вазирлиги хайъати томонидан ижобий ҳал қилинди.

Институт ўз келажагини фармацевтика соҳасида илмий изланишларни фармацевтика соҳаси ва тиббиёт амалиёти энг янги ютуқлари асосида бошқа турдош йўналишлар билан уйғунлашган ҳолда кенг тармоқда ривожлантириш, жаҳон стандартларига жавоб берадиган юқори малакали ёш илмий кадрлар ва педагоглар тайёрлаш, ривожланган давлатлар олий таълим муассасалари билан ҳалқаро алоқаларни яна ҳам кенгайтириш, илмий асосланган ишлар натижаларини амалиётга жорий қилишда бозор иқтисодиёти тизимига мос, янги хўжалик юритиш услубига ўтказиш деб билади.

Кадрлар тайёрлаш борасида эса, яқин истикболда иқтисодиёт ва ишлаб чиқариш менежменти, ветеринария йўналишлари билан уйғунлашган янги мутахассисликлар ташкил қилиш режалаштирилмоқда.

Тарихан 70 йил – унча катта давр бўлмасада, аммо фармацевтика каби жадал ривожланаётган соҳа учун бу катта ўзгаришлар бунёд этишга етарли муддат бўлиб, институт ўзининг бу даврдаги фаолияти давомида фармацевтик таълим ва фан марказига айланди.

Ўзбекистон Республикаси мустақил бўлиши институтнинг ҳам янги тараққиёт уфқларини очиб берди. Ҳозирги кунда олий фармацевтика таълимининг янги концепцияларини босқичма босқич амалга ошириш билан бир қаторда институт ўз имкониятларини бугунги кундаги талабларга жавоб берадиган, фақат Ўзбекистон фармацевтика фанини ривожлантира оладиган эмас, балки жаҳон ишлаб чиқарувчилари муҳитида муваффақиятли интеграцияни таъминлай оладиган илмий кадрларни тайёрлаш масаласини ҳал этишга қаратади [4,36,38].

### III. АМАЛИЙ ҚИСМ

#### ФАРМАЦЕВТИКА ИШИНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ КАФЕДРАСИНИНГ ТАРИХИ

Фармацевтика ишини ташкил қилиш курси 1939 йилда ташкил этилган бўлиб, ўша даврда “Фармацевтика ишини ташкил қилиш ва фармациянинг тарихи” деб аталган. 1957 йилгача бу курс ҳар хил кафедра таркибига кирган: дорн турлари технологияси кафедраси таркибида 1951 йилгача, суд кимёси кафедраси таркибига 1951-1955 йиллар, медицина товаршунослиги курси таркибида эса 1956-1957 йиллар фаолият кўрсатган.

1958 йилгача фармацевтика ишини ташкил қилиш курсига ўриндошлик лавозимида илмий унвони бўлмаган Крутик Л.М., Фримерман М.Л., Ицкович А.Д., 1942-1944 йй. профессор Коган Г.Я. раҳбарлик қилган.

1958 йил 3-7 февралда Москвада бўлиб ўтган Бутуниттифоқ илмий фармацевтлар жамиятининг Пленуми қарорига асосан институтнинг фармацевтика ишини ташкил қилиш курси, фармацевтика ишини ташкил қилиш ва иктисодиёти (ФИТҚИ) кафедрасига айлантириш ҳақида Тошкент фармацевтика институтининг 1958 йил 9 сентябрдаги 594-сонли буйруғи эълон қилинди.

Шундай қилиб, ФИТҚИ кафедраси 1958 йил сентябрдан бошлаб алоҳида мустақил кафедра сифатида фаолият кўрсатиб келмоқда.

1958 йилдан 1998 йилгача ФИТҚ кафедрасига турли даврларда профессор Тошмухамедов Э.Р., доцентлар Захаров В.А., Зияев Р.З., фармацевтика фанлари номзоди Жўраев Э.Н. лар кафедра мудири вазифасини бажариб келишди. 1997-1998 ўқув йилидан бошлаб кафедрага профессор Зайнутдинов Х.С. раҳбарлик қилиб келмоқда. 2006-2007 ўқув йилида кафедрада иккита фармацевтика фанлари доктори, профессор; тўртта фармацевтика фанлари номзодлари, доцентлар, етти катта ўқитувчи ва учта ассистентлар ишлашмоқда. ФИТҚ кафедраси профессор-ўқитувчилар таркиби жиҳатидан энг катта кафедралардан бирига айланди. 2 аспирант илмий тадқиқот ишлари олиб боришмоқда.

Малакали провизорлар тайёрлаш, кафедраларда олиб борилаётган ўқув-услубий ишларга боғлиқ. ФИТҚ кафедрасида ўқув жараёнини янада такомиллаштиришга қаратилган чора-тадбирлар мунтазам равишда амалга оширилиб келинмоқда: маъруза матнлари, ўқув-услубий қўлланмалар ингиланиб турилади; анъанавий усуллар билан бирга ўқитишнинг янги-прогрессив усуллари ва талабаларнинг билимларини баҳолашнинг замонавий тест назорат усуллари қўлланилиб келинмоқда.

ФИТҚ фанининг ҳамма мавзулари бўйича маъруза матнлари, лаборатория дарслари учун ўқув-услубий қўлланмалар ёзилиб чоп этилган.

Кафедрада IV курс талабалари учун «Фармацевтика ишини ташкил қилиш практикуми» 1000 нусхада чоп этилди.

2007 йилда кафедра ходимлари томонидан «Фармацевтика ишини ташкил қилиш» ва «Фармацевтика иқтисодиёти» номли 2 та дарслик чоп этилди.

ФИТҚ кафедрасида кенг кўламда илмий-тадқиқот ишлари олиб борилмоқда. Кафедра ходимлари томонидан 5400 дан зиёд илмий ишлар чоп этилди, шулардан 4 таси монография 7 маъруза матнлари ва практикум. Кафедра ходимлари ўзларининг илмий ишлари билан Республика илмий ва амалий фармацевтикасига муносиб ҳиссаларини қўшиб келмоқдалар.

Кафедранинг илмий-тадқиқот ишлари “Аҳолини ва даволаш-профилактика муассасаларини дори-дармонлар билан таъминлашни ташкил этишни такомиллаштириш бўйича изланишлар” йўналишида олиб борилмоқда.

Ўтган даврда илмий тадқиқот ишлари қуйидаги соҳалар бўйича олиб борилди:

- Ўзбекистон, Қозоғистон ва Қирғизистон Республикалари фармацевтика хизмати тизимини бошқариш, аҳолини дори-дармон билан таъминлашнинг ташкилий асослари;

- хўжалик ҳисобидаги дорихоналарнинг ишлаб чиқаришини ташкил қилишни такомиллаштиришни илмий-назарий асослаб берилди;

- дорихона тармоқларида кўплаб учрайдиган рецептлар таркиби аниқланиб, уларга бўлган талаблар ўрганилди, амалиётга тадбиқ қилинди;

- Ўзбекистон, Қозоғистон ва Қирғизистон Республикалари дорихона хўжалиги учун 2000 йилгача фармацевтик кадрларга бўлган талаб аниқланди ва Соғлиқни сақлаш вазирликларига таклиф қилинди;

- Ўзбекистон, Қозоғистон ва Қирғизистон Республикалари олий ва ўрта фармацевтика ўқув юртларига 1984-1995 ўқув йилларида ўртача ҳар йили қабул қилинадиган талабалар сони ҳисоблаб асослаб берилди ва тегишли Соғлиқни сақлаш вазирликларига таклиф қилинди;

- Ўзбекистон Республикаси хўжалик ҳисобидаги дорихоналар тармоғини ривожлантириш учун меъёрлар ишлаб чиқилди ва халқ хўжалигига таклиф қилинди;

- Ўзбекистон Республикасининг кардиологик дори воситаларига бўлган эҳтиёжи аниқланиб, илмий асослаб берилди;

- Республика қишлоқ дорихоналарининг моддий-техника базаси, дори-дармонлар ва фармацевт кадрлар билан таъминланганлиги, кадрларнинг малака ошириш ҳолатлари ўрганилиб, қишлоқ дорихоналарининг дори-дармон билан таъминланиш сифатини ва маданиятини оширишга қаратилган чора-тадбирлар ишлаб чиқилди ва халқ хўжалигига таклиф қилинди;

- хусусий, акционер дорихоналар фаолияти тўғрисидаги низом, турли мулкчиликка асосланган дорихоналар менежери тўғрисида низом, провизор-технолог, провизор-аналитик, фармацевтлар тўғрисида низомлар, хусусий, жамоа, акционерлик дорихоналари учун ихтисослаштирилган бирламчи бухгалтерия ҳисоб ҳужжатлари ва уларни тўлдириш ва ишлатиш тўғрисида кўрсатмалар ишлаб чиқилди ва Ўзбекистон Республикаси Дори-дармон давлат акционерлик уюшмаси томонидан 1994 йил 5 октябрь 33-сонли буйруқ билан тасдиқланиб, амалиётга киритилди;

- дорихона омборларининг провизор-технолог ва фармацевтлари учун вақт меъёрлари ишлаб чиқилди ва амалиётга таклиф қилинди;

- болалар ўткир юқумли ичак касалликларида ишлатиладиган дори-дармонларга бўлган эҳтиёж ва уларнинг даво курси учун ўртача миқдори аниқланди. Ўткир юқумли ичак касалликларида ишлатиладиган ҳар бир дори

воситаси учун регрессия тенгламалари тузилиб, дори воситаси истеъмолига таъсир этувчи омиллар дори воситалари эҳтиёжини келажак учун аниқлаш услуби яратилди. 1996-2000 йиллар учун эҳтиёж кўрсаткичлари ЭХМ ёрдамида аниқланди ва амалиётга таклиф этилди;

- катта ёшли аҳоли ўртасида учрайдиган ўткир ичак касалликларида ишлатиладиган дори-дармонларга бўлган эҳтиёж ва унга таъсир этувчи омиллар аниқланди;

- ишлаб чиқилган услубий-қўлланма амалиёти жорий қилинди;

- Республика дорихоналарининг савдо ҳажми, ишлаб чиқариш ва савдо харажатлари, умумий даромади, соф фойда қилиниб, дорихоналар молия-хўжалик фаолиятини яхшилашга қаратилган чора-тадбир ишлаб чиқилди ва Ўзбекистон Республикаси “Дори-дармон” давлат акционерлик уюшмасига таклиф қилинди;

- хўжалик ҳисобидаги дорихоналарнинг фармацевт ва провизор-технологлар бажарадиган иш усуллари, ташкилий-техник шароитлар, меҳнатга сарфланадиган иш вақти. Меҳнат ўлчамларига таъсир қилувчи факторлар ўрганилиб, дорихоналарнинг дори тайёрлаш билан банд бўлган фармацевтлар ишини назорат қилувчи провизор-технологлар, рецепт қабул қилиш ва улар асосида дори бериш билан банд бўлган, дорихона ғамламалар бўлимида ишлайдиган провизор-технологлар учун меҳнат нормалари ишлаб чиқилди ва амалиётга таклиф қилинди.

1960-2007 йиллар ФИТҚ кафедрасида иккита докторлик ва 20 номзодлик диссертациялари ёқланди. ФИТҚ кафедрасида тайёрланган фан докторлари ва номзодларининг рўйхатини келтирамиз:

- |                      |           |                      |      |
|----------------------|-----------|----------------------|------|
| 1. Тошмухамедов Э.Р. | 1960,1995 | 11.Мирахмедов М.М.   | 1978 |
| 2. Захаров В.А.      | 1963      | 12. Абдуваҳобов К.Р. | 1979 |
| 3. Абралов Т.М.      | 1964      | 13. Исаҳўжаев О.С.   | 1980 |
| 4. Зияев Р.З.        | 1970      | 14. Калашникова Р.А. | 1981 |
| 5. Жўраев Э.Н.       | 1971      | 15. Мухамедова Р.А.  | 1986 |
| 6. Ражабов М.Т.      | 1971      | 16. Султонов Т.С.    | 1989 |

- |                    |      |                     |      |
|--------------------|------|---------------------|------|
| 7. Чиншайло С.К.   | 1972 | 17. Ибрагимова М.Я. | 1996 |
| 8. Бондаренко О.В. | 1974 | 18. Ашуров А.А.     | 1998 |
| 9. Жуманов А.В.    | 1975 | 19. Соипова Д.Т.    | 2002 |
| 10. Комилов А.М.   | 1977 | 20. Саямова Ш.Т.    | 2004 |
|                    |      | 21. Сулонов Н.Д.    | 2005 |
|                    |      | 22. Юлдашева Д.     | 2006 |

### **3.1. 1997-2007 ўқув йилларидаги «Фармацевтика иштини ташкил қилиш» кафедрасининг ўқув фаолияти таҳлили**

Самарали ўқув жараёнини ташкил қилиш учун зарурий моддий таъминот зарур. Шу сабабли ФИТҚ кафедрасидаги ўқув моддий база ҳолати таҳлил қилинди. Таҳлил маълумотлари 3.1-жадвалда келтирилган. 1997-1999 ўқув йилида 9 та ўқув хонаси ( $105\text{м}^2$ ), шу жумладан, мудир хонаси ( $15\text{м}^2$ ), профессор хонаси ( $15\text{м}^2$ ), 6 та ассистентлар хонаси ( $36\text{м}^2$ ), 3 та доцентлар хонаси ( $30\text{м}^2$ ), 1 та лаборантлар хонаси ( $15\text{м}^2$ ) ва ўқув анжомлари сақланадиган хонаси ( $15\text{м}^2$ ) дан, 2000-2001 ўқув йилида 6 та ўқув хонаси, мудир хонаси, профессор хонаси, 4 та ассистентлар хонаси, 2 та доцентлар хонаси, 1 та лаборантлар хонаси ва ўқув анжомлари сақланадиган хонадан, 2001-2002 ўқув йилида 4 та ўқув хонаси, мудир хонаси, профессор хонаси, 5 та ассистентлар хонаси, 2 та доцентлар хонаси, 1 та лаборантлар хонаси, ўқув анжомлари сақланадиган хона ва компьютер хоналаридан, 2002-2003 ўқув йилида 6 та ўқув хонаси, мудир хонаси, профессор, 5 та ассистентлар, 2 та доцентлар, ўқув анжомлари сақланадиган ва компьютер хоналаридан, 2003-2004 ўқув йилида 6 та ўқув хонаси, мудир хонаси, профессор, 2 та ассистентлар, 3 та катта ўқитувчилар, 2 та доцентлар, 1 та лаборантлар, ўқув анжомлари сақланадиган ва компьютер хоналаридан, 2004-2006 ўқув йиллари 6 та ўқув хонаси, мудир, профессор, 2 та доцентлар, 2 та ассистентлар, 2 та катта ўқитувчилар, 1 та лаборантлар, ўқув анжомлари сақланадиган ва компьютер хоналаридан, 2006-2007 ўқув йилида 6 та ўқув, 1 та мудир, 2 та профессорлар, 2 та доцентлар, 3 та ассистентлар, 4 та катта ўқитувчилар, 3 та лаборантлар, ўқув анжомлари сақланадиган ва компьютер хоналаридан ташкил топган. ФИТҚ кафедраси компьютер, принтер, кодоскоп ва бошқа ўқув кўргазмалари қуроллар билан таъминланган. Буни 3.1-жадвалда мукаммал кўриш мумкин.

№	Номи	1997-1998		1998-1999		1999-2000		2000-2001		2001-2002		2002-2003		2003-2004		2004-2005		2005-2006		2006-2007	
1	Схемалар	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	65	60	65	60	50	60	45	55	45	55
2	Жадваллар	40	40	40	40	40	40	40	40	45	40	45	40	45	35	40	30	40	30	30	30
3	Слайдлар										40	45	50	45	60	65	60	65	70	70	70
4	Диофильмлар																				
5	Диопроекторлар (протон, альфа)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Телевизор																				
7	Видеоаппаратлар																				
8	Компьютерлар	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	3	3	5	6	6	7	6	7	7	7
9	Кодоскоп								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Идора сўтлари	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5										
11	Калькуляторлар	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	6	6	6	4

1997-2007 йилларда ФИТҚ кафедрасининг ўқув адабиётлар билан таъминланганлиги 3.2-жадвалда келтирилган.

**1997-2007 йилларда ФИТҚ кафедрасининг ўқув адабиётлар билан таъминланганлиги**

**3.2-жадвал**

№	Дарсликнинг номи	Муаллиф Ф.И.Ш.	Чоп этилган йил	Талабалар сони	Нусха сони	Таъминлан- ганлиги %
1	Практикум по медицинскому товароведению	Кулишова З.В. Кобатов Ю.Ф.	1974	157	124	78,9
2	Медицина асбоблари ва аппаратлари	Кобатов Ю.Ф. Безак В.И.	1974	133	140	100
3	Основы и методы управления в фармации	Пиняшко Р.М.	1986	136	230	100
4	Основы фармацевтической информации	Прокопшин В.И	1988	136	50	40
5	Учёт и отчетность в аптечных учреждениях 2 томник	Гореньков В.Ф.	1988	144	8	5,5
6	Медицинское товароведение	Крендаль П.Е. Кобатов Ю.Ф.	1989	157	130	82,8
7	Организация и экономика фармации	Криков В.И. Прокопшин В.И Парновский Л.	1991	120	590	100
8	ФИМ фани бўйича амалий машгулот практикуми	Тошмухамедов Э.Р. Зияев Р.З. Комилов А.М. ва бошқалар.	1993	120	600	490
9	Фармацевтика ишини ташкил қилиш ва иқтисодиёти фани бўйича амалий машгулот практикуми	Тошмухамедов Э.Р. Зияев Р.З. Комилов А.М. ва бошқалар.	1993	122	600	100
10	Экономика фармации (м.м.)	Журавлёва Е.Б.	2000	22	50	25
11	Фармацевтический менеджмент (м.м.)	Журавлёва Е.Б.	2000	40	40	25
12	Социал фармация (м.м.)	Комилов А.М.	2000	37	10	27
13	Фармацевтика иқтисодиёти ва менеджменти	Тошмухамедов Э.Р.	2000	288	100	70
14	Фармацевтика иқтисодиёти (м.м.)	Зайнутдинов Х.С. Тўхтаева А.М.	2000	144	10	7
15	Фармацевтика менеджмент (м.м.)	Зайнутдинов Х.С. Зульфитдинова С.Ш.	2000	163	10	6,1
16	Ўзбекистон Республикасида фармацевтика фаолияти (I. II. III.)	Юнусхўжаев А.Н.	2001	347	100	28

17	Социалная фармация (м.м.)	Журавлёва Е.Б.	2001	24	10	41,6
18	Управление и экономика фармации	Под редакцией Лоскутовой Е.Е.	2003	52	20	20
19	Ўзбекистон Республикасида банк тизими	Тошмухамедов Э.Р.	2004	155	100	70
20	Организация и экономика фармации	Под редакцией Косовой И.В.	2004	52	20	100
21	Фармацевтика ишлари ташкил қилиш. Электрон ўқув дарслик.	Тошмухамедов Э.Р. Юнусхўжаев А.Н. Зайнутдинов Х.С. ва бошқалар.	2005	208	-	100
22	Фармацевтика иқтисодиёти. Электрон ўқув дарслик.	Тошмухамедов Э.Р. Юнусхўжаев А.Н. Зайнутдинов Х.С. ва бошқалар.	2005	173	-	100
23	Фармацевтика менежменти фанидан электрон ўқув дарслик	Зайнутдинов Х.С.	2006	208	-	100
24	Фармацевтика ишлари ташкил қилиш	Тошмухамедов Э.Р. Зайнутдинов Х.С. Комилов А.М. Мухамедова Р.А. Журавлёва Е.Б. Исломова М.З.	2007	238	500	100
25	Фармацевтика иқтисодиёти	Тошмухамедов Э.Р. Зайнутдинов Х.С. Зияев Р.З. Ибрагимова М.Я. Зульфитдинова С.Ш. Тўхтаева А.М. Умарова Ш.З.	2007	238	500	100
26	Фармацевтика ишлари ташкил қилиш	Хидоятлова З.Ш.	2007	238	100	100

Жадвалдан кўриниб турибдики, тиббиёт таваршунослиги, фармацевтик инфармация асослари, дорихона муассасаларида ҳисоб ва ҳисобот дарсликлари эскирган, яъни улар 1974-1986 йилларда чоп этилган.

### **3.1.1. 1997-2007 ўқув йилларида кафедранинг профессор-ўқитувчилар билан таъминланганлиги**

ФИТҚ кафедраси 1997-2000 ўқув йилларида жами 19 та профессор-ўқитувчилар фаолият юритган бўлиб, шулардан 2 та профессор, 3 та доцент, 7 та катта ўқитувчи, 7 та ассистент ва 2 та лаборант ишлаган бўлса, 2006-2007 ўқув йилига келиб, кафедра қуйидаги таркибда фаолият юритган: 1 та кафедра мудир-профессор, 1 та профессор, 2 та доцент 8 та катта ўқитувчи, 3 та ассистент.

1997-2007 ўқув йилларида ФИТҚ кафедра профессор-ўқитувчилари талабаларга режалаштирган иш соатини ортиғи билан бажарганлар.



№	Ф.И.Ш.	Лавозими		2002-2003 Уқув йили		Лавозими		2003-2004 Уқув йили		Лавозими		2004-2005 Уқув йили		Лавозими		2005-2006 Уқув йили		2006-2007 Уқув йили			
		Каф.муд.	Проф.	ресла	бизнес	Каф.муд.	Проф.	ресла	бизнес	Каф.муд.	Проф.	ресла	бизнес	Каф.муд.	Проф.	ресла	бизнес	ресла	бизнес		
1	Зайнутдинов Х.С.	Каф.муд.		596	746	Каф.муд.		615	801	Каф.муд.		792	979	Каф.муд.		792	1006	Каф.муд.		596	986
2	Тошмухамедов Э.Р.	Проф.		200	200	Проф.		173	133	Проф. <sup>0.5</sup>		150	150	Проф.		--	--	Проф.		350	293
3	Зияев Р.З.	Доц. <sup>0.5</sup>		602	702	Доц. <sup>0.5</sup>		670	811	Доц. <sup>0.5</sup>		744	980	Доц. <sup>0.5</sup>		--	--	Доц. <sup>0.5</sup>		--	--
4	Комилов А.М.	Доц.		743	843	Доц.		758	801	Доц.		765	993	Доц.		--	--	Доц.		--	--
5	Журавлёва Е.Б.	Кат.ўқит.		846	882	Кат.ўқит.		860	1013	Кат.ўқит.		791	1045	Кат.ўқит.		787	1043	Кат.ўқит.		852	1149
6	Зульфитдинова С.Ш.	Кат.ўқит.		752	752	Кат.ўқит.		800	806	Кат.ўқит.		814	1029	Кат.ўқит.		843	1033	Кат.ўқит.		880	1060
7	Тўхтаева А.М.	Кат.ўқит.		140	140	Кат.ўқит.		318	258	Кат.ўқит.		455	401	Кат.ўқит.		409	314	Кат.ўқит.		--	--
8	Исломов М.З.	Кат.ўқит.		788	788	Кат.ўқит.		800	913	Кат.ўқит.		699	1011	Кат.ўқит.		833	1037	Кат.ўқит.		918	1330
9	Умарова Ш.З.	Кат.ўқит. <sup>0.5</sup>		398	498	Кат.ўқит. <sup>0.5</sup>		413	461	Кат.ўқит. <sup>0.5</sup>		412	351	Кат.ўқит.		416	416	Кат.ўқит.		410	395
10	Ҳидоятлова З.Ш.	Кат.ўқит.		785	785	Кат.ўқит.		760	815	Доц. в.б.		744	946	Доц.		748	951	Доц.		810	1214
11	Саидова М.Я.	Кат.ўқит.		770	770	Кат.ўқит.		811	960	Кат.ўқит.		803	1037	Кат.ўқит.		782	1028	Кат.ўқит.		849	939
12	Султонова Г.А.	Кат.ўқит.		797	797	Кат.ўқит.		816	918	Кат.ўқит.		813	1043	Кат.ўқит.		858	1231	Кат.ўқит.		715	1074
13	Содиқова Г.Э.	Ассистент		874	954	Ассистент		861	1011	Кат.ўқит.		791	1023	Кат.ўқит.		858	1251	Кат.ўқит.		844	1257
14	Темиров Б.С.	Ассистент		736	736	Ассистент		855	813	Ассистент		873	810	Ассистент		834	765	Ассистент		962	962
15	Саипова Д.Т.	Ассистент		730	730	Ассистент		813	918	Кат.ўқит.		1011	1115	Доц.в.б.		844	1037	Доц.в.б.		813	1227
16	Ибрагимова М.Я.	Кат.ўқит. <sup>0.25</sup>		200	200	Кат.ўқит.		--	--	Кат.ўқит.		--	--	Кат.ўқит. <sup>0.5</sup>		412	387	Доц. <sup>0.5</sup>		429	400
17	Ашуров А.А.	Кат.ўқит. <sup>0.5</sup>		--	--			--	--			--	--	Кат.ўқит. <sup>0.5</sup>		412	358	Кат.ўқит. <sup>0.5</sup>		429	395
18	Джуманов А.В.	Доц. <sup>0.5</sup>		182	364			--	--			--	--			--	--			--	--
19	Зияева М.Н.	Ассистент		442	442	Лаб.муд.		--	--			--	--			--	--			--	--
20	Юнусходжаев А.Н.	Проф.		--	25	Проф.		--	--	Проф.		50	50	Проф.		--	--			--	--
21	Сулонов Н.Д.			--	--	Кат.лаб.		--	--	Кат.лаб.		--	--	Ассистент		856	856	Ассистент		907	997
22	Салыева Ш.Т.			--	--			--	--			--	--	Ассистент		--	--	Ассистент		848	848
	Жами			10581	11354			10323	11432			10707	12963			10644	12713			11612	14038

1997-2007 ўқув йиллари ФИТК кафедрасида фаолият кўрсатган профессор-ўқитувчилар йил давомида талабаларга «фармацевтика ишени ташкил қилиш», «фармацевтика иқтисодиёти», «фармацевтика менежменти» ва «тиббийёт табаршунослик» фанларидан сабоқ бериб келганлар.

Қуйида келтирилган жадвали хулоса қиладиган бўлсак, режада белгиланган дарс соатларини профессор - ўқитувчилар томонидан ортиғи билан бажарилганлигини кўраимиз.

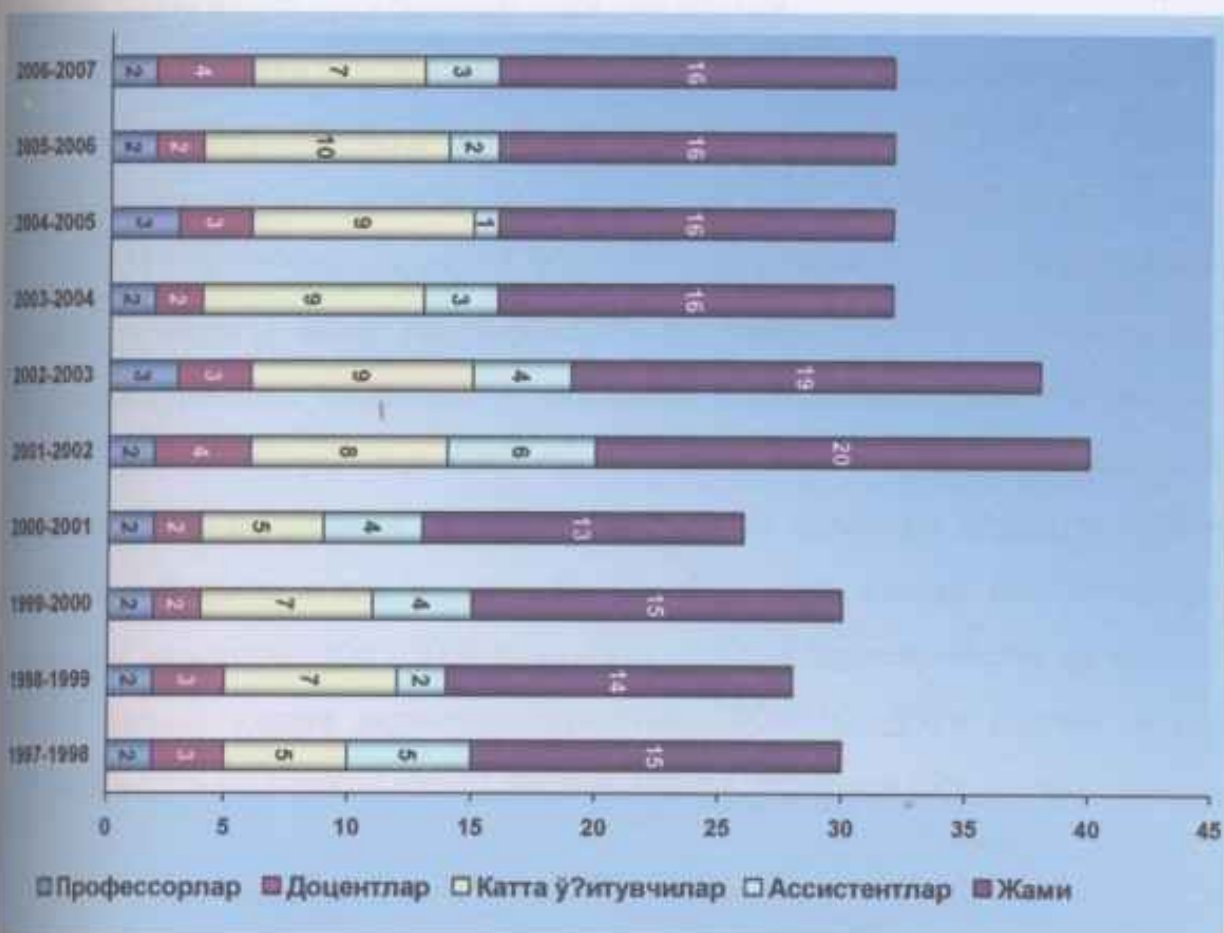
1997-2000 ўқув йиллари мобайнида ўзбек тили гуруҳларига маърузаларни Зияев Р.З., Комилов А.М., Ҳидоятова З.Ш., Зульфитдинова С.Ш., Исломова М.З., Алматов Э.Т., Тошмухамедов Э.Р., рус тили гуруҳларига эса Журавлёва Е.Б. ва Зульфитдинова С.Ш. ва бошқа профессор - ўқитувчилар ўқиган.

2000-2007 йилларида эса фармацевтика иқтисодиёти, фармацевтика менежменти, фармацевтика ишени ташкил қилиш ва тиббийёт таваршунослиги фанлари бўйича I, IV ва V курс талабалари учун ўзбек ва рус тилларида маърузаларни профессор Зайнутдинов Х.С., профессор Тошмухамедов Э.Р., доцент Комилов А.М., доцент Зияев Р.З., доцент Ҳидоятова З.Ш., доцент Саипова Д.Т., доцент Джуманов А.В., катта ўқитувчилардан Зульфитдинова С.Ш., Журавлёва М.З., Ибрагимова М.Я., Умарова Ш.З., Тўхтаева А.М., Исломова М.З. ва бошқа ўқитувчи - ассистентлар ўқиган.

*1997-2007 ўқув йилларида ФИТҚ кафедрасида фаолият юритган профессор-ўқитувчилар сони бўйича таҳлил натижалари*

Йиллар	Профессорлар	Доцентлар	Катта ўқитувчилар	Ассистентлар	Жами
1997-1998	2	3	5	5	15
1998-1999	2	3	7	2	14
1999-2000	2	2	7	4	15
2000-2001	2	2	5	4	13
2001-2002	2	4	8	6	20
2002-2003	3	3	9	4	19
2003-2004	2	2	9	3	16
2004-2005	3	3	9	1	16
2005-2006	2	2	10	2	16
2006-2007	2	4	7	3	16

**1-диаграмма**



### 3.1.2. Талабаларнинг фанларни ўзлаштириши ҳолати

3.4-жадвалдан кўриниб турибдики, 1997-1998 ўқув йилида «Фармацевтика ишини ташкил қилиш ва иқтисодиёти» фани бўйича 4-курс талабаларининг ўзлаштириш кўрсаткичлари ўртача 3,2 баллни, 1998-1999 ўқув йилида ўртача 4,0 баллни, 1999-2000 йилида ўртача 3,47 баллни, 2000-2001 ўқув йилида ўртача 3,5 баллни, 2001-2002 ўқув йилида ўртача 3,9 баллни, 2002-2003 ўқув йилида ўртача 3,7 баллни, 2003-2004 ўқув йилида ўртача 3,8 баллни, 2004-2005 ўқув йилида ўртача 3,9 баллни, 2005-2006 ўқув йилида ўртача 3,7 баллни, 2006-2007 ўқув йилида эса бу кўрсаткич ўртача 4,0 баллни ташкил қилган. Демак 1998-1999 ва 2006-2007 ўқув йилида юқори кўрсаткичга эришилган.

1997-1998 ўқув йилида 4-курснинг 115 талабаси «Фармацевтика иқтисодиёти» фанидан имтиҳон топширишган. Талабаларнинг аъло баҳолар 5,2% ни, яхши баҳолар 25,5% ни, қониқарли баҳолар 57,0 % ни ташкил қилган. Ушбу йилда ўрта баҳолар сони кўп бўлган.

1998-1999 ўқув йилида яхши баҳолар 53,1% ни ташкил этиб, юқори даражани кўрсатган. 1999-2000 ўқув йилида қониқарли баҳолар 64,1% ни ташкил қилиб, йиллик юқори даражани кўрсатган. 2000-2001 ўқув йилида қониқарли баҳолар 51,4% ни ташкил қилиб, йиллик юқори даражани кўрсатган. 2001-2002 ўқув йилида яхши баҳолар 45,5% ни ташкил қилиб, йиллик юқори даражани кўрсатган. 2002-2003 ўқув йилида яхши баҳолар 49,0% ни ташкил қилиб, йиллик юқори даражани кўрсатган. 2003-2004 ўқув йилида яхши баҳолар 39,2% ни ташкил қилиб, йиллик юқори даражани кўрсатган. 2004-2005 ўқув йилида яхши баҳолар 48,7% ни ташкил қилиб, йиллик юқори даражани кўрсатган. 2005-2006 ўқув йилида яхши баҳолар 45,9% ни ташкил қилиб, йиллик юқори даражани кўрсатган. 2006-2007 ўқув йилида яхши баҳолар 40,2% ни ташкил қилиб, йиллик юқори даражани кўрсатган.

1997-2007 ўқув йилларида ФИТҚ кафедраси бўйича имтихон  
натижалари

3.4-жадвал

Йил	Ўқув йили	Курси	Таалаблар сони	Имтихонга келмаганлар	Имтихон топширдилар						Қониксан баҳо олганлар		Ўртача балл
					аъло		яхши		қониксанли		сон	%	
					сон	%	сон	%	сон	%			
	1997-1998	IV	115	3	6	5,2	29	25,5	65	57,0	11	12,3	3,2
	1998-1999	IV	128	--	25	19,5	68	53,1	35	27,0	--	--	4,0
	1999-2000	IV	156	6	12	7,7	38	24,3	100	64,1	--	--	3,47
	2002-2003	IV	123	8	23	18,7	52	42,7	19	15,4	21	17,0	3,5
	2003-2004	IV	155	--	30	19,3	52	33,5	71	45,8	2	1,4	3,7
	2004-2005	IV	191	1	59	30,5	91	47,0	41	21,2	2	1	4,0
	2005-2006	IV	202	--	54	26,7	104	51,5	40	19,8	4	2	4,0
	2006-2007	IV	238	4	63	26,4	119	50,0	50	21,0	2	0,84	3,9
	2000-2001	IV	204	--	23	10,9	75	36,1	106	51,4	--	--	3,5
	2001-2002	IV	145	--	32	22,1	66	45,5	47	32,7	--	--	3,9
	2002-2003	IV	121	--	20	16,5	60	49,0	41	33,8	--	--	3,8
	2003-2004	IV	153	--	33	21,5	60	39,2	60	39,2	--	--	3,8
	2004-2005	IV	191	--	44	23,0	93	48,7	54	28,3	--	--	3,9
	2005-2006	IV	198	--	36	18,2	91	45,9	66	33,3	5	2,6	3,7
	2006-2007	IV	233	6	70	29,9	97	40,2	50	21,4	10	4,3	4,0
	1997-1998	V	125	--	66	52,8	45	36,0	14	11,2	--	--	4,41
	1998-1999	V	121	--	21	17,8	82	51,2	28	31,4	7	8,2	3,9
	1999-2000	V	135	--	19	14,4	69	52,2	41	31,6	10	4,5	3,83
	2000-2001	V	152	--	17	11,2	94	62,2	38	25,1	3	1,5	4,3
	2001-2002	V	202	--	29	14,3	103	50,7	69	34,4	1	0,6	3,7
	2002-2003	V	98	--	27	18,0	48	66,0	23	15,5	--	--	4,0

Йил	Ўқув йили	Курси	Талаблар сони	Имтиҳонга қатнашганлар	Имтиҳон топшириқлари						Қониқарсиз баҳо олганлар		Ўртача балл
					аъло		яхши		қониқарли		сон	%	
					сон	%	сон	%	сон	%			
	2003-2004	V	123	--	42	34.1	55	44.7	26	21.1	--	--	4.1
	2004-2005	V	147	--	56	38.1	65	42.2	26	17.7	--	--	4.2
	2005-2006	V	193	1	54	28.0	102	52.8	36	18.6	--	--	4.1
	2006-2007	V	193	--	54	28.0	87	45.0	51	26.4	1	0.6	4.0
	2001-2002				31	19.6	79	50.0	47	29.7			3.8
	2002-2003				26	12.5	121	58.4	60	28.9			3.8
	2005-2006				53	26.8	81	40.9	41	20.7			4.3
	2006-2007				79	33.7	100	42.7	40	17.0			3.9

3.4-жадвалдан кўриниб турибдики, ўн йиллик натижаларга кўра ФИТҚ фани бўйича ўртача балл 3,72 ни, фармацевтика иқтисодиёти фани бўйича ўртача балл 3,8 ни ва фармацевтика менежменти фани бўйича ўртача балл 4,0 ни ташкил этган.

1997-1998 ўқув йилида талабаларнинг фармацевтика менежменти фани бўйича ўзлаштириш кўрсаткичи 4,41 баллни ташкил қилди. Бу йилда аъло баҳолар 52,8 % га, яхши баҳолар 36 % га, қониқарли баҳолар 11,2% га топширишга эришилган. Кейинги яъни 1998-1999 ўқув йилига келиб шу фан бўйича талабаларнинг ўзлаштириш кўрсаткичи 3,9 баллни ташкил этган бўлиб, 51,2% юқори кўрсаткич билан яхши баҳо олишга эришилганлиги жадвалда акс эттирилган. Жадвалдан яна шу нарса маълумки, 2002-2007 ўқув йиллари мобайнида «Фармацевтика менежменти» фани бўйича ўзлаштириш кўрсаткичлари 4,0, 4,1, 4,2, 4,1, 4,0 балларни ташкил қилиб, олдинги йилларга нисбатан юқори кўрсаткичга эришилган.

### 3.1.3. Магистрларнинг фанларни ўзлаштириши ҳолати. ФИТҚ кафедрасида магистратура йўналиши

2005-2006 ўқув йилидан бошлаб ФИТҚ кафедрасида 5A720501-

“Фармацевтика менежменти ва иқтисодиёти” магистратура мутахассислиги бўйича қабул амалга оширилиб, ушбу мутахассислик бўйича қуйидаги асосий фанларнинг таълим жараёни йўлга қўйилган :

1. Фармацевтикада менежмент;
2. Фармацевтика бозорини бошқаришида маркетинг;
3. Фармацевтикада ташқи иқтисодий фаолият;
4. Фармацевтика ва қонунчилик;
5. Фармацевтика фаолиятининг назорати ва аудити;

Асосий фанлардан ташқари танлов фанлар сифатида “Фармацевтикада ЭХМ”, “Дори воситаларидан оқилона фойдаланиш”, “Миллий дори сиёсати” ва “Фармацевтикада бизнес режа” каби фанлар ўқитилади.

Кафедрада ўқув жараёнини такомиллаштириш ва ўқув дастурларининг янги, давр талабига жавоб берадиган даражасини таъминлаш устида мунотазам иш олиб борилади.

2005-2006 ўқув йилида магистратура йўналишига 3 талаба ўқишга қабул қилиниб, қуйидаги фанлар бўйича таълим жараёни ташкил этилди:

#### 2005-2006 ўқув йилида 1-курс магистратура йўналишига жалб қилинган ўқитувчилар. Резидентларнинг ўзлаштириши натижалари (1-2семестр)

3.5-жадвал

Фаннинг номи	Ўқитувчилар Ф.И.Ш.	Резидентлар Ф.И.Ш.	Ўзлаштириш кўрсаткичлари (%)	
Фармацевтика ва қонунчилик	Очилов Б.Э.	Ҳамидова З.	94,1	Аъло
		Файзиёва М.	86,2	Аъло
		Алиев С.	89,5	Аъло
Фармацевтикада ташқи иқтисодий фаолият	Содиқова Н.И.	Ҳамидова З.	93,5	Аъло
		Файзиёва М.	89,4	Аъло
		Алиев С.	88,7	Аъло

Фармацевтика бозорини бошқаришда маркетинг	Зайнутдинов Х.С. Саипова Д.Т.	Ҳамидова З.	91,8	Аъло
		Файзиёва М.	89,7	Аъло
		Алиев С.	87,7	Аъло
Фармацевтика менежменти	Шомансуров Т.Ш.	Ҳамидова З.	86,7	Аъло
		Файзиёва М.	89,6	Аъло
		Алиев С.	86,0	Аъло
Махсус фанлар методологияси	Зайнутдинов Х.С. Саипова Д.Т.	Ҳамидова З.	87,0	Аъло
		Файзиёва М.	92,0	Аъло
		Алиев С.	86,0	Аъло

3.5-жадвалдан кўриниб турибдики, фармацевтика ва қонунчилик, фармацевтикада ташқи иқтисодий фаолият, фармацевтика бозорини бошқаришда маркетинг, фармацевтика менежменти ва махсус фанлар методологияси фанларидан барча талабалар аъло баҳога топширганлар.

2006-2007 ўқув йилида ФИТҚ кафедрасида магистратура мутахассислиги бўйича қуйидаги фанлар 1- ва 2- курсларига таълим жараёни ташкил этилган эди:

2006-2007 ўқув йилида 1-курс магистратура йўналишига жалб қилинган ўқитувчилар. Резидентларнинг ўзлаштириш натижалари (1-семестр)

3.6-жадвал

№	Фаннинг номи	Ўқитувчилар Ф.И.Ш.	Резидентлар Ф.И.Ш.	Ўзлаштириш кўрсаткичлари (%)	
				Ўрта баҳо	Баҳо
1	Фармацевтика ва конунчилик	Баратов М.	Максудова Ф.	78,3	Яхши
			Шоҳидоятова Н.	86,4	Аъло
			Абдуллаева М.	94,4	Аъло
			Ишмухамедов У.	77,5	Яхши
			Акрамов Т.	77,7	Яхши
			Тўлаганов Ш.	87,0	Аъло
			Арифжанова З.	89,0	Аъло
			Ражапов Д.	75,6	Яхши
2	Фармацевтикада ташқи иқтисодий фаолият	Тошбоев М. Зайнутдинов Х.С.	Максудова Ф.	77,8	Яхши
			Шоҳидоятова Н.	89,6	Аъло
			Абдуллаева М.	92,3	Аъло
			Ишмухамедов У.	78,1	Яхши
			Акрамов Т.	79,5	Яхши
			Тўлаганов Ш.	81,0	Яхши
			Арифжанова З.	87,4	Аъло
			Ражапов Д.	78,6	Яхши
3	Фармацевтика бозорини бошқаришда маркетинг	Зайнутдинов Х.С. Саипова Д.Т.	Максудова Ф.	86,2	Аъло
			Шоҳидоятова Н.	86,0	Аъло
			Абдуллаева М.	92,1	Аъло
			Ишмухамедов У.	76,9	Аъло
			Акрамов Т.	75,8	Яхши
			Тўлаганов Ш.	86,2	Аъло
			Арифжанова З.	88,1	Аъло
			Ражапов Д.	78,5	Яхши

3.6-жадвалдан кўриниб турибдики, фармацевтика ва конунчилик фанидан 4 талаба аъло баҳога, 4 талаба яхши баҳога, фармацевтикада ташқи иқтисодий фаолияти фанидан 3 талаба аъло баҳога, 5 талаба яхши баҳога, Фармацевтика бозорини бошқаришда маркетинг фанидан 6 талаба аъло баҳога, 2 талаба яхши баҳога топширганлар.

2006-2007 ўқув йилида 1-курс магистратура йўналишига жалб қилинган ўқитувчилар ва резидентларнинг ўзлаштириш натижалари (2-семестр)

3.7-жадвал

№	Фаннинг номи	Ўқитувчилар Ф.И.Ш.	Резидентлар Ф.И.Ш.	Ўзлаштириш кўрсаткичлари (%)	
1	Махсус фанларни ўқитиш методикаси	Саипова Д.Т.	Максудова Ф.	83,0	Яхши
			Шоҳидоятова Н.	88,0	Аъло
			Абдуллаева М.	91,0	Аъло
			Ишмухамедов У.	76,0	Яхши
			Акрамов Т.	76,1	Яхши
			Тулаганов Ш.	75,9	Яхши
			Арифжонова З.	90,0	Аъло
			Ражапов Д.	75,9	Яхши
2	Фармацевтика менементи	Зокиров С.С.	Максудова Ф.	89,1	Аъло
			Шоҳидоятова Н.	90,2	Аъло
			Абдуллаева М.	92,9	Аъло
			Ишмухамедов У.	79,0	Яхши
			Акрамов Т.	84,4	Яхши
			Тулаганов Ш.	86,7	Аъло
			Арифжонова З.	92,9	Аъло
			Ражапов Д.	84,3	Яхши

Жадвалдан кўриниб турибдики, махсус фанларни ўқитиш методикаси фанидан 3 талаба аъло баҳога, 5 талаба яхши баҳога, фармацевтика менементи фанидан 5 талаба аъло баҳога, 3 талаба яхши баҳога топширганлар.

2006-2007 ўқув йилида 2-курс магистратура йўналишига жалб қилинган ўқитувчилар ва резидентларнинг ўзлаштириш натижалари  
(3-4 семестр)

3.8-жадвал

№	Фаннинг номи	Ўқитувчилар Ф.И.Ш.	Резидентлар Ф.И.Ш.	Ўзлаштириш кўрсаткичлари (%)	
1	Фармацевтика фаолиятининг назорати ва аудит	Юнусхўжаев А.Н. Азизов И.К. Илхомов Ш.	Алиев С. Ҳамидова З. Файзиев М.	87,6	Аъло
				88,0	Аъло
				76,7	Яхши
2	Давлат дори сиёсати ва дори воситаларидан оқилона фойдаланиш	Зайнутдинов Х.С. Саипова Д.Т.	Алиев С. Ҳамидова З. Файзиев М.	86,0	Аъло
				87,1	Аъло
				81,8	Яхши
3	Фармацевтикада ЭХМ	Саипова Д.Т.	Алиев С. Ҳамидова З. Файзиев М.	92,1	Аъло
				90,3	Аъло
				87,4	Аъло

Ушбу жадвалдан кўриниб турибдики, фармацевтика фаолиятининг назорати ва аудит, давлат дори сиёсати ва дори воситаларидан оқилона фойдаланиш ва фармацевтикада ЭХМ фанларидан қуйидаги талабалар- Алиев С, Ҳамидова З. лар аъло баҳога; Файзиев М. фармацевтика фаолиятининг назорати ва аудит, давлат дори сиёсати ва дори воситаларидан оқилона фойдаланиш фанларидан яхши баҳога; фармацевтикада ЭХМ фанидан аъло баҳога топширганлар.

**ФИТҚ кафедраси бўйича 2006-2007 ўқув йилида қилинган  
магистрлик диссертациялари рўйхати**

№	Диплом ишининг мавзуси	Талабанинг фамилияси, исми	балл	Рахбарнинг Ф.И.Ш.
1	Эндемик букоқ касаллигида қўлланиладиган дори воситалари самарадорлигини иктисодий баҳолаш.	Алиев С.	93	Профессор Зайнутдинов Х.С.
2	Артериал гипертензия касаллигини даволаш жараёнида дори воситаларидан оқилона фойдаланиш.	Ҳамидова З.	93	Доцент Санинова Д.Т.
3	Умумий даволаш амалиётида антидепрессантлардан оқилона фойдаланиш.	Файзиев М.	90	Профессор Зайнутдинов Х.С.

### **3.1.4. Ишлаб чиқариш амалиёти**

Ишлаб чиқариш амалиёти якунлари ўқув жараёнининг муҳим бўлаги ҳисобланади. Тайёргарлик ишлари ишлаб чиқариш амалиёти бошланишидан олдин ой олдин бошланади. Ҳар қайси талаба қаерда ишлаб чиқариш амалиётини ўташи, ўташ вақти, дорихона сони ва унинг жойлашган манзили белгиланади.

Талабалар билан ташкилий масалалар бўйича мажлислар ўтказилади. Бу мажлисларда талабаларни амалиёт базаларида, дорихона муассасаларида амалиётни ўташ шарт-шароитлари ва тартиб қоидалари, кундаликларни вақтида, туғри расмийлаштириш туғрисида ахборотлар берилади. Шундан сўнг ҳар бир талабага ишлаб чиқариш амалиётини ўташ бўйича услубий қўлланма ва амалиёт базаларига йўлланмалар берилади.

Талабаларнинг ишлаб чиқариш амалиётини ўташ учун Тошкент шаҳридаги қирққа яқин дорихона асосий базалардан бўлиб хизмат қилади. Илгарилари, яъни 1994 йилгача ишлаб чиқариш амалиётлари Республикамизнинг вилоятларида ўталган бўлса, 1994-1995 ўқув йилидан бошлаб барча талабалар фақат Тошкент шаҳридаги дорихона асосий базаларида амалиёт ўтамоқдалар.

Кафедранинг тажрибали ўқитувчилари ишлаб чиқариш амалиётига раҳбарлик қилганлар. Дорихоналарга бориб, талабалар билан амалиётни сифатли ўташ учун бор куч ва билимларини талабалар билан шуғулланишга сарфлаганлар.

Амалиёт якунлари институтда илмий - услубий конференцияда муҳокама қилиниб, ишлаб чиқариш амалиётини келажакда янада яхшилаш борасида чора тadbирлар белгиланади.

**ФИТК фонддан ташлаб чиқариш амалиёти бўйича сингов топириш натижалари**

3.9-жадвал

№	Ўқув йили	Курс	Таалаб-лар сони	Аъло		Яхши		Конникарли		Ўртача бағл	Амалиёт ўтамагандар	
				сон	%	сон	%	сон	%		сабабли	сабабсиз
1	1997-1998	IVкурс	114	25	21,93	56	49,12	33	29,95	3,93	--	--
2	1997-1998	Vкурс	143	25	17,48	76	53,15	42	29,37	3,88	--	--
3	1998-1999	IVкурс	126	33	26,19	75	59,52	18	14,28	4,05	--	--
4	1999-2000	IVкурс	151	36	22,85	94	62,25	21	13,9	4,09	--	--
5	2000-2001	IVкурс	204	53	26	91	44,6	60	29,4	3,96	--	--
6	2001-2002	IVкурс	146	67	46,2	57	39,3	21	14,5	4,3	1	--
7	2002-2003	IVкурс	122	50	40,9	56	45,9	16	13,1	4,2	--	--
8	2003-2004	IVкурс	123	48	39,02	50	40,6	25	20,3	4,1	--	--
9	2004-2005	Vкурс	192	59	30,7	94	49	39	20,3	4,1	--	--
10	2005-2006	Vкурс	147	53	36	73	49,6	21	14,3	4,2	--	--

3.9-жадвалдан шу нарсани кўришимиз мумкинки, 1997-1998 ўқув йилида IV курс 114 талаба ишлаб чиқариш амалиётини ўтаб, шулардан 25 таси (21,93%) аъло баҳога, 56 таси (49,12%) яхши баҳога, 33 таси (21,95), қониқарли баҳога топширишган. Ўртача балл 3,93 га тенг бўлган бўлса, 2001-2002 йилга келиб ФИТҚ кафедрасининг 4-курс 146 талабаси ишлаб чиқариш амалиётига фаол қатнашиб 67 талаба (46,2%) аъло баҳога, 57 талаба (39,3%) яхши баҳога, 21 та талаба (14,5%) қониқарли баҳога топшириб, бу 10 йилликда (1997-2007) энг юқори кўрсаткичга эришганлар. Бу йилда талабаларнинг ўртача баллари 4,3 тенг бўлган.

2005-2006 ўқув йилида ФИТҚ фанидан 5-курс 192 талаба 30.01.2006 дан 18.03.2006 гача ишлаб чиқариш амалиётини ўтаб, 59 талаба (30,7%) аъло баҳога, 94 талаба (40%) яхши баҳога, 39 талаба (20,3%) қониқарли баҳога топшириб, ўртача бали 4,1 ни ташкил қилган.

2006-2007 ўқув йилида ФИТҚ фанидан 5-курс 193 талаба 15.02.2007-01.04.2007 гача Тошкент шаҳрида турли мулкчилик шаклидаги дорихоналарда ишлаб чиқариш амалиётини ўтаб қуйидаги кўрсаткичга эришдилар: 55 талаба (33,6%) аъло баҳога, 74 талаба (38,3%) яхши баҳога, 48 талаба (24,8%) қониқарли баҳога топшириб, ўртача бали 4,0 га тенг бўлган.

Демак, 1997-2007 ўқув йилларида ишлаб чиқариш амалиёт натижаларини хулоса тарикасида шу нарса маълум бўладики, ФИТҚ кафедрасининг самарадорлиги ва мавқеи йилдан йилга ортиб бормоқда.

### 3.1.5. Курс ишлари таҳлили

Ишлаб чиқариш амалиёти даврида ўқув тадқиқот ишлари режасига асосан талабалар курс ишларини бажариб, бунда уларни амалиётнинг айрим қисмларини чуқурроқ ўрганишларини, фаннинг назарий ва амалий мавзуларини, махсус адабиётлар билан ишлаш қобилиятларини ҳисобга олиш кўзда тутилади.

ФИТК кафедрасида 1997-2007 ўқув йилларида талабалар томонидан қарийиб 70 га яқин мавзулар бўйича курс ишлари ёзилган.

№	Ўқув йили	Курс	Талабалар сони	Аъло		Яхши		Қонқарли		Ўртача балл	Амаліёт ўтамаганлар	
				сон	%	сон	%	сон	%		сабабли	сабабсиз
1	1997-1998	IVкурс	117	19	16,23	68	58,13	30	25,64	4,15	--	--
2	1998-1999	Vкурс	144	43	29,86	66	45,84	35	24,3	4,05	--	--
3	1999-2000	IVкурс	127	39	30,7	65	51,2	19	14,96	4,03	--	--
4	2000-2001	IVкурс	151	50	33,1	74	49	27	17,1	4,15	--	--
5	2001-2002	IVкурс	204	39	19	118	57,8	47	23	3,96	--	--
6	2002-2003	IVкурс	146	65	44,8	72	49,7	8	5,5	4,4	--	--
7	2003-2004	IVкурс	122	49	40,1	60	49,1	13	10,6	4,8	--	--
8	2004-2005	IVкурс	123	51	41,4	61	49,6	11	9	4,3	--	--
9	2005-2006	Vкурс	147	53	36	63	42	31	21,1	4,1	--	--
10	2006-2007	Vкурс	192	65	37	88	45,6	39	20,4	4,1	--	--
11	2007-2008	Vкурс	193	63	32,5	75	38,6	55	28,3	4,0	--	--

Курс ишлари натижалари хақида 3.10-жадвалдан шуни кўриш мумкинки, 1997-1998 ўқув йилларида 4-курснинг 117 нафар талабаси курс ишларини ёзиб, шулардан 19 нафар (16,23%) аъло баҳога, 68 нафари (58,13%) яхши баҳога, 30 нафари (26,64%) кониқарли баҳога топширишган. Талабаларнинг ўртача билимлари эса 4,15 га тенг бўлган.

1997-2007 йиллар орасида курс ишлари натижаларининг энг ёқори кўрсаткичи 2002-2003 ўқув йилига тўғри келади. Бу ўқув йилида 4-курснинг 122 нафар талабаси ФИТК фанидан курс ишлари ёзишган бўлиб, шулардан 49 таси (40,1%) аъло баҳога, 60 таси (49,1%) яхши баҳога, 13 таси (10,6%) кониқарли баҳога топшириб, ўртача балл кўрсаткичи 4,8 га тенг бўлган.

Охириги яъни 2006-2007 ўқув йилида шу фандан 5-курснинг 193 талабалари курс ишларини ёзиб, шулардан 63 таси (32,5%) аъло баҳога, 75 таси (38,6%) яхши баҳога, 55 таси (28,3%) кониқарли баҳога топширганлар. Ўртача балл эса 4,0 га тенг бўлган.

3.10-жадвалдан шуни хулоса қилиш мумкинки, 1997-2007 ўқув йилларида ёзилган курс ишлари натижаси ўртача бали 4,6 га тенг бўлиб, бу кўрсаткич юқори натижа деб кўрсатилган.

### **3.1.6. Малакавий битирув (диплом) ишлари таҳлили**

Битирув малакавий (диплом) ишлари Олий таълим тизимини ва ўқув жараёнининг муҳим қисми ҳисобланади.

Диплом ишлари мавзулари кафедранинг илмий ишларига мос бўлиши, кафедра илмий ишлари режасини муваффақиётли ижросини таъминлаш имконини беради. Бундан ташқари малакавий битирув диплом иши, диплом ишини бажарувчи талабага илмий иш қилиш сирларини, илмий мақолалар ёзишни, адабиётлардан унумли фойдаланишни ўргатади.

ФИТҚ кафедрасида 1997-2007 ўқув йилларида ҳаммаси 52 мавзуда диплом ишлари бажарилган.

Диплом иши мавзулари ўз ичига қуйидаги соҳаларни олади:

*- фармацевтик корхоналари молиявий иқтисодий фаолиятлари таҳлили;*

*- фармацевтик корхоналари бизнес режасини тузиш;*

*- фармацевтик ходимларнинг иш фаолиятини ташкил қилиш;*

*- фармацевтик корхона ва дорихоналарда ишлаб чиқариш ва савдо харажатлари таҳлили;*

*- дори воситаларига нарх белгилаш;*

*- дори воситаларига бўлган эҳтиёжни аниқлаш;*

*- юридик ва жисмоний шахсларни солиққа тортиш;*

*- дори воситаларининг иқтисодий таҳлили;*

ва бошқалар.

Юқорида барча диплом ишлари мавзулари ФИТҚ кафедрасининг илмий ишлар мавзуларига мос келишини айтиб ўтган эдик.

ФИТҚ кафедрасида бажарилган диплом ишларида айрим камчиликларни кузатиш мумкин. Масалан, диплом ишлари қисқа ва аниқ ёзилмаган, адабиётлар шарҳида фойдаланилган адабиётлар илова қилинмаган, адабиётлар рўйхати ДАК талабларига мос келмайди. Ҳар ўқув йили ўтган сайин бу камчиликларни камайтиришга эришилган.



№	Ўқув йили	Талаба-лар сонин	Аъло		Яхши		Кониқарли		Ўртача балл
			сонин	%	сонин	%	сонин	%	
1	1997-1998	6	6	100	--	--	--	--	5,0
2	1998-1999	23	8	34,8	14	60,9	1	4,3	4,3
3	1999-2000	24	8	33,0	14	58,3	2	8,3	4,2
4	2000-2001	22	10	45,4	10	45,4	2	9,0	4,3
5	2001-2002	31	14	45,1	13	41,9	4	12,9	4,4
6	2002-2003	29	10	34,4	15	51,9	4	13,7	4,2
7	2003-2004	23	11	47,8	9	39,1	3	13,0	4,3
8	2004-2005	30	13	43,3	13	43,3	4	13,3	4,3
9*	2005-2006	40	20	48,0	16	41,0	4	11,0	4,4
10	2006-2007	37	13	35,1	18	48,6	6	16,2	4,2

1997-2007 ўқув йилларида бажарилган 14 та диплом ишлари «Кимё ва фармация», «Фармацевтический Вестник Узбекистана» журналларида чоп этилган. Раҳбарлари, Тошмухамедов Э.Р., Зияев Р.З., Комилов А.М., Зайнутдинов Х.С., Зулфитдинова С.Ш., Ибрагимова М.Я. лар бўлиб, диплом иши натижалари амалиётга тадбиқ этилган.

Демак, 1997-1998 ўқув йили ФИТҚ кафедрасида 6 нафар талаба диплом ҳимоя қилган бўлиб, буларнинг барчаси энг юқори кўрсаткич, яъни аъло баҳога топширишга эришган.

1997-2007 ўқув йилларида ФИТҚ кафедрасида бажарилган малакавий диплом ишлари мавзулари 1-иловада келтирилган.

### 3.2. Ушлбий ишлар тахлили

1997-2007 ўкув йилларида ФИТҚ кафедрасида 115 та услубий қўлланмалар ёзилган ва айримлари амалиётга тадбиқ этилган.

1997-1998 ўкув йилида профессор Тошмухамедов Э.Р., доцент Комилов А.М., катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш., катта ўқитувчи Исломова М.З., ассистент Темиров Б.С. лар томонидан 15 та ўкув-услубий қўлланма ёзилган.

1998-1999 ўкув йилида Комилов А.М., катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш., катта ўқитувчи Саидова М.Я. лар томонидан 8 та услубий қўлланма ёзилган.

1999-2000 ўкув йилида профессор Зайнутдинов Х.С., доцент Комилов А.М., доцент Ҳидоятова З.Ш., катта ўқитувчи Султонова Г.А. лар томонидан 7 та ўкув-услубий қўлланма чиқарилган.

2000-2001 ўкув йилида профессор Тошмухамедов Э.Р., профессор Зайнутдинов Х.С., доцент Зияев Р.З., доцент Комилов А.М., катта ўқитувчилар Тўхтаева А.М., Зульфитдинова С.Ш., Исломова М.З. лар томонидан 18 мавзу бўйича ўкув-услубий қўлланмалар тайёрланган.

2001-2002 ўкув йилида профессор Тошмухамедов Э.Р., профессор Зайнутдинов Х.С., доцент Зияев Р.З., доцент Комилов А.М., катта ўқитувчилар Журавлёва Е. Б., Султонова Г.А., Тўхтаева А. М., Саидова М.Я., Исломова М.З. лар томонидан 29 та ўкув-услубий қўлланмалар тайёрланган.

2002-2003 ўкув йилида профессор Тошмухамедов Э. Р., катта ўқитувчилар Журавлёва Е.Б., Тўхтаева А.М., Зульфитдинова С.Ш. лар томонидан 22 мавзудаги ўкув-услубий қўлланмалар тайёрланган.

2003-2004 ўкув йилида профессор Тошмухамедов Э.Р., профессор Зайнутдинов Х.С., доцент Зияев Р. З., доцент Комилов А.М., катта ўқитувчилар Ҳидоятова З.Ш., Исломова М.З., Тўхтаева А.М., Саидова М.Я. лар ва ассистент Саипова Д.Т., Салямова Ш.Т. лар томонидан 7 та ўкув-услубий қўлланмалар тайёрланган.

2004-2005 ўкув йилида доцент Комилов А.М., катта ўқитувчилар Тўхтаева А.М., Зульфитдинова С.Ш., ассистент Саипова Д.Т., лар томонидан 8 та ўкув-услубий қўлланмалар тайёрланган.

2005-2006 ўқув йилларида профессор Зайнутдинов Х.С., доцент Зияев Р.З., катта ўқитувчилар Журавлёва Е.Б., Султонова Г.А., Содикова Г.Э. лар томонидан 3 та ўқув-услубий қўлланмалар чоп этилган.

2006-2007 ўқув йилида кафедрада Тошмухамедов Э.Р., Зайнутдинов Х.С., Комилов А.М., Мухамедова Р.А., Зияев Р.З., Ибрагимова М.Я., Журавлёва Е.Б., Пухтаева А.М., Исломова М.З., Умарова Ш.З. лар томонидан 2 та дарслик чоп этилди. Катта ўқитивчилар, Журавлёва Е.Б., Зульфитдинова С.Ш., Саидова М.Я., Исломова М.З., Содикова Г.Э. лар томонидан ўқув- услубий қўлланмалар ташқарилган.

**Услубий қўлланма мавзулари ўз ичига қуйидагиларни олади:**

- фармацевтик маркетинг ва менежмент;
  - дорихона бизнес режасини тузиш;
  - дорихона муассасалари молия хўжалик фаолиятини иқтисодий таҳлили;
  - дорихона муассасаларига лицензия бериш, уларни аккредитациядан ўтказиш;
- ва бошқалар.

Булардан ташқари 1997-2007 ўқув йиллари мобайнида ФИТҚ кафедрасида профессор Тошмухамедов Э.Р., профессор Зайнутдинов Х.С., доцентлар Зияев Р.З., Комилов А.М., катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б., катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш. ва бошқалар томонидан 70 га яқин маъруза матнлари тайёрланиб, ёзилиб чоп этилган.

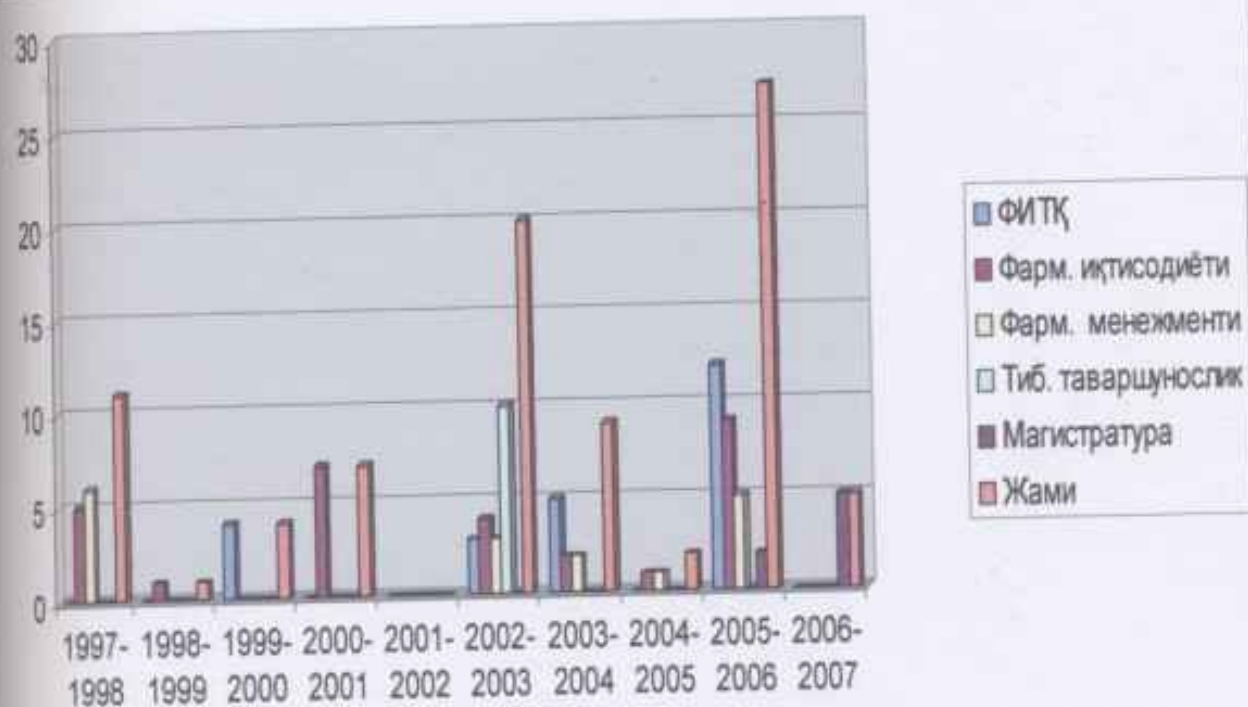
**Маъруза матнлари ўз ичига қуйидаги сохаларни олади:**

- социал фармация;
  - фармацевтика иқтисодиёти ва менежменти;
  - фармацевтика менежменти;
  - фармацевтика иқтисодиёти бўйича правизорлар малакасини ошириш тингловчилари учун;
  - микро ва макроиқтисодиёт. Рецептурани режаслаштириш;
- ва бошқалар.

ФИТҚ кафедрасида 1997-2007 ўқув йилларида тайёрланган ўқув-услубий қўлланмалар миқдори бўйича маълумот

Йил	ФИТҚ	Фарм. иқтисодиёти	Фарм. менежменти	Тиб. таваршунослик	Магистратура	Жами
1997-1998	-	5	6	-	-	11
1998-1999	-	1	-	-	-	1
1999-2000	4	-	-	-	-	4
2000-2001	-	7	-	-	-	7
2001-2002	-	-	-	-	-	-
2002-2003	3	4	3	10	-	20
2003-2004	5	2	2	-	-	9
2004-2005	-	1	1	-	-	2
2005-2006	12	9	5	-	2	27
2006-2007	-	-	-	-	5	5

2-диаграмма



1997-2007 ўқув йилларида кафедра профессор-ўқитувчилари томонидан chop  
қилган ўқув-услубий кўлланмалар 2 -иловада келтирилган.

### 3.3. Илмий ишлар таҳлили

Илмий иш профессор-ўқитувчиларнинг иш фаолияти давомида олиб борилган изланишларининг маҳсулидир.

ФИТҚ кафедрасида 1997-2007 ўқув йилларида ҳаммаси бўлиб, 149 мавзуда илмий ишлар олиб борилган.

1997-1998 йилларда кафедрада 5 та илмий тадқиқот ишлари олиб борилиб, улар қуйидаги йўналишларда эди:

*Ўзбекистон Республикасида қандли диабет касаллигида ишлатиладиган дори воситаларни бозор иқтисодиёти шароитида эҳтиёжини аниқлаш ва маркетинг асосларини қўллаш;*

Бажарувчи: доц. Комилов А.М.

Илмий маслаҳатчи: проф. Тошмуҳамедов Э.Р.

*Хусусий, жамоа ва акционер дорихоналаридаги провизор-аналитиклар учун меҳнат меъёрларини ишлаб чиқиш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Журавлёва Е.Б.

Илмий маслаҳатчи: проф. Тошмуҳамедов Э.Р.

*«Дори таъминот» дорихона омборида бирламчи ҳисоб юритиш ва ҳисобот тузиш бўйича махсулаштирилган шаклларни тасдиқлаш ҳақида;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Журавлёва Е.Б.

Илмий маслаҳатчи: проф. Тошмуҳамедов Э.Р.

*Акционер дорихоналарида санитария тартибини ўрнатиш;*

Бажарувчи: асс. Ҳидоятова З.Ш.

Илмий маслаҳатчи: доц. Комилов А.М.

*Хусусий ва жамоа дорихоналаридаги провизор-аналитиклар учун меҳнат меъёрларини ишлаб чиқиш;*

Бажарувчи: доц. Исоходжаева О.С.

1998-1999 йилларда 3 та илмий тадқиқот ишлари олиб борилиб, улар қуйидаги йўналишларда эди:

*Сил касалликларида ишлатиладиган дори воситаларига оид маълумотларни ўрганиш ва тўплаш;*

Бажарувчи: доц. Комилов А.М., асс. Ҳидоятова З.Ш., Темиров Б.С.

Илмий маслаҳатчи: проф. Қодиров Х.Қ.

*- Тошкент шаҳар, Тошкент вилояти ва Фарғона вилояти «Дори- дармон» давлат акционерлик бирлашмаси дорихоналари бизнес режа кўрсаткичларининг иқтисодий таҳлили;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Зульфитдинова С.Ш., Исломова М.З., асс. Саидова М.Я.

Илмий маслаҳатчи: доц. Зияев Р.З.

*- Хусусий, жамоа ва акционер дорихоналарида провизор-технологлар учун меҳнат меъёрларини ишлаб чиқиш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Алматов Э.Т.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

1999-2000 йилларда 4 та илмий тадқиқот ишлари олиб борилиб, улар куйидаги йўналишларда эди:

*- Сариқ касаллигида ишлатиладиган дори-дармонларнинг фармако-экономикасини ўрганиш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Содикова Г.А.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*- Фарғона ва Хоразм вилоятлари аҳолисини сил касаллигида ишлатиладиган дори-дармонларга бўлган эҳтиёжини ўрганиш ва маркетинг текшируви;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Содикова Г.Э.

Илмий маслаҳатчи: доц. Комилов А.М.

*- Қашқадарё вилояти аҳолисини сил касаллигида ишлатиладиган дори-дармонларга бўлган эҳтиёжини ўрганиш ва маркетинг текшируви ҳақида;*

Бажарувчи: доц. Комилов А.М.

Илмий маслаҳатчи: проф. Қодиров Х.Қ.

*- Дерматология суртма дорилар таъминоти ва маркетингини ўрганиш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Тўхтаева А.М.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

2000-2001 йилларда 3 та илмий тадқиқот ишлари олиб борилиб, улар қуйидаги йўналишларда эди:

**-Фармакоэкономика изланишлари;**

Бажарувчи: кат. ўқит. Тўхтаева М.А., асс. Султонова Г.А., Содикова Г.Э.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

**-Тошкент шаҳар, Фарғона ва Самарқанд вилоят даволаш профилактика дорихоналари иш фаолиятининг таҳлили;**

Бажарувчи: кат. ўқит. Зулфитдинова С.Ш., Исломова М.З., Саидова М.Я.

Илмий маслаҳатчи: доц. Зияев Р.З.

**-Қорақалпоғистон Республикаси аҳолисини сил касаллиги билан оғриган беморлар дори таъминотини ўрганиш;**

Бажарувчи: асс. Темиров Б.С.

Илмий маслаҳатчи: доц. Комилов А.М.

2001-2002 йилларда 4 та илмий тадқиқот ишлари олиб борилиб, улар қуйидаги йўналишларда эди:

**-Даволаш –профилактика муассасалари дорихоналари иш фаолиятининг таҳлили;**

Бажарувчи: кат. ўқит. Зулфитдинова С.Ш., Исломова М.З., Саидова М.Я.

Илмий маслаҳатчи: доц. Зияев Р.З.

**-Дори таъминоти бўйича маркетинг изланишлари;**

Бажарувчи: асс. Содикова Г.Э., Султонова Г.А., Саипова Д.Т., Темиров Б.С.

Илмий маслаҳатчи: доц. Комилов А.М.

**-Дори воситалари фармакоиктисодиёти;**

Бажарувчи: кат. ўқит. Тўхтаева М.А.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

**-“Дори- дармон” ДАУ назорат-аналитик лаборатория низомини тайёрлаш;**

Бажарувчи: кат. ўқит. Журавлёва Е.Б.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

2002-2003 йилларда 6 та илмий тадқиқот ишлари олиб борилиб, улар қуйидаги йўналишларда эди:

*-Тошкент шаҳар, Фарғона ва Самарқанд вилоятлари ДПМ дорихоналари иш фаолиятининг таҳлили;*

Бажарувчилар: кат. ўқит. Зулфитдинова С.Ш., Исломова М.З., Саидова М.Я.

Илмий маслаҳатчи: доц. Зияев Р.З.

*-Дерматоз касаллигини даволашнинг фармакоиктисодий изланишлари;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Тўхтаева М.А.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*-Дори-дармонлар таъминотини ўрганиш бўйича маркетинг изланишлари ва улар асосида йиғилган статистика маълумотларни математик усулларда*

*таҳлил қилиш йўналишида қуйидагилар қилинмоқда: Наманган вилояти*

*аҳолиси ўртасида сил касалликлари бўйича йиғилган статистик*

*маълумотларни математик усуллар ёрдамида таҳлил қилиш;*

Бажарувчи: доц. Комилов А.М.

Илмий маслаҳатчи: проф. Тошмухамедов Э.Р.

*-Стационар шароитида антианемик дори воситалари ишлатилишининг мониторинги;*

Бажарувчи: асс. Саипова Д.Т.

Илмий маслаҳатчи: проф. Тошмухамедов Э.Р., Насритдинова М.А.

*-Дори воситаларини тайёрлаш ва қадоқлаш жараёнига иш ҳақи тарифларини ишлаб чиқиш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Журавлёва Е.Б.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*-Тошкент шаҳар ва Тошкент вилояти бўйича ҳаётий зарур дори-дармонларнинг рационал ишлатилиши ва маркетингини ўрганиш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Султонова Г.А., асс. Содикова Г.Э.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

2003-2004 йилларда 11 та илмий тадқиқот ишлари олиб борилиб улар қуйидаги йўналишларда эди:

*-Тошкент вилояти, шаҳар амбулаторияларида ва ДПМларида юқори нафас йўли шамоллаш касалликларида қўлланиладиган, марказий нерв*

*системасига таъсир этувчи дори воситаларини таъминотини*

*фармакоиктисодий кўрсаткичларини ўрганиши;*

Бажарувчилар: проф. Зайнутдинов Х.С., кат. ўқит. Ҳидоятлова З.Ш.

*- Наманган вилояти, аҳолиси ўртасида сил касалликларини даволашда ишлатиладиган дори воситаларини маркетинг фаолиятини таҳлили;*

Бажарувчи: доц. Комилов А.М.

Илмий маслаҳатчи: проф. Тошмухамедов Э.Р.

*- «Дерматоз» касаллигини даволашнинг фармакоиктисодий изланишлари;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Тўхтаева А.М.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*- Вилоят болалар шифохонаси дорихонаси иш фаолиятини таҳлил қилиши;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Исломова М.З.

Илмий маслаҳатчи: доц. Зияев Р.З.

*- Академик В.В. Вохидов жарроҳлик илмий маркази дорихонаси*

*фаолиятининг таҳлили;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Зулфитдинова С.Ш.

Илмий маслаҳатчи: доц. Зияев Р.З.

*- Самарқанд давлат тиббиёт институти I-клиник касалхона дорихонаси, иш фаолити;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Саидова М.Я.

Илмий маслаҳатчи: доц. Зияев Р.З.

*- Разработка «Тарифа» на изготовление и фасовку лекарственных средств и изделий медицинского назначения;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Журавлёва Е.Б.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*- Стационар шароитида антианемик дори воситалари ишлатилишининг мониторинги;*

Бажарувчи: асс. Саипова Д.Т.

Илмий маслаҳатчи: проф. Тошмухамедов Э.Р.

*-Тошкент шаҳар даволаш- профилактика муассасаларини ҳаётий зарур дори воситалари таъминотини ўрганиши;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Султонова Г.А.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*-Тошкент шаҳар даволаш- профилактика муассасаларини ҳаётий зарур дори воситалари таъминотини ўрганиши;*

Бажарувчи: асс. Содикова Г.Э.

*-Пирациллининг трансдермал липосомал дори шаклини яратиши;*

Бажарувчи: асс. Темиров Б.С.

Илмий маслаҳатчи: проф. Аминов С.Н.

2003 йил 30 сентябрида профессор Э.Р. Тошмухамедов раҳбарлигида ассистент Д.Т. Саипова томонидан «**Маркетинговые исследования рынка противоанемических лекарственных препаратов**» мавзусидаги диссертация иши муваффақиятли химоя қилинган ва фармацевтика фанлари номзоди илмий унвони олинган.

2004-2005 йилларда 11 та илмий тадқиқот ишлари олиб борилиб, улар суйидаги йўналишларда эди:

*- Фарғона вилояти ўртасида ўсма касаллигида ишлатиладиган дори воситалари маркетинг фаолиятини ўрганиши;*

Бажарувчи: доц. Комилов А.М.

Илмий маслаҳатчи: проф. Тошмухамедов Э.Р.

*-Тошкент вилояти аҳолисининг сил касаллигини даволашда ишлатиладиган дори воситалари маркетинг фаолиятини ўрганиши ва таҳлил қилиши;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Ҳидоятова З.Ш.

Илмий маслаҳатчи: доц. Комилов А.М.

*-Кетгут ишлаб чиқариши;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Зульфитдинова С.Ш.

Илмий маслаҳатчи: доц. Зияев Р.З.

*-Разработка «Тарифа» на изготовление и фасовку лекарственных средств и изделий медицинского назначения;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Журавлёва Е.Б.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*- «Дерматоз» касаллигини диспансерда даволашнинг фармакоиктисодий шланшилари;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Тўхтаева А.М.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*-Ўзбекистон Республикаси акционерлик уюшмаси бўйича ишлаб чиқариш билан боғлиқ моддий харажатлар таҳлили;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Исломова М.З.

Илмий маслаҳатчи: доц. Зияев Р.З.

*-Ўзбекистон Республикаси «Дори-дармон» акционерлик уюшмаси бўйича умумий даромод таҳлили;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Саидова М.Я

Илмий маслаҳатчи: доц. Зияев Р.З.

*-Мирказий нерв системасига таъсир кўрсатувчи ҳаётий зарур дори воситалари таъминотини ўрганиш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Султонова Г.А.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*-Антианемик дори воситаларининг амбулатория шароитида ишлатилиши мониторинги;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Саипова Д.Т.

Илмий маслаҳатчи: проф. Тошмухамедов Э.Р.

*-Инфекцион касалликларни даволашда ишлатиладиган ҳаётий зарур дори воситалари таъминотини ўрганиш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Содикова Г.Э.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*-Ўсма касалликларини даволашда ишлатиладиган дориларнинг таъминотини ўрганиш;*

Бажарувчи: асс. Темиров Б.С.

Илмий маслаҳатчи: доц. Комилов А.М.

2005-2006 йилларда 12 та илмий тадқиқот ишлари олиб борилиб, улар  
қуйидаги йўналишларда эди:

*- Акциядорлик дорихона муассасалари фаолиятни ўрганиш;*

Бажарувчи: доц. Зияев Р.З.

*- Ёш касалликларда ишлатиладиган дори воситаларини маркетинг  
фаолиятини ўрганиш;*

Бажарувчи: доц. Комилов А.М.

Илмий маслаҳатчи: проф. Тошмухамедов Э.Р.

*- Самарқанд вилояти аҳолисининг ёш касаллигини даволашда  
ишлатиладиган дори воситалари таъминотини ўрганиш;*

Бажарувчи: доц. в. б. Хидоятова З.Ш.

Илмий маслаҳатчи: доц. Комилов А.М.

*- Антианемик дори воситалари бозорининг истиқболини белгилаш;*

Бажарувчи: ф.ф.н. Саипова Д.Т.

Илмий маслаҳатчи: проф. Тошмухамедов Э.Р.

*- Ўзбекистон Республикаси «Дори-дармон» акционерлик компанияси бўйича  
ишлаб чиқариш ва сотиш харажатлари таҳлили;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Исломова М.З.

Илмий маслаҳатчи: доц. Зияев Р.З.

*- Тиббиётда ишлатиладиган тикув материалларининг маркетинг  
изланишлари;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Зульфитдинова С.Ш.

Илмий маслаҳатчи: доц. Зияев Р.З.

*- Разработка тарифа на изготовление и фасовку лекарственных средств;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Журавлёва Е.Б.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*- Псориаз касаллигини диспансерда даволашнинг фармакоиктисодий  
изланишлари;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Тўхтаева А.М.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*- Бухоро ва Қашқадарё вилоятлари даволаш муассасаларида асаб тизимини фаолиятига таъсир кўрсатувчи дори воситалар таъминотини ўрганиш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Султонова Г.А.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*- Ўзбекистон Республикаси даволаш профилактика муассасаларини ҳаётий зарур дори воситалари билан таъминланганлиги ва улардан рационал фойдаланиш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Содикова Г.Э.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*- Ўзбекистон Республикаси «Дори- дармон» акционерлик компанияси бўйича дивидент массаси таҳлили;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Саидова М.Я.

Илмий маслаҳатчи: доц. Зияев Р.З.

*- Республика миқёсидаги Соғлиқни сақлаш муассасаларида ўсма касаллигини даволаш бўйича изланиш;*

Бажарувчи: асс. Темиров Б.С.

Илмий маслаҳатчи: доц. Комилов А.М.

2006-2007 йилларда 11 та илмий тадқиқот ишлари олиб борилиб, улар ҳуйидаги йўналишларда эди:

*- Бранхиал астма, онкологик ва ўткир ва ўткир ичак касалликларида қўлланиладиган дори воситалари таъминоти;*

Бажарувчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*- Ўзбекистон Республикаси учун тайёрланаётган меъёрий техник ҳужжатларни тайёрлашда қатнашиш ва услубий кўрсатмаларни қайта кўриб чиқиш;*

Бажарувчи: доц. Ҳидоятлова З.Ш.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*Камқонликни стационар шароитда даволашда дори воситаларининг таъминотини ўрганиш;*

Бажарувчи: доц. в.б. Саипова Д.Т.

Илмий маслаҳатчи: проф. Тошмухамедов Э.Р.

*Ўзбекистон Республикаси учун тайёрланётган меъёрий техник қўлланмаларни ва услубий кўрсатмаларни тайёрлаш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Зульфитдинова С.Ш.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*Ўзбекистон Республикаси учун тайёрланаётган ва услубий кўрсатмаларни ишлаб чиқиш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Журавлёва Е.Б.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*Ўзбекистон Республикаси учун тайёрланаётган меъёрий техник қўлланмаларни тайёрлашда қатнашиш ва услубий кўрсатмаларни ишлаб чиқиш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Исломова М.З.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*Ўзбекистон Республикаси учун тайёрланаётган меъёрий техник қўлланмаларни тайёрлашда қатнашиш ва услубий кўрсатмаларни ишлаб чиқиш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Сандова М.Я.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*Онкологик беморларни стационар шароитда дори воситалар билан таъминлаш ҳолати таҳлили;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Султонова Г.С.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*Дизентерия касаллигини даволашда ишлатиладиган дори воситалар таъминотини стационар шароитда ўрганиш;*

Бажарувчи: кат. ўқит. Содикова Г.Э.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

*-Пирациннинг липосомол дори тури таркибидаги фосфолипидлар таркиби ва миқдори, юқори самарали суюқ хроматография усулида таҳлил қилиш;*

Бажарувчи: асс. Темиров Б.С.

Илмий маслаҳатчи: б.ф.д. Эргашева М.Д.

*-Бронхиал астма касаллигини даволашда қўлланиладиган дори воситаларининг фармакоиктисодий ўрганиши. Бронхиал астма касаллигини даволашда қўлланиладиган маҳаллий дори воситаларининг фармакоиктисодий ўрганиши;*

Бажарувчи: асс. ф.ф.н. Суюнов Н.Д.

Илмий маслаҳатчи: проф. Зайнутдинов Х.С.

1997-2007 йилларида ФИТҚ кафедрасида 5та номзодлик диссертациялар ҳимоя қилинди:

Ашуров А.А.(1998 й. ), Саипова Д.Т. (2002й.), Салямова Ш.Т.(2004 й.), Суюнов Н.Д.(2005 й.), Юлдашева Д.(2006 й. ).

1997-2007 йилларида ФИТҚ кафедрасида бажарилган айрим илмий иш маъзулари долзарб эмас.( Тошкент шаҳар, Фарғона ва Самарқанд вилоят даволаш профилактика дорихоналари иш фаолиятининг таҳлили; Қорақалпоғистон Республикаси аҳолисини сил касаллиги билан оғриган беморлар дори таъминотини ўрганиш;

Вилоят болалар шифохонаси дорихонаси иш фаолиятини таҳлил қилиш; Самарқанд давлат тиббиёт институти 1-клиник касалхона дорихонаси, иш фаолити; ва бошқалар. )

Айрим бажарилган илмий иш натижалари амалиётга тадбиқ этилмаган.  
(Разработка тарифа на изготовление и фасовку лекарственных средств;  
Разработка «Тарифа» на изготовление и фасовку лекарственных средств и изделий медицинского назначения; ва бошқалар.)

Ўқитувчиларнинг айрим илмий ишлари ўрнига ўқув- услубий қўлланмалар режалаштирилган ва бажарилган.

### Профессор-ўқитувчиларнинг илмий ишлари таҳлили

№	Йиллар	Илмий ишлар сони
1	1997-1998	3
2	1998-1999	3
3	1999-2000	4
4	2000-2001	3
5	2001-2002	4
6	2002-2003	6
7	2003-2004	11
8	2004-2005	11
9	2005-2006	12
10	2006-2007	11

3-диаграмма

■ Илмий ишлар сони



Кафедрада самарали иш олиб борилиши қаторида, боъзи бир камчиликларни  
кузатиш мумкин. Масалан:

1. Тиббиёт таваршунослиги фани бўйича амалий машгулотларни ўтказиш учун зарур бўлган тиббиёт асбоблари эскирган ва етишмайди.
2. IV ва V курслар учун амалий машгулотларни ўтказишда ҳисоб ва ҳисоботда зарур бўлган ҳисоблаш воситалари ишламайди.
3. Янги ахборот технологияларни дарсларга кенг жалб этилиши зарур.
4. Ҳамма дарсларни янги педагогик технология ва интер актив дарслар элементи билан бойитиб бориш керак.
5. Кафедрага ахборот технология маркази томонидан дастурлар тузиб дарсларга қўллаш керак.
6. Магистратура фанлари бўйича дарслик ва ўқув-услубий қўлланмалар билан таъминлаш муаммоси мавжуд.
7. 2006-2007 ўқув йиллари учун магистратура фанлари машгулотлари бўйича соатбай берилмаган.
8. Кафедранинг муваффақиятли фаолияти учун пентиум кампютери, лазер принтери, видеоаппаратура билан жиҳозланган ўқув хона зарур.

## ХУЛОСАЛАР

1. Октябрь тўнтарилишига қадар ҳозирги Ўзбекистон минтақасида дорихона муассасалари хусусий мулкчилар қўлида, уларнинг аксарияти эса фармацевт ҳам эмас эди. Дорихона муассасалари соғлиқни сақлаш муассасаси эмас, балки фойда келтирувчи савдо корхонаси деб баҳоланади.
2. 1917 йилда Ўзбекистонда 46 та дорихона бўлиб, улардан 29 таси шаҳарларда жойлашган, қишлоқ аҳолиси дори-дармон таъминоти эса аянчли ҳолда эди.
3. 1937 йилда Тошкент фармацевтика институтини ташкил этилиши фақат Ўзбекистон учун эмас, балки, бутун Марказий Осиё миқёсида фармацевтика тилими ва фанининг ривожланишида улкан тарихий воқеа бўлди.
4. 1997-2007 ўқув йилларида ФИТҚ кафедраси профессор-ўқитувчилар таркиби тўлиқ бўлиб, иш режалари тўлиқ ҳажмда бажарилган.
5. 1997-2007 ўқув йилларида 265 та битирув малакавий ишлари бажарилди. Шулардан 113 таси аъло, 122 таси яхши, 30 таси кониқарли баллар билан баҳоланди.
6. 2005 йил кафедра негизида “Фармацевтика иқтисодиёти ва менежменти” бўйича магистратура мутахассислиги жорий этилди.
7. 2006-2007 ўқув йилида 3 та магистрлик диссертациялари бажарилди. Шулардан учала диссертациялар ҳам аъло баллар билан баҳоланди.
8. 1997-2007 йилларида ФИТҚ кафедрасида 5та номзодлик диссертациялар химоя қилинди.
9. 1997-2007 ўқув йилларида 115 та ўқув-услубий қўлланмалар ёзилиб, chop этирилган. Шулардан Тошмухамедов Э.Р., Зайнутдинов Х.С., Зияев Р.З., Комилов А.М., Журавлёва Е.Б., Зулфитдинова С.Ш., Саипова Д.Т. лар маъруза матнлари chop этишган.

10. 1997-2007 ўқув йилларида 22 та профессор-ўқитувчилар томонидан 70 та илмий изланишлар олиб борилиб, чоп этирилган .
11. 2007 йилда кафедра ходимлари томонидан «Фармацевтика иштини ташкил этиш» ва «Фармацевтика иқтисодиёти» фанларидан 2 та дарслик чоп этилди.
12. Ўқув- услубий қўлланмаларни яратиш илмий иш ҳисобига амалга оширилиши мумкин эмас.

## VI. *Фойдаланилган адабиётлар рўйхати*

1. Абралов Т.М. Аптечное дело в Узбекистане. – Аптечное дело. – 1952. – № 6. С. -14-16.
2. Азизов М.А. Ташкентску фармацевтическому институту – 20 лет. – Труды Ташкентского фармацевтического института. - 1957. – т. I. С. – 5-10.
3. Джураев И.Н., Тошмухамедов Э.Р. Лекарственное обеспечение сельского население в Узбекистане. –Т. - 1973. – 88 с.
4. Зайнутдинов Х.С., Абдуллаев М.А. Фармацевтика ўқув жараёнида информацион технологиялар ва масофадан ўқитиш самарадорлиги. – Фармацевтика журнали. – 2007. – № 3. 35 – 38 бетлар.
5. Зуфарова Г.Х., Ибрагимова М.Я. К вопросу деятельности аптечных учреждений Республики Узбекистан. – Фармацевтика журнали. – 2007. - № 1. 3-8 бетлар.
6. Ибрагимов И.И. 15 лет Узбекского аптекуправления. – Фармация. – 1940. - № 4. С. – 43-45.
7. Лейтман С.Г. Итоги хозяйственной деятельности Узбекского аптечного управления за 1941 г. – Фармация. – 1941.- № 5. С. – 44 – 47.
8. Салихбоева У.С. Проблемы и перспективы развития фармацевтического рынка Республики Узбекистан.- Кимё ва фармация. – 2002.- №3. 13-20 бетлар.
9. Тошмухамедов Э.Р. Аптечное дело в Узбекистане за 50 лет. – Материалы Первого съезда фармацевтов Казахстана, Алма-Ата.- 1975.- С.-31.
10. Тошмухамедов Э.Р. Развитие аптечного дела в Узбекистане за годы Советской власти. – Материалы Первого съезда фармацевтов Узбекистана. – Т.- 1975. - С. -6-9.
11. Тошмухамедов Э.Р. Некоторые сведения о состоянии лекарственной помощи на территории нынешней УзССР до Великой Октябрьской социалистической революции. – Аптечное дело. - 1958. - № 4. С. – 69-72.

12. Тошмухамедов Э.Р. Состояние и некоторые пути улучшения лекарственного обслуживания населения узбекской ССР. – Автореферат. Канд. дис. – М.-1960. – 17 с.
13. Тошмухамедов Э.Р. Тошкент фармацевтика институти. – Узбекская советская энциклопедия. – Т. – 1978. – т.Х. С. -245 - 246.
14. Тошмухамедов Э.Р. Ўзбекистон, Қозоғистон ва Қирғизистонда фармациянинг ривожланиши. Кимё ва фармация. – 2001. - № 2. 3-6 бетлар.
15. Тошмухамедов Э.Р., Абралов Т.М., Захаров В.А. Аптечное дело в Узбекской ССР. – Фармация. – 1968. – №1. С.-10-14.
16. Тошмухамедов Э.Р., Абралов Т.М., Захаров В.А. Аптечное дело и фармацевтическое образование в Узбекистане за 50 лет Советской власти. – Материалы юбилейной научной конференции, посвященной 50 – летию Советской власти. – 1967. – С. – 8-13.
17. Тошмухамедов Э.Р., Абралов Т.М., Захаров В.А. Развитие фармацевтического образования в Узбекистане за годы Советской власти. – Фармация. – 1969. – №4. С.- 6-10.
18. Тошмухамедов Э.Р., Азизова Н.М. Тошкент фармацевтика институтининг 1937 – 1945 ўқув йилидаги фаолияти тахлили. – Фармацевтика журнали. – 2006. - № 3. 5-6 бетлар.
19. Тошмухамедов Э.Р., Джуманов А.В. Организация мелкосерийного приготовления лекарств в аптеках лечебных учреждений г. Ташкента, Ташкентской, Самаркандской и Андижанской областей УзССР. – Вопросы фармации и фармакологии. – 1975. – вып. 2. С. – 132-135.
20. Тошмухамедов Э.Р., Джураев И.Н. 60-лет аптечного дела в Узбекистане. – Фармация. – 1980. - № 2. С. – 49-51.
21. Тошмухамедов Э.Р., Джураев И.Н., Холматов Х.Х. Развитие аптечного дела в Узбекистане за годы Советской власти. – Атлас здравоохранение Узбекской ССР. - 1979.

22. Тошмухамедов Э.Р., Джураев И.Н. Развитие аптечного дела в Узбекистане за годы девятой пятилетки. – Материалы Первого съезда фармацевтов Туркмении. – 1976. С. – 28-31.
23. Тошмухамедов Э.Р., Джураев И.Н. Лекарственное обеспечение население в Узбекистане за годы девятой пятилетки и перспективы его развития в десятой пятилетки. – Фармация. – 1977. - № 1. С. – 6-9.
24. Тошмухамедов Э.Р., Захаров В.А., Абралов Т.М. Пути развития аптечного дела в Узбекистане. – Медицинский журнал Узбекистана. – 1964. - №9. С. – 31-34.
25. Тошмухамедов Э.Р., Захаров В.А., Абралов Т.М. Этапы развития аптечного дела в Узбекистане. – Труды Ташфарминститута. – 1966. - т. IV. С. – 751.
26. Тошмухамедов Э.Р., Захаров В.А., Абралов Т.М. Организация фармацевтического дела в Узбекистане. – Монография. – 1969. – 68 с.
27. Тошмухамедов Э.Р., Захаров В.А., Абралов Т.М., Джураев И.Н. К 50 – летию национализации аптек. – Медицинский журнал Узбекистана. – 1970. – № 3. С. -28-30.
28. Тошмухамедов Э.Р., Захаров В.А., Раджабов М.Т., Якубджанов А.Я. К 100 – летию открытия первой аптеки в Узбекистане. – Медицинский журнал Узбекистана, – 1975. – № 4. С. -44-46.
29. Тошмухамедов Э.Р., Захаров В.А. К 60 – летию национализации аптек в Узбекистане. – Медицинский журнал Узбекистана, – 1979. – № 4. С. -35-37.
30. Тошмухамедов Э.Р., Зайнутдинов Х.С. Тошкент фармацевтика институтининг фармацевтика ишени ташкил қилиш кафедраси 45 ёшда. – Ўзбекистон фармацевтик хабарномаси. – 2003. - № 1. 9-12 бетлар.
31. Тошмухамедов Э.Р., Зияев Р.З. Иккинчи жаҳон уруши даврида Ўзбекистон фармацевтларининг фаолияти. – Кимё ва фармация. – 1995. – № 1. 46 - бет.

32. Тошмухамедов Э.Р. Мирахмедов М. Совершенствование организации государственного обеспечения населения областей УзССР. – Медицинский журнал Узбекистана. - 1981. - № 6. С. – 23-36.
33. Тошмухамедов Э.Р. Тошмухамедова Г.Д. Ўзбекистон Республикаси Дори – дармон бозорини такомиллаштириш чора тadbирлари масаласига доир. Кимё ва фармация. – 2003. - № 1. 3-5 бетлар.
34. Тошмухамедов Э.Р. , Тошмухамедова Г.Д. К 130 – летию организации первой аптеки в Узбекистане. - Ўзбекистон тиббиёт журнали. – 2003. - № 1. 85 – 86 бетлар.
35. Тошмухамедов Э.Р., Холматов Х.Х. Тошкент фармацевтика институти 70 ёшида. - Ўзбекистон тиббиёт журнали. – 2007. - № 4. 90 – 94 бетлар.
36. Умарова Ш.З., Юнусхўжаев А.Н. Потребность в фармацевтических кадрах в Республике Узбекистан.- Кимё ва фармация. – 2003. - № 1. 8-11 бетлар.
37. Эрмаков В.В. Улучшить качество подготовки фармацевтических кадров с высшим образованием.- Аптечное дело. - 1955. - № 5. С. – 27 – 30.
38. Юнусхўжаев А.Н. Тошкент фармацевтика институти. Бунёд бўлиши ва тараккиёти. – Кимё ва фармация. – 2002. - № 3. 9-13 бетлар.
39. Юнусхўжаев А.Н. Тошкент фармацевтика институти – 70 ёшида.– Фармацевтика журнали. – 2007. - № 3. 4-6 бетлар.
40. Юнусхўжаев А.Н. Фармацевтик илмий фаолият ва таълим муассасалари. – Фармацевтика журнали. – 2004 - №1. 7-бет.
41. Центральный государственный архив научно – технической и медицинской документации Узбекской ССР. – Фонд № 57. – Опись № 1 .  
Крайние годы: 1937 – 1965.гг.-79 с.
42. Центральный государственный архив научно – технологической и медицинской документации Республики Узбекистан. – Фонд № 57. – Опись № 2. Крайние годы: 1974 – 1996 гг. – 15 с.

**ФИТК кафедраси бўйича 1997-1998 ўқув йилида қилинган диплом  
ишлар рўйхати**

№	Диплом ишининг мавзуси	Талабанинг фамилияси, исми	Гуруҳ	Раҳбарнинг Ф.И.Ш.
1	Тошкент фармацевтика институти ходимларининг И.М.Сеченов номидаги Москва медицина академияси махсус илмий кенгашида 1950-1993 йилларда химоя қилинган диссертациялар таҳлили.	Мирахмедова Г.	1	Профессор Тошмухамедов Э.Р.
2	Фарғона вилояти дорихоналарининг иктисодий таҳлили.	Яхяхонов Б.	6	Доцент Зияев.Р.З.
3	Бозор иктисодиёти шароитида аҳолини ўзига ҳос таълимига эга, дори воситаларга бўлган эҳтиёжини ўрганиш.	Турсунова Д.	1	Доцент Комилов А.М.
4	Тошкент шаҳар акционерлик д/н провизор-аналитикларининг меҳнат меъёрларини ишлаб чиқиш.	Барқшева О.	7	Доцент Исахўжаева О.С.
5	Тошкент фармацевтика институти провизорлар малакасини ошириш факультетининг таҳлили.	Вонсов Г.	4	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
6	Дорихона бизнес режа кўрсаткичларининг иктисодий таҳлили.	Хайитмирзаев М.	4	Катта ўқитувчи Умарова З.Ш.

**ФИТК кафедраси бўйича 1998-1999 ўқув йилида қилинган диплом ишлар рўйхати**

№	Диплом ишининг мавзуси	Талабанинг фамилияси, исми	Гуруҳ	Раҳбарнинг Ф.И.Ш.
1	МЧЖ «Фарминтех» фирмасининг иктисодий таҳлил қилиш ва бизнес режасини тузиш.	Абдуллажанов Ф.	5	Профессор Зайнутдинов Х.С.
2	ООО «Абдурасул-117» дорихонасининг иктисодий таҳлили ва бизнес режасини тузиш.	Алимова Г.	6	Профессор Зайнутдинов. Х.С.
3	«Тош Дори- дармон» акционерлик бирлашмаси дорихона ходимларининг ишларини ташкил қилиш ва меҳнат шартини ўрганиш.	Новикова И.	6	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
4	«Тош Дори- дармон» давлат акционерлик бирлашмасининг дорихона раҳбарларини меҳнатини ташкил қилиш.	Алимова В.	6	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
5	«Тош Дори- дармон» давлат акционерлик бирлашмасига қаршли дорихоналарда ишлаб чиқариш ва савдо харажатларининг таҳлили.	Тўраев З.	5	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
6	Доришунос ИИЧК учун бизнес режа тузиш.	Хожиев И.	5	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
7	Дорихона фаолиятининг иктисодий таҳлили.	Ҳасанова Д.	3	Катта ўқитувчи Исломова М.З.
8	Турли мулкчиликдаги дорихоналар қирим ва чиким декларациясининг иктисодий таҳлили.	Номозова Н.	1	Катта ўқитувчи Умарова Ш.З.
9	Дори-дармонларга нарх белгилаш.	Абдимўминова Н.	1	Катта ўқитувчи Умарова Ш.З.
10	Ўсма касаллигида ишлатиладиган дори-дармонларга бўлган эҳтиёжни аниқлаш.	Мираҳмедова Ф.	2	Доцент Комилов А.М.
11	Тошкент шаҳри бўйича дорихоналарда дориларни сифатини назорат қилиш.	Қодирова М.	3	Доцент Комилов А.М.
12	Хоразм вилояти «Дори-дармон» акционерлик бирлашмасининг иктисодий таҳлили.	Саидова С.	3	Доцент Зияев Р.З.
13	Рес. Тери таносил	Ҳақимова Р.	5	Катта ўқитувчи

	институтига суртма дориларга бўлган эҳтиёжни ва маркетинг кўрсаткичларини аниқлаш.			Тўхтаева А.М.
14	Тошкент шаҳар дорихоналарини фойда ва рентабеллик даражасини бажарилишини ўрганиш.	Ҳасанов Д.	5	Катта ўқитувчи Тўхтаев А.М.
15	Обзор диссертационных работ сотрудников ТошФарми защищенных в Фарм вузах С-Петербурга, Львова и Харьков.	Ибрагимова М.	1	Профессор Тошмухамедов Э.Р.
16	«Фармация» даги реклама.	Нуралiev О.	1	Катта ўқитувчи Алматов Э.А.
17	Сил касаллигида ишлатиладиган доридармонларга бўлган эҳтиёжни аниқлаш.	Исамутдинов Ф.	4	Ассистент Ҳидоятлова З.Ш.
18	Этил спиртига бўлган эҳтиёжни аниқлаш.	Ходжиматова Д.	4	Ассистент Ҳидоятлова З.Ш.
19	Бепул ва имтиёзли рецептларни ҳисобга олиш.	Кўлдошев А.	1	Ассистент Саидова М.Я.
20	Тошкент ноҳиясидаги акционер дорихоналарини иқтисодий кўрсаткичлари таҳлили.	Ҳакимова У.	2	Ассистент Темиров Б.С.

**ФИТК кафедраси бўйича 1999-2000 ўқув йилида қилинган диплом ишлар рўйхати**

№	Диплом ишининг мавзуси	Талабанинг фамилияси, исми	Гуруҳ	Раҳбарнинг Ф.И.Ш.
1	Тошкент шаҳар А.Икромов туманидаги дорихоналарни солиққа тортиш.	Убайдуллаева Д.	3	Профессор Тошмухамедов Э.Р.
2	«Ар-розий» номидаги жамоа дорихонасини 1998 йилда солиққа тортиш.	Умарова Н.	1	Профессор Тошмухамедов Э.Р.
3	«Муҳиддин» хусусий дорихонасининг иктисодий таҳлили.	Эшимов Ш.	5	Профессор Зайнутдинов Х.С.
4	Дерматологияда ишлатиладиган бентонит асосли дори воситаларининг фармакоэкономикаси.	Абдурахимова Р.	3	Катта ўқитувчи Тухтаева А.М.
5	Тошкент шаҳар «Дори-дармон» ДАБ дорихоналарининг иктисодий таҳлили.	Сайдқосимова Н.		Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
6	Тошкент шаҳар «Дори-дармон» ДАБ дорихонаси учун бизнес режа тузиш.	Толипова Н.	5	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
7	Тошкент вилояти аҳолисини дори-дармонлар билан таъминлашда менежмент стратегияси.	Михлиева М.	6	Доцент Комилов А.М.
8	Ўзбекистон Республикасида дори-дармонлар сифатини назорат қилиш тизими ва унинг истикболлари.	Қосимова Н.	1	Доцент Комилов А.М. Ассистент Содиқова Г.Э.
9	Жамоа дорихоналари фаолиятида солиқ ва унга таъсир қилувчи омиллар таҳлили.	Исхокова Н.	1	Катта ўқитувчи Умарова Ш.З.
10	Тошкент шаҳар С.Рахимов туманидаги жамоа дорихоналар фаолиятининг иктисодий таҳлили.	Тоҳирова Д.	1	Катта ўқитувчи Умарова Ш.З.
11	Жамоа дорихонасининг ишлаб чиқариш ва савдо харажатларининг таҳлили.	Ҳасанова Н.	1	Катта ўқитувчи Умарова Ш.З.
12	Тошкент вилояти Тошкент туманидаги сил касаллиги билан оғриган беморларни дори-дармон билан таъминлаш истикболлари.	Жўраева М.	6	Катта ўқитувчи Ҳидоятлова З.Ш.

13	Тошкент шаҳар 59-дорихона рентабеллиги ва самарали фойдаланиш.	Султонова Д.	3	Доцент Зияев Р.З.
14	Дорихоналар рентабеллик муаммолари.	Мирзоолимова Н.	5	Доцент Зияев Р.З.
15	Фармакоэкономические изучение лекарственных препаратов применяемые при язвенных колитах.	Ходжиметова Ф.	7	Катта ўқитувчи Алматов А.Т.
16	Фармакоэкономические изучение лекарственных препаратов применяемые при хронических запорах разного вида.	Бахромова Д.	7	Катта ўқитувчи Алматов А.Т.
17	Имтиёзли дори-дармонлар таъминоти муаммолари.	Абдулина А.	2	Ассистент Саидова М.Я.
18	Тошкент вилояти ҳиссадорлик дорихоналарини иқтисодий таҳлили.	Бийтўраева Ф.	1	Катта ўқитувчи Саидова М.Я.
19	Хиссадорлик дорихоналарда рентабеллик муаммолари.	Тошпўлатова Г.	4	Катта ўқитувчи Исломова М.З.
20	Хусусий дорихона учун бизнес режа тузиш асослари.	Зокирва Ш.	4	Катта ўқитувчи Исломова М.З.
21	Тери касалликларида ишлатиладиган суртма дориларнинг иқтисодий таҳлили.	Ергашева Ю.	6	Катта ўқитувчи Алматов А.Т.
22	Гепатит А,В касаллигида қўлланиладиган дори-дармонлар бўйича маркетинг изланиши.	Каримова Д.	6	Ассистент Темиров Б.С.
23	Разработка показателей бизнес план.	Тагиев Б.	7	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
24	“Дерматол”нинг курук суртма концентратининг технологиясини яратиш ва нархини белгилаш.	Сайдарова Ш.	2	Ф.ф.н. Эрназарова О. Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.
25	Маҳаллий хом ашё бентонит ёрдамида эмульсион асос тайёрлаб стрептоцид сакловчи суртмани яратиш ва иқтисодий самарадорлигини аниқлаш.	Шамшиева О.	1	Ф.ф.д. Назарова З. Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.
26	Натрий карбонат ва натрий сульфатлардан гомеопатик дори турларини технологиясини яратиш ва иқтисодий	Хусаннова И.	5	Ф.ф.н. Тўраева Г. Профессор Зайнутдинов Х.С.

самарадорлигини аниқлаш.			
27 "Руфит" таблетка дори турининг биологик самарадорлигини аниқлаш ва унинг нархини белгилаш.	Жўраева Х.	2	Ф.ф.и. Эрназарова О. Катта ўқитувчи Тухтаева А.М.
28 Гомеопатия амалиётида қўлланиладиган мелисса ўсимлигидан эссенция ва тинктура тайёрлаш технологияси.	Гуйева З.	4	Ф.ф.и. Файзуллаева Н. Доцент Зияев Р.З.
29 Трилон Б суртма дорини тайёрлаш ва унга нарх белгилаш.	Бобокулов А.	5	Ф.ф.д. Назарова З. Профессор Зайнутдинов Х.С.
30 Анор пўстлогидан суюқ гомеопатик дори турини яратиш, сифатини баҳолаш ва нархини белгилаш.	Салимов Д.	4	Ф.ф.и. Эрназарова О. Доцент Комилов А.М.

**ФИТҚ кафедраси бўйича 2000-2001 ўқув йилида қилинган диплом ишлар рўйхати**

№	Диплом ишининг мавзуси	Талабанинг фамилияси, исми	Гуруҳ	Раҳбарнинг Ф.И.Ш.
1	«Дялшифо-58» дорихонасининг иктисодий таҳлили.	Набиева Ш.	7	Профессор Зайнутдинов Х.С.
2	Льготные и бесплатный отпуск лекарственных средств населению г.Чирчика.	Мумишева А.	9	Профессор Тошмухамедов Э.Р.
3	Дорихона шароитида врач рецепти асосида тайёрланаётган дори воситаларини ўрганиш ва уларни таҳлили.	Абдуганиев Ш.	7	Доцент Комилов А.М.
4	Тошкент шаҳар «Дори-дармон» ДАБ да аҳолининг дори-дармон билан таъминланишини ўрганиш ва таҳлил қилиш.	Очилов Д.	7	Доцент Комилов А.М.
5	Организация снабжение больничной аптеки медикаментами обслуживающую Республиканскую больницу акушерство и гинекологии.	Бусыгена А.	9	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
6	Организация снабжение больничной аптеки обслуживающие центральную больницу г.Зарафшан Наванской области.	Обохова И.	9	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
7	Организация работы Республиканской контрольно-аналитической лаборатории.	Федоровцева М.	9	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
8	Тошкент шаҳар «Дори-дармон» ДАБга қарашли дорихоналар номи ва миқдори бўйича ҳисобда турувчи дори-дармонлар ва уларни ҳисобга олиш.	Орипов Б.	2	Катта ўқитувчи Зулфитдинова С.Ш.
9	Тошкент шаҳар «Дори-дармон» ДАБ га қарашли «Sandaliya-109» дорихона учун иктисодий таҳлил асосида бизнес-режа бўлимларини тузиш.	Рахмонов К.	2	Катта ўқитувчи Зулфитдинова С.Ш.
10	Сарик касалликларида ишлатиладиган дори воситаларининг	Ашуоров Ш.	5	Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.

	фармакоэкономикаси.			
11	Дерматология касалликларида ишлатиладиган дори воситаларининг фармакоэкономикаси.	Қамбарова Н.	2	Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.
12	Иктисодий таҳлил-дорихона рентабеллигининг асоси.	Ходжиметов О.	6	Катта ўқитувчи Умарова Ш.З.
13	Акционер дорихоналар ишлаб чиқариш ва савдо харажатлари таҳлили.	Муратова Н.	2	Катта ўқитувчи Исломова М.З.
14	Дорихона савдо-молия фаолиятининг иктисодий таҳлили.	Абдуназаров М.	7	Катта ўқитувчи Исломова М.З.
15	Солиқ ва унга таъсир этувчи омиллар.	Мўминбеков У.	6	Катта ўқитувчи Сандова М.Я.
16	Тошкент вилояти акционер дорихоналарида ишлаб чиқариш ва савдо харажатлари таҳлили.	Содиков Р.	6	Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
17	Организация снабжение больничной аптеки обслуживающие детскую больницу г. Чирчика.	Абдумуратова О.	9	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б. Ассистент Содиқова Г.Э.
18	Тошкент шаҳрида жойлашган «Хамдард» хусусий фирмасининг иктисодий таҳлили.	Миралимов М.	1	Ассистент Темиров Б.С.
19	Тошкент вилояти Қибрай туманидаги акцианер дорихонанинг иктисодий таҳлили.	Ахмедов Г.	1	Ассистент Темиров Б.С.
20	№1 дорихонасининг иктисодий таҳлили.	Лазару К.	9	Катта ўқитувчи Ашуров А.А.
21	Тошкент вилояти анкологик диспансерининг дори-дармонлар таъминоти.	Бекмуродова Н.	8	Катта ўқитувчи Ашуров А.А.
22	Гедеон-Рихтер компаниясининг дори воситаларини таҳлил қилиш.	Валиева А.	7	Катта ўқитувчи Ибрагимова М.Я.
23	Ўзбекистон Республикасида дори воситаларини патентлаш.	Мирсандов З	6	Катта ўқитувчи Ибрагимова М.Я.

**ФИТК кафедраси бўйича 2001-2002 ўқув йилида қилинган диплом ишлар рўйхати**

№	Диплом ишининг мавзуси	Талабанинг фамилияси, исми	Гуруҳ	Раҳбарнинг Ф.И.Ш.
1	Шифохона дорихоналарининг хўжалик ва ишлаб чиқариш фаолияти.	Раҳимова Саодат	8	Доцент Зияев Р.З.
2	Бекобод шаҳри дорихонаси фаолиятининг иқтисодий таҳлили.	Хусанова Гулноза	3	Профессор Зайнутдинов Х.С.
3	Ўзбекистон Республикаси психотроп моддаларнинг қонуний муомиласининг назорати.	Хуррамов Машраб	7	Профессор Азизов И.К. Профессор Зайнутдинов Х.С.
4	Шифохона дорихонасининг маркетинг фаолияти таҳлили.	Худойбердиев Олим	1	Доцент Комилов А.М.
5	Шифохона дорихонаси рецептурасини ўрганиш ва унинг иқтисодий асосларини таҳлили.	Раҳимова Зухра	8	Доцент Комилов А.М.
6	Кашкадарё вилояти дорихонасининг иқтисодий таҳлили.	Эргашева Шаходат	10	Доцент Зияев Р.З.
7	Анализ экономической деятельности аптеки №40 ГАО «Дори-дармон» г. Ташкента.	Хасанов Муроджон	12	Ассистент Темиров Б.С.
8	Независимость Узбекистана гарантия развития отечественной фармацевтической промышленности.	Ҳамроев Бекзод	13	Доцент Бондаренко О.В.
9	Ўзбекистон Республикаси фармацевтика бозорида Франция дори воситалари.	Очиллов Алижон	1	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
10	Тошкент шаҳар 5-юқумли касалликлар шифохонаси бўйича ҳаётий зарур дори-дармонлар таъминоти.	Қўйлиев Парда	10	Ассистент Содиқова Г.Э.
11	Бизнес-план фирмы «Тиббиёт-сино» г. Ташкента.	Қаюмов Шухрат	13	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
12	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности центральных аптек г. Намангана.	Ҳамралиев Жасур	13	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б. Ассистент Содиқова Г.Э.
13	Сертификация – сифат омили.	Бердиев Усмон	6	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.

14	Тошкент шаҳар «Дори-дармон» ДАБ ва унга қарашли дорихоналарнинг ишлаб-чиқариш ва савдо харажатларининг таҳлили.	Очилов Алижон	1	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
15	Кобавит препаратини кам қонликда ишлатилишининг фармакоиктисодий изланишлари.	Ходжаев Мавлонхўжа	4	Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.
16	Артериал гепертония касаллигида кулланиладиган дори воситаларининг фармакоэкономикаси	Шарипов Шамшод	1	Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.
17	Дорихона фаолиятида иктисодий таҳлилнинг ўрни.	Ҳикматиллаева Гўзал	6	Катта ўқитувчи Умарова Ш.З.
18	Иктисодий таҳлил-риентабиллик асоси.	Ахмедов Бахтиёр	8	Катта ўқитувчи Умарова Ш.З.
19	Дорихонада солиқ тизими.	Шодиев Сохиб	8	Катта ўқитувчи Исломова М.З.
20	«Дори-дармон» ДАБ дорихоналарининг иктисодий таҳлили.	Махмудов Комил	6	Катта ўқитувчи Исломова М.З.
21	Дори воситаларини патент ҳимояси.	Мирпўлатов Мирхамид	7	Катта ўқитувчи Исломова М.З.
22	Йўталга қарши дори воситаларининг маркетинг изланишлари.	Жўраев Абдуазим	1	Катта ўқитувчи Исломова М.З.
23	Дорихона фаолиятида иктисодий таҳлилнинг аҳамияти.	Ибрагимов Нўмон	3	Катта ўқитувчи Ашуров А.
24	Тиббий маҳсулотларни сертификатлаштириш муаммолари.	Қаххорова Нилуфар	1	Катта ўқитувчи Ашуров А.
25	Клиник шифохона дорихонасининг таъминоти.	Султонова Адолат	2	Катта ўқитувчи Саидова М.Я.
26	Тошкент шаҳар руҳий касалликлар клиник шифохонаси бўйича МНС га таъсир этувчи ҳаётий зарур дори-дармонлар.	Холмуродова Гавҳар	1	Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
27	Қашқадарё вилояти Китоб ва Шахрисабз тумани хусусий дорихоналарининг иктисодий таҳлили.	Қосимов Еркин	1	Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
28	Бизнес –план СП «Джурабек».	Ибрагимов Темур	11	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
29	Тошкент шаҳар Мирзо Улугбек туманидаги «Қамола 52»	Мирсағатова Маҳмуда	4	Ассистент Темиров Б.С.

	дорихонасининг иқтисодий таҳлили.			
30	Республика руҳий касалликлар клиник шифохонаси бўйича ҳаётий зарур дори-дармонлар таъминоти.	Бегматова Назокат	1	Профессор Зайнутдинов Х.С.
31	Ўзбекистон Республикаси фармацевтика бозорида дори воситаларини реклама қилиш.	Умаров Илёс	7	Катта ўқитувчи Ибрагимова М.Я.

**ФИТҚ кафедраси бўйича 2002-2003 ўқув йилида қилинган диплом ишлар рўйхати**

№	Диплом ишининг мавзуси	Талабанинг фамилияси, исми	Гуруҳ	Рахбарнинг Ф.И.Ш.
1	Тошкент вилояти 253-дорихона фаолиятининг иқтисодий таҳлили.	Шоганиев Сирожиддин	1	Профессор Зайнутдинов Х.С.
2	Банковская система Республики Узбекистан.	Белкина Татьяна	9	Профессор Тошмухамедов Э.Р.
3	Кетгут ишлаб чиқариш самарадорлигини техник иқтисодий асослаб бериш.	Ҳакимова Камола	6	Доцент Зияев Р.З.
4	Дори воситалари ассортиментининг маркетинг изланишлари.	Исҳоқова Камола	3	Ассистент Саипова Д.Т.
5	Лекарственное обеспечение больных, находящих-ся на стационарном лечении во 2-ТашГОСМИ.	Зокиров Рустам	9	Профессор Зайнутдинов Х.С. Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
6	Тошкент шаҳри бўйича сил касалликларида ишлатиладиган дори воситаларнинг таъминотини ўрганиш.	Бозоров Муҳаммад	2	Катта ўқитувчи Ҳидоятлова З.Ш.
7	Нейродермит касаллигини даволашнинг фармакоиктисодий изланишлари.	Алибекова Дилдора	3	Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.
8	Биринчи Республика клиник шифохонаси ҳаётий зарур дори воситалари билан таъминотини ўрганиш.	Давронова Дилора	4	Ассистент Содикова Г.Э.
9	Лицензирование фармдеятельности, анализ за прошлые годы.	Шомухаммедов Роман	9	Катта ўқитувчи Ибрагимова М.Я.
10	Тошкент шаҳар 5-клиник болалар шифохонаси дорихонасининг хўжалик ва ишлаб чиқариш фаолиятининг таҳлили.	Мирахмедова Наргиза	7	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
11	Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг академиги В.В.Воҳидов номидаги жарроҳлик илмий маркази дорихонасининг хўжалик ва ишлаб чиқариш таҳлили.	Абдувоҳидова Лобар	7	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
12	Фармацевт кадрлар билимига қўйиладиган талабларнинг таҳлили.	Ахмедов Тоҳир	7	Катта ўқитувчи Умарова Ш.З.

13	2-шаҳар перинатал марказининг ҳаётий зарур дори воситалари билан таъминоти.	Содиқова Озима	6	Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
14	Мулкчилик шакли турлича бўлган дорихоналар фаолиятининг иқтисодий таҳлили.	Абдувахобов Отабек	7	Профессор Зайнутдинов Х.С. Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
15	Дерматоз касаллигини даволашнинг фармакоиктисодий изланишлари.	Тўхтаев Зафар	3	Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.
16	8-сон акушерлик мажмуасининг дори воситалари билан таъминоти.	Зияхонова Дилфуза	4	Ассистент Содиқова Г.Э.
17	«Музаффар» хусусий дорихонасининг фаолиятини иқтисодий таҳлили.	Толипжонова Севара	6	Профессор Зайнутдинов Х.С.
18	Хусусий дорихонада солиқ ва унга таъсир қилувчи омиллар.	Кодирова Зулайхо	1	Катта ўқитувчи Исломова М.З.
19	Тошкент шаҳар «Усмон-кори» дорихонасининг иқтисодий кўрсаткичларини таҳлили.	Исроилова Умида	1	Катта ўқитувчи Исломова М.З.
20	«Она ва бола» марказининг ҳаётий зарур дори воситалари билан таъминоти.	Довулов Маҳкамтош	5	Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
21	Организация снабжения медикаментами 5-инфекционной детской больницы г. Ташкента.	Қобилов Бехзод	9	Профессор Зайнутдинов Х.С. Ассистент Содиқова Г.Э.
22	Хусусий дорихонадаги самарадорлик ва унга таъсир қилувчи омиллар.	Иноятова Гулноза	7	Катта ўқитувчи Исломова М.З.
23	Организация снабжения медикаментами ГАА «Дори таъминот».	Камилов Абдугани	9	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
24	«Фази Хал» кўшма корхонасининг 1998-2002 йилларидаги фаолиятининг иқтисодий таҳлили.	Кучкарова Мадина	4	Ассистент Темиров Б.С.
25	Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг болалар тиббиёти олийгоҳи клиникаси дорихонасини таъминоти.	Муродова Шохида	5	Катта ўқитувчи Саидова М.Я.
26	123-дорихона	Ширибаева	7	Катта ўқитувчи

	фаолиятининг иктисодий тахлили.	Феруза		Хидоятова З.Ш.
27	«Шифо сервис А» хусусий фирмасининг 2000-2002 йилларидаги фаолиятининг иктисодий тахлили.	Маликова Дилдора	4	Ассистент Темиров Б.С.
28	Лекарственное обеспечение больных роддома №6.	Мақсудова Гузал	9	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
29	Ортопедия ва травматология касалликларини даволашда ишлатиладиган дори воситаларини фармакоиктисодий тахлили.	Бобокулов Абдурахим	3	Доцент Комилов А.М.

**ФИТК кафедраси бўйича 2003-2004 ўқув йилида қилинган диплом ишлар рўйхати**

№	Диплом ишининг мавзуси	Талабанинг фамилияси, исми	Гуруҳ	Рахбарнинг Ф.И.Ш.
1	Ўзбекистон Республикаси дори воситалар Давлат сибсатини Тошкент шаҳрида бажарилиши.	Содиқов Ҳаким	4	Профессор Зайнутдинов Х.С.
2	Шифохона дорихонасининг дори воситалари ва тиббиёт буюмлари билан таъминлашни ташкил қилиш таҳлили.	Амирхамзаева Наргиза	3	Доцент Комилов А.М.
3	«Кетгут-силк» корхонаси фаолиятининг таҳлили.	Бердиева Сумбула	2	Доцент Зияев Р.З. Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
4	МЧЖ «Қора-қамиш» дорихонаси учун бизнес-режа тузиш.	Имомова Нилуфар	4	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
5	Витилигонни диспансерда даволашнинг фамакоиктисодий изланишлари.	Таджимаметова Нилуфар	2	Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.
6	Дерматозни диспансерда даволашнинг фамакоиктисодий изланишлари.	Бакоев Султон	2	Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.
7	Псориазни диспансерда даволашнинг фамакоиктисодий изланишлари.	Ахмаджонов Зафар	1	Профессор Зайнутдинов Х.С. Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.
8	Объём выпуска и реализации жизненноважных лекарственных препаратов ОАО «Узхимфарм».	Абдуллаев Акмал	6	Профессор Зайнутдинов Х.С. Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
9	Лекарственное обеспечение лечебно-профилактических учреждений препаратами, применяемыми для лечения сердечнососудистых заболеваний через ГАО «Дори-дармон».	Иногамова Камола	7	Профессор Зайнутдинов Х.С. Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
10	Анализ закупа по импорту сердечнососудистых препаратов через ГАО «Дори-дармон».	Ферлегер Маргарита	7	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
11	Юқори нафас олиш йўллари шамоллашида ишлатиладиган ҳаётий	Раджабов Шоакбар	2	Катта ўқитувчи Ҳидоятлова З.Ш.

	зарур дори воситалари таъминотини ўрғаниш.			
12	Ўзбекистон Республикаси «Farm glass» қўшма корхонаси фаолиятининг таҳлили.	Ғозиев Алишер	3	Катта ўқитувчи Ҳидоятова З.Ш.
13	Дорихона ишлаб-чиқариш ва сотиш харажатлари таҳлили.	Абдуллаев Зафар	2	Доцент Зияев Р.З. Катта ўқитувчи Исломова М.З.
14	ДПМ дорихоналарининг дори воситалар билан таъминоти.	Раджабова Шахноза	1	Катта ўқитувчи Саидова М.Я.
15	Акциядор дорихона даромадининг таҳлили.	Ҳасанов Умид	5	Доцент Зияев Р.З. Катта ўқитувчи Саидова М.Я.
16	Тошкент шаҳар рухий касалликлар диспансерининг ҳаётий зарур дори воситалар билан таъминоти.	Эргашева Дилафрўз	1	Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
17	Наманган вилояти, Наманган ноҳия рухий касалликлар шифохонасининг ҳаётий зарур дори воситалар билан таъминоти.	Холмирзаев Фурқат	3	Профессор Зайнутдинов Х.С. Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
18	Сурхандарё вилояти 1-сон шифохонасининг дори воситалар таъминоти.	Алибоев Анвар	4	Профессор Зайнутдинов Х.С. Ассистент Содиқова Г.Э.
19	Маркетинговые исследования по оценке конкуренто-способности лекарственных препаратов.	Чублукова Ирина	6	Ассистент Саидова Д.Т.
20	Акционерлик дорихоналар ишлаб чиқариш ва сотиш харажатлари таҳлили.	Набиев Зафар	4	Доцент Зияев Р.З. Ассистент Темиров Б.С.
21	Маркетинговые исследования противогрибковых препаратов по г. Ташкенту.	Тўраходжаева Дамира	6	Катта ўқитувчи Ибрагимова М.Я.
22	Хусусий дорихона "Шифо сервис"нинг молиявий таҳлили.	Намозов Акмал	5	Доцент Зияев Р.З. Ассистент Темиров Б.С.
23	Ўзбекистон Республикасида гиёҳвандлик воситаларининг назорати.	Абдурахатов Акмал	2	Профессор Азизов И.К.

**ФИТК кафедраси бўйича 2004-2005 ўқув йилида қилинган диплом ишлар рўйхати**

№	Диплом ишнинг мавзуси	Талабанинг фамилияси, исми	Гуруҳ	Раҳбарнинг Ф.И.Ш.
1	ИСО 9001 бўйича сифатни бошқариш.	Ҳамидова З.	1	Профессор Зайнутдинов Х.С.
2	Сил касаллигида ишлатиладиган дори воситаларнинг фармакокинетик соддий изланишлари.	Алиев С.	2	Профессор Зайнутдинов Х.С. Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.
3	Фармацевтика бизнесида банк кредитидан фойдаланиш.	Мустафаев Ф.	2	Профессор Тошмухамедов Э.Р.
4	Акционерлик дорихона муассасалари фаолиятини ўрганиш.	Ҳалимова Х.	6	Доцент Зияев Р.З.
5	Дори воситаларини сертификациялаш – сифат омилдир.	Неъматов О.	7	Доцент Зияев Р.З.
6	Республика шопилинч тез тиббий ёрдам кўрсатиш маркази дорихонаси маркетинг фаолиятини ўрганиш	Бўрибоев Р.	2	Доцент Комилов А.М.
7	Особенности лекарственного обеспечения больных сердечно-сосудистыми заболеваниями в условиях стационарного лечения.	Матсапаев А.	8	Доцент Комилов А.М.
8	Ўсма касалликлариди ишлатиладиган ҳаётий дори воситалар таъминотини ўрганиш.	Рахмонов У.	7	Доцент Ҳидоятлова З.Ш.
9	Қибрай тумани 26-марказий дорихонаси фаолиятининг иктисодий таҳлили.	Алимхонов Ш.	3	Доцент Ҳидоятлова З.Ш.
10	Роль ООО «Кора-камиш» в сфере лекарственного обеспечения препаратами населения С.Рахимовского района г. Ташкента.	Бабаянц А.	8	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
11	Тиббиёт-санитария бирлашмаси қошидаги марказий хўжалик ҳисобидаги дорихона учун бизнес-режа.	Алихўжаева Г.	3	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
12	Даволаш-профилактика	Ахборов И.	3	Доцент

	муассасаларини тикув материаллари билан таъминотини ўрганиш.			Зияев Р.З. Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
13	2-марказий клиник шифохонага қарашли дорихонанинг ишлаб чиқариш ва хўжалик фаолиятининг таҳлили.	Пармонова Ш.	3	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
14	5-шаҳар юкумли касалликлар шифохонасида вирусли гепатит касаллигини даволашнинг фармакоиктисодий изланишлари.	Файзиев М.	2	Профессор Зайнутдинов Х.С. Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.
15	Болалар пневмониясини даволашда ишлатиладиган дори воситаларининг фармакоиктисодий изланишлари.	Рахмонов Д.	1	Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.
16	Дори воситаларига нарх белгилаш.	Тошмухамедова Д.	2	Катта ўқитувчи Умарова Ш.З.
17	Акциадорлик дорихоналарнинг умумий даромад таҳлили.	Ғофурова Н.	4	Катта ўқитувчи Исломова М.З.
18	Акциадорлик дорихонасининг ишлаб чиқариш ва сотиш харажатлари таҳлили.	Юлдашева Ҳ.	1	Доцент Зияев Р.З. Катта ўқитувчи Исломова М.З.
19	Фарғона вилояти руҳий асаб касалликлар шифохонасининг ҳаётий зарур дори воситалар билан таъминоти.	Рахмонов Б.	7	Профессор Зайнутдинов Х.С. Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
20	Бухоро «Дори-дармон» ДАБ нинг 1-сонли дорихонанинг фаолиятини иқтисодий таҳлили.	Воҳидов Н.	7	Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
21	Қашқадарё вилояти руҳий асаб касалликлар шифохонасининг ҳаётий зарур дори воситалар билан таъминотини ўрганиш.	Усмонов А.	7	Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
22	Бухоро вилояти руҳий асаб касалликлар шифохонасининг ҳаётий зарур дори воситалар билан таъминоти.	Авезов Ж.	7	Профессор Зайнутдинов Х.С. Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
23	Даволаш профилактика муассасаси дорихонасининг таъминоти.	Зокирова Д.	6	Катта ўқитувчи Саидова М.Я.
24	Сурхандарё «Дори-дармон» Давлат акционерлик	Шоимқулов Г.	2	Доцент Зияев Р.З.

	бирлашмаси дорихоналарининг умумий даромади тахлили.			Катта ўқитувчи Саидова М.Я.
25	Тошкент шаҳар темир йўл компанияси марказий клиник шифохонасининг дори воситалар билан таъминотини ўрганиш.	Мирхамидов М.	3	Профессор Зайнутдинов Х.С. Катта ўқитувчи Содикова Г.Э.
26	Бухоро вилояти Олот тумани Марказий касалхонасининг ҳаётий зарур дори воситалар таъминоти.	Мамедова Д.	3	Профессор Зайнутдинов Х.С. Катта ўқитувчи Содикова Г.Э.
27	Антианемик дори воситалари бозорининг исгиқболлини белгилаш.	Якубова У.	1	Катта ўқитувчи Саипова Д.Т.
28	Антианемик дори воситалари бозорининг логистик тахлили.	Ўткирова Х.	1	Катта ўқитувчи Саипова Д.Т.
29	Ўзбекистон Республикаси ҳудудида замонавий брендлар маркетинг изланишлари.	Арифжонова З.	3	Катта ўқитувчи Ибрагимова М.Я.
30	«Фармако» Фармацевтик компанияси дорихонасининг иқтисодий тахлили.	Мирсаидова Н.	3	Доцент Комилов А.М. Ассистент Темиров Б.С.

**ФИТҚ кафедраси бўйича 2005-2006 ўқув йилида қилинган диплом ишлар рўйхати**

№	Диплом ишининг мавзуси	Талабанинг фамилияси, исми	Гуруҳ	Рахбарнинг Ф.И.Ш.
1	Даволаш муассасаларида беморларни дори воситалар билан бепул таъминланиш ҳолати.	Сидқова Дилафрўз	1	Катта ўқитувчи Ибрагимова М.Я.
2	Ўзбекистон Республикасига келтирилган мурувват ёрдамлари аҳоли ва унинг муаммолари.	Алимова Дурдона	5	Катта ўқитувчи Ибрагимова М.Я.
3	Оценка конъюнктуры рынка противирусных лекарственных препаратов.	Шайхутдинова Лейла	10	Доцент Саипова Д.Т.
4	Тошкент фармацевтика институтининг 1937-1945 йилларидаги фаолияти масаласига доир.	Азизова Нодира	1	Профессор Тошмухамедов Э.Р.
5	Фармацевтика ишhini ташкил қилиш фанини ўқитиш услубини ишлаб чиқиш. Дорихонада ишлаб чиқариш ва сотиш харажатлари таҳлили.	Исроилова Мукаддас	9	Катта ўқитувчи Исломова М.З.
6	ТошПТИ клиникаси дорихонасида ишлатиладиган асосий дори воситалари таъминотини ўрганиш.	Абдуллаева Малика	4	Катта ўқитувчи Содикова Г.Э.
7	Фармацевтика ишhini ташкил қилиш фанини ўқитиш услубини ишлаб чиқиш. Республика ихтисослаштирилган кардиология маркази шифохона дорихонасини дори воситалари билан таъминотини ўрганиш.	Миртолипова Феруза	9	Катта ўқитувчи Саидова М.Я.
8	Марказий касалхона дорихонасининг иш юритиш фаолияти.	Ёров Сарвар	7	Катта ўқитувчи Зулфитдинова С.Ш.
9	Ўзбекистон Республикаси фармацевтика бозорида дори воситалари тарқатилишининг этик меъёрлари.	Юсупов Собир	7	Катта ўқитувчи Ибрагимова М.Я.
10	Фармацевтика ишhini ташкил қилиш фанини ўқитиш услубини ишлаб	Ражабов Хурсанд	9	Катта ўқитувчи Исломова М.З.

	чиқиш. «Фарминтех» МЧЖ дорихонаси иктисодий кўрсаткичлари таҳлили.			
11	Самарқанд вилояти Каттакўрғон шаҳар акциядор дорихона фаолиятининг иктисодий таҳлили.	Абдуназарова Дилбар	1	Доцент Ҳидоятлова З.Ш.
12	Улгуржи фармацевтика бугунининг логистик таҳлили.	Тўлаганов Шерзод	6	Доцент Саипова Д.Т.
13	Тошкент шаҳар онкологик диспансери бўйича дори воситалар таъминотининг ҳолати.	Юнусов Бозорбой	1	Катта ўқитувчи Ашуров А.А.
14	Обеспечение поставок медикаментов в ИМН АК «Дори-дармон» - по импортном операциям.	Резвянов Артём	10	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
15	Фармацевтическая служба АК «Дори-дармон» - в сфере обеспечения медикаментами населения РУз.	Холиқов Умид	10	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
16	ДПМ дорихонасининг иш фаолиятини ўрганиш.	Абдуллаева Нилуфар	3	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
17	Онкоурологик касалликлари даволашда ишлатиладиган дори воситаларининг маркетинг таҳлили.	Боймуродов Фарход	2	Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
18	Самарқанд вилояти акционер дорихоналар фаолиятининг иктисодий таҳлили.	Низомова Лобар	4	Ассистент Темиров Б.С.
19	Акционер дорихоналарнинг иктисодий кўрсаткичлари таҳлили.	Шукурова Шахноза	4	Ассистент Темиров Б.С.
20	«Чашма» СИЧХ фирмасининг ишлаб чиқариш ва савдо харажатлари таҳлили.	Акрамов Толибжон	3	Ассистент Темиров Б.С. Профессор Зайнутдинов Х.С
21	ИЧК «Муродли» дорихонаси фаолиятининг иктисодий таҳлили.	Бахромов Обид	5	Профессор Зайнутдинов Х.С Катта ўқитувчи Тўхтаева А.М.
22	«Фарм Гласс» кўшма корхонаси маркетинг фаолиятининг таҳлили.	Ишмухамедов Умид	4	Доцент Саипова Д.Т.
23	Ўзбекистон Республикаси бўйича асосий дори воситалар рўйхатидаги	Каримов Маъмур	1	Катта ўқитувчи Ашуров А.А.

	дори воситаларининг марказлашган сотиб олиниши ва даволаш профилактика муассасаларида уларнинг рационал ишлатилиши.			
14	Андижон вилояти «Доридармон» ОАЖ умумий даромадининг иқтисодий таҳлили.	Ботирова Моҳимбону	8	Катта ўқитувчи Саидова М.Я.
15	Бухоро вилояти бўйича онкологик беморларнинг дори воситалар билан таъминланиш ҳолати.	Абдиева Дилафруз	1	Катта ўқитувчи Султонова Г.А. Профессор Зайнутдинов Х.С.
26	Республика онкологик илмий марказининг дори воситалари билан таъминоти таҳлили.	Ҳасанова Дилором	7	Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
27	Самарқанд вилояти Марказий шифохонаси дорихонасининг дори воситалари билан бўлган таъминотини ўрганиш.	Исломов Санжар	4	Катта ўқитувчи Содиқова Г.Э.
28	Фармацевтика фаолиятни лицензиялаш.	Абдурахмонова Саодат	4	Ассистент Темиров Б.С. Профессор Зайнутдинов Х.С.
29	Фарғона вилояти акционер дорихоналар фаолияти кўрсаткичлари таҳлили.	Шокирова Феруза	4	Ассистент Темиров Б.С.
30	Бронхиал астма касаллигида ишлатиладиган дори воситаларини фармакоиктисодий ўрганиш.	Ғофуров Ўқтам	1	Ассистент Суюнов Н.Д.
31	Ўзбекистон Республикаси бўйича юрак қон томир хасталиги билан касалланган беморларнинг дори воситалар билан таъминланиш ҳолати.	Ҳамдамов Улугбек	1	Катта ўқитувчи Ибрагимова М.Я.
32	Онкологик беморларнинг касалланиш таркибий тузилмаси таҳлили.	Абдуллаев Мирабзал	6	Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
33	Худудлар бўйича онкологик беморларнинг дори воситалар билан таъминланиш таҳлили.	Каримов Отабек	7	Профессор Зайнутдинов Х.С.
34	«Шифо» хусусий дорихонаси учун бизнес	Сафаров Бобур	2	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.

	режа тузиш ва истикболни белгилаш.			
35	Тошкент вилояти онкологик диспансери бўйича дори воситалар таъминоти ҳолати.	Алмасов Жасур	7	Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
36	Анализ закупа и реализации медикаментов поступающих по илторту ООО Тачо-Бизнес.	Тўраева Дилноза	10	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
37	Кашкадарё вилояти «Доридармон» ОАЖ умумий даромадининг иктисодий таҳлили.	Давронов Бехруз	6	Катта ўқитувчи Саидова М.Я.
38	«Мухиддин» хусусий дорихонаси муомала харажатларининг таҳлили.	Адилова Шодия	6	Профессор Зайнутдинов Х.С.
39	Педиатрия илмий текшириш институтига карашли дорихонанинг ишлаб чиқариш ва хўжалик фаолиятини ўрганиш.	Якубжонова Ш.	2	Доцент Хидоятлова З.Ш.
40	Организация работы ООО Тачо-Бизнес по лекарственному обеспечению населения.	Осепян Греша	11	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.

**ФИТҚ кафедраси бўйича 2006-2007 ўқув йилида қилинган диплом ишлар рўйхати**

№	Диплом ишининг мавзуси	Талабанинг фамилияси, исми	Гуруҳ	Раҳбарнинг Ф.И.Ш.
1	Буйрак касаллигида кўлланиладиган дори воситалардан оқилона фойдаланиш.	Аббосова Диёра	5	Профессор Зайнутдинов Х.С.
2	Чет давлатлардан Ўзбекистон Республикасига келтириладиган дори воситаларини сертификатлаштиришнинг таҳлили.	Амиржонова Зухра	1	Катта ўқитувчи Ашуров А.А.
3	Бухоро шаҳрида жойлашган хусусий дорихоналар фаолияти таҳлили.	Ғайбуллаев Фарид	1	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
4	Онкологияда кўлланиладиган дори воситалари ассортиментини ўрганиш бўйича изланишлар.	Қосимов Уйғун	1	Катта ўқитувчи Ашуров А.А.
5	Тошкент Авиация ишлаб чиқариш бирлашмасининг И.Эргашов номли тиббий санитария қисмининг асосий дори воситалар билан таъминоти таҳлили.	Зуфарова Шахло	4	Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
6	Қашқадарё вилояти бўйича онкологик беморларнинг дори воситалар билан таъминланиш ҳолати таҳлили.	Ғофуров Фахриддин	5	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
7	«Лайло- фарм» корхонасининг иқтисодий таҳлили.	Жўраева Шохиста	2	Профессор Зайнутдинов Х.С.
8	Турли мулкчилик шаклидаги дорихоналарнинг иқтисодий кўрсаткичларининг солиштирма таҳлили.	Алибоева Нигора	9	Ассистент Темиров Б.С.
9	2-шаҳар перинатал марказининг асосий дори воситалар билан таъминотини ўрганиш.	Зоирова Нозима	2	Профессор Зайнутдинов Х.С. Ассистент Салямова Ш.Т.
10	Импорт асосида келтирилатган дори	Шарипов Сардор	7	Доцент Саипова Д.Т.

	воситаларнинг боғхонада расмийлаштириш тахлили.			
11	Педиатрия илмий текшириш институти, пульмонология ва жонлангириш бўлимларининг дори воситалари таъминотини ўрганиш.	Абдуллаев Анвар	9	Доцент Ҳидоятова З.Ш.
12	14-болалар шифохонаси иш фаолиятини ўрганиш.	Эшонхўжаева Шахноза	5	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
13	"Хуршид 119" хусусий дорихона фаолиятини ўрганиш.	Тошматов Махмудбек	9	Доцент Ҳидоятова З.Ш.
14	Тошкент шаҳар тез тиббий ёрдам клиник касалхонасининг дори воситалари таъминотини ўрганиш.	Пўлатова Мухлиса	5	Катта ўқитувчи Сандова М.Я.
15	Республика онкология илмий марказида дори воситаларини рационал тайинлаш ва ишлатилиш ҳолати тахлили.	Ўдаев Ахтам	3	Катта ўқитувчи Султонова Г.А. Ассистент Салямова Ш.Т.
16	Ўткир ичак касалликларида ишлатиладиган асосий дори воситаларининг қиёсий тахлили.	Сапаева Феруза	9	Катта ўқитувчи Содиқова Г.Э.
17	Наманган вилояти Марказий шифохона дорихонасининг дори воситалари билан таъминоти.	Назарова Нигора	9	Катта ўқитувчи Содиқова Г.Э.
18	Тошкент вилояти бўйича онкологик касалликлар структураси, нозологияси ва этиологик тавсифлари.	Умарова Зилола	7	Катта ўқитувчи Султонова Г.А.
19	Республика шозилич тиббий ёрдам илмий марказига қарашли дорихонада дори воситалари таъминотини ўрганиш.	Адамбаев Отабек	1	Доцент Ҳидоятова З.Ш.
20	Ўзбекистон Республикасига кириб келаётган тиббий товарлар ва тиббий техника сифат назорати муаммолари.	Зияева Зиёда	3	Профессор Зайнутдинов Х.С.
21	МЧЖ «Настарин» дорихонасининг иш фаолиятини ўрганиш.	Мавлонов Даврон	8	Катта ўқитувчи Зульфитдинова С.Ш.
22	ДПМ ларда «Гелеон	Нуриддинова	5	Катта ўқитувчи

	Рихтер» фирмаси томонидан ишлаб чиқарилган дори воситаларини тайинлаш ва ишлатилиш фаолияти.	Нодира		Ибрагимова М.Я.
23	МЧЖ «Чашма» фармацевтика корхонасининг 2003-2006 йиллардаги фаолиятининг иқтисодий таҳлили.	Қўшмоқов Адхам	5	Ассистент Темиров Б.С.
24	Республика «Дори-дармон» АК нинг 1-сонли дорихонасининг таҳлили.	Арипжонова Сурайё	2	Катта ўқитувчи Саидова М.Я.
25	Тошкент фармацевтика институти ФИТҚ кафедрасининг 1998-2000 йилларидаги ўқув, услубий ва илмий ишлари фаолияти таҳлили.	Мамасиддикова Шахноза	7	Профессор Тошмухамедов Э.Р.
26	Фарғона вилояти марказий шифохона дорихонасида ишлатилган асосий дори воситаларининг таъминоти.	Алимов Сарвар	3	Катта ўқитувчи Содиқова Г.Э. Ассистент Сулонов Н.Д.
27	Вилоят ДПМ ларида дори воситаларининг рационал тайинлаш ва ишлатилиш ҳолати.	Тўрахонов Аъзам	8	Катта ўқитувчи Ибрагимова М.Я.
28	Наманган вилояти «Дори-дармон» ОАЖ нинг самарадорлик даражасининг иқтисодий таҳлили.	Маждидов Абдугани	3	Катта ўқитувчи Саидова М.Я.
29	Республика 1-клиник шифохонасининг дори воситалари таъминоти.	Холматова Зебо	2	Катта ўқитувчи Саидова М.Я. Ассистент Сулонов Н.Д.
30	Антигистамин дори воситалари ассортиментининг маркетинг таҳлили.	Абдурахмонова Назокат	5	Доцент Саипова Д.Т.
31	Республика ДПМ ларида дори воситаларини рационал тайинлаш ва ишлатилиш ҳолати таҳлили.	Осиян Нонна	10	Катта ўқитувчи Ибрагимова М.Я.
32	Организационная деятельность Узбекского-Российского СП «Узбек-МАШ-Сервис». Бизнес план.	Матназарова Тамара	10	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
33	«Малика-бону Фарм» хусусий дорихона	Атаева Наргиза	9	Ассистент Темиров Б.С.

	фаолиятининг 2003-2006 йил давомидаги иктисодий тахлили.			
34	Финансово –хозяйственная деятельность фирмы. ООО «Dekant-farm».	Рахимова Нигора	10	Катта ўқитувчи Журавлёва Е.Б.
35	Тошкент вилояти онкологик диспансери бўйича дорихона шароитида тайёрланган дори воситалар тахлили.	Латипов Ёркин	1	Доцент Хидоятова З.Ш.
36	«OLVIT-AS» МЧЖ нинг молиявий фаолияти тахлили.	Сагдуллаева Матлуба	1	Доцент Хидоятова З.Ш.
37	«Омад- фарм» дорихонаси фаолиятининг иктисодий тахлили.	Бозорова Феруза	1	Катта ўқитувчи Исломова М.З.

**Фармацевтика ишини ташкил қилиш фани бўйича чоп  
этилган ўқув-услубий қўлланмалар**

№	Ўқув-услубий қўлланма номи	Чоп этилган йил	Тузувчиларнинг Ф.И.Ш.
1	Дори воситалари, тиббий техника маҳсулотлари сифатини таъминловчи назорат рухсатнома тизими. Истеъмолчилар ҳуқуқларини ҳимоялаш тизими.	Т.-2000. 36 бет.	Зайнутдинов Х.С.
2	Дорихона муассасалари фаолиятида реклама хизматини ташкил этиш.	Т.-2000. 28 бет.	Зайнутдинов Х.С.
3	Дорихонанинг хўжалик воситлари. Асосий воситалар, тез эскирувчи буюмлар ҳисоби.	Т.-2000. 20 бет.	Ҳидоятова З.Ш.
4	Дори воситалари ва тиббий техника сифатини назорат-рухсатнома тизими. Истеъмолчилар ҳуқуқини ҳимоялаш тизими.	Т.-2000. 28 бет.	Ҳидоятова З.Ш.
5	Дорихона шароитида дори тайёрлашни ташкил қилиш.	Т.-2003. 12 бет.	Комилов А.М. Ҳидоятова З.Ш. Исломова М.З.  Зайнутдинов Х.С. таҳрири остида.
6	Рецептура ишлаб чиқариш бўлими. Рецептларни қабул қилиш ва улар асосида дориларни бериш.	Т.-2003. 16 бет.	Комилов А.М. Ҳидоятова З.Ш. Исломова М.З. Саидова М.Я.  Зайнутдинов Х.С. таҳрири остида.
7	Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг ташкилий тузилиши. Республика «Дори-дармон» Давлат акционерлик уюшмаси ва бирлашмалари.	Т.-2003. 15 бет.	Комилов А.М. Ҳидоятова З.Ш. Исломова М.З. Саидова М.Я.  Зайнутдинов Х.С. таҳрири остида.
8	Дорихонада тайёрланган дорилар сифатини назорат қилишни ташкил қилиш ва фармацевтада сифат назоратига қўйиладиган талаблар.	Т.-2004. 13 бет.	Ҳидоятова З.Ш.  Зайнутдинов Х.С. таҳрири остида.
9	Дорихонада олдиндан тайёрлаб қўйиладиган дори-воситалари: концентратлар, ярим фабрикатлар тайёрлашни ташкил қилиш, лаборатория	Т.-2004. 13 бет.	Ҳидоятова З.Ш. Комилов А.М.  Зайнутдинов Х.С.

	ва қадоклаш ишларини бажариш.		таҳрири остида.
10	Аҳолининг ва Соғлиқни сақлаш муассасаларининг дори воситаларига ва бошқа тиббиёт молларига бўлган эҳтиёжини ўрганиш ва аниқлаш.	Т.-2004. 10-бет.	Комилов А.М. Ҳидоятова З.Ш.  Зайнутдинов Х.С. таҳрири остида.
11	Фармацевтика хизматида давлат назорат тизими. Назорат аналитик лабораторияси.	Т.-2004. 21 бет.	Ҳидоятова З.Ш.  Зайнутдинов Х.С. таҳрири остида.
12	Шифохона дорихонаси ишhini ташкил қилиш.	Т.-2004. 15 бет.	Комилов А.М. Ҳидоятова З.Ш.  Зайнутдинов Х.С. таҳрири остида.
13	Развитие фармацевтической промышленности.	Т.-2006. 36 с.	Юлдашева Д.Т. Саипова Д.Т. Юнусхўжаев А.Н. таҳрири остида.
14	Бронхиал астма касаллигини даволашда ишлатиладиган дори воситалари истеъмолнинг истиқболини аниқлаш.	Т.-2006. 39 бет.	Сунонов Н.Д. Зайнутдинов Х.С..
15	Дорихона шароитида дори воситаларни тайёрлашни ташкил қилиш.	Т.-2006. 11 бет.	Комилов А.М. Ҳидоятова З.Ш. Исломова М.З. Зайнутдинов Х.С. таҳрири остида.
16	Рецептура ишлаб чиқариш бўлими ишhini ташкил этиш. Рецептларни қабул қилиш ва беморлар билан мулоқот. Рецептларни ёзиб бериш тартиблари рецептларни экспертиза қилиш. Рецептда ёзилган дори воситаларни нархини аниқлаш.	Т.-2006. 19 бет.	Комилов А.М. Ҳидоятова З.Ш. Исломова М.З. Саидова М.Я.  Зайнутдинов Х.С. таҳрири остида.
17	Фармацевтика ишhini ташкил қилиш фанидан ишлаб чиқариш амалиёти учун услубий кўрсатма.	Т.-2006. 18 бет.	Исломова М.З. Исломова М.З.
18	Дорихона муассасаларига фармацевтик фаолият учун лицензия бериш.	Т.-2006. 22 бет.	Саипова Д.Т.
19	Хусусий, жамоа ва акциядор дорихоналар ишhini ташкил қилиш. Дорихона шахобчалари.	Т.-2006. 15 бет.	Комилов А.М. Ҳидоятова З.Ш. Исломова М.З. Саидова М.Я.
20	Рецептура ишлаб чиқариш бўлими ишhini ташкил этиш. Рецептларни қабул қилиш ва беморлар билан мулоқот. Рецептларни ёзиб бериш тартиблари, рецептларни экспертиза қилиш. Рецептда ёзилган дори воситалари нархини аниқлаш.	Т.-2006. 19 бет.	Комилов А.М. Ҳидоятова З.Ш. Исломова М.З. Саидова М.Я.

21	Дорихона шаронтида дори тайёрлашни ташкил қилиш.	Т.-2006. 11 бет.	Комилов А.М. Ҳидоятова З.Ш. Исломова М.З.
22	Организация работы рецептурно-производственного отдела аптеки. Приём рецептов. Правила выписывания рецепта, оформление и отпуск лекарств.	Т.-2006. 24 бет.	Ҳидоятова З.Ш. Журавлёва Е.Б.
23	Организация внутриаптечного контроля качества лекарственных средств в аптеке и требования, предъявляемые к контролю качества в фармации.	Т.-2006. 15 бет.	Ҳидоятова З.Ш. Журавлёва Е.Б.
24	Лицензирование фармацевтической деятельности аптечных учреждений.	Т.-2006. 20 с.	Саипова Д.Т. Зульфитдинова С.Ш.  Зайнутдинов Х.С. тахрири остида.

## Фармацевтика иқтисодиёти фани бўйича чоп этилган

### Ўқув-услубий қўлланмалар

№	Ўқув-услубий қўлланма номи	Чоп этилган йил	Тузувчиларнинг Ф.И.Ш.
1	Ўзбекистон Республикасида банк тизими, пул-кредит муносабатлари.	Т.-1998. 18 бет.	Тошмухамедов Э.Р.
2	Макро ва микроиқтисодиёт, Ўзбекистон Республикасида халқ хўжалигини ривожлантиришни режалаштириш. Режалаштириш ташкилотлари.	Т.-1998.16 бет.	Тошмухамедов Э.Р.
3	Ўзбекистон Республикасида солиқ тизими.	Т.-1998.22 бет.	Тошмухамедов Э.Р.
4	Дорихона системаси ва фармацевтик корхоналар учун кадрлар тайёрлаш ва малакасини ошириш.	Т.-1998.18 бет.	Тошмухамедов Э.Р.
5	Дорихона муасасалари молия хўжалик фаолиятини иқтисодий таҳлили.	Т.-1998.14 бет.	Исломова М.З.
6	Хўжалик ҳисобидаги дорихоналарда келиб тушган моддий бойликлар ҳисоби.	Т.-1999.20 бет.	Саидова М.Я.
7	Планирование оборотных средств аптеки.	Т.-2001. 9 бет.	Журавлёва Е.Б. Султонова Г.А. Содиқова Г.Э.
8	Планирование и прогнозирование прибыли аптеки. Финансовый план. Отчисление от прибыли в Госбюджет.	Т.-2001. 18 бет.	Журавлёва Е.Б. Комилов А.М. Саипова Д.Т.
9	Планирование и прогнозирование торговых и производственных издержек обращения.	Т.-2001. 16 бет.	Журавлёва Е.Б. Зияев Р.З. Содиқова Г.Э.
10	Товарлар сарфининг ҳисоби.	Т.-2001. 15 бет.	Тўхтаева А.М.
11	Хўжалик маблағлар воситалари ва уларнинг таркиби. Асосий воситалар, арзон баҳо ва тез эскирувчи буюмларнинг ҳисоби.	Т.-2001. 18 бет.	Тўхтаева А.М. Зияев Р.З. Зайнутдинов Х.С. тахрири остида.
12	Дорихонада ҳисоб-китоб олиб бориш. Бухгалтерия баланси счётлари режаси тўғрисида тушунча. Келиб тушган моддий бойликлар ҳисоби.	Т.-2001. 14 бет.	Тўхтаева А.М. Зияев Р.З. Зайнутдинов Х.С. тахрири остида.
13	Бухгалтерия баланси, счётлари режаси тўғрисида тушунча. Келиб тушган моддий бойликлар ҳисоби.	Т.-2001. 14 бет.	Саидова М.Я.
14	Иш ҳақини ҳисоб - китоби. Маош фондидан ажратмалар.	Т.-2003. 11 бет.	Тўхтаева А.М. Зияев Р.З.  Зайнутдинов Х.С. тахрири остида.
15	Акциядорлик жамиятлари дорихоналари	Т.-2003. 13 бет.	Тўхтаева А.М.

	хисоботлари.		Зияев Р.З. Зайнутдинов Х.С. тахрири остида.
16	Ўзбекистон Республикаси Солиқ тизими, солиққа тортишнинг асосий негизлари.	Т.-2003. 16 бет.	Тўхтаева А.М. Зияев Р.З. Зайнутдинов Х.С. тахрири остида.
17	Юридик ва жисмоний шахсларни солиққа тортиш асослари.	Т.-2003. 23 бет.	Тошмухамедов Э.Р.
18	Ўзбекистон Республикасида Банк тизими.	Т.-2004. 37 бет.	Тошмухамедов Э.Р.
19	Защита прав потребителей и предотвращение фальсификации лекарственных средств на фармацевтическом рынке Республики Узбекистан.	Т.-2004. 24 с	Салямова Ш.Т. Саипова Д.Т.  Юнусхўжаев А.Н. тахрири остида.
20	Дорихонанинг ишлаб чиқариш ва давр харажатлари истикболини аниқлаш.	Т.-2005. 16 бет.	Журавлёва Е.Б. Зияев Р.З. Содиқова Г.Э. Султонова Г.А.
21	Налогообложение юридических и физических лиц.	Т.- 2006. 20 с.	Тошмухамедов Э.Р. Ҳидоятлова З.Ш.
22	Учёт труда и заработной платы, отчисления от фонда заработной платы.	Т.-2006. 16 с.	Зияев Р.З. Тўхтаева А.М. Журавлёва Е.Б. Ҳидоятлова З.Ш.
23	Дорихона яли даромади айланма маблағларини истикболини аниқлаш.	Т.-2006.10 бет.	Журавлёва Е.Б. Зияев Р.З. Султонова Г.А. Содиқова Г.Э.
24	Дорихона айланма маблағларини истикболини аниқлаш.	Т.-2006.11 бет.	Журавлёва Е.Б. Зияев Р.З. Султонова Г.А. Содиқова Г.Э.
25	Дорихона ишлаб чиқариш, савдо ва муомала харажатлари истикболини аниқлаш.	Т.-2006.15 бет.	Журавлёва Е.Б. Зияев Р.З. Содиқова Г.Э. Султонова Г.А.
26	Бухгалтерия ҳисоб счетлари режаси. Келиб тушган моддий бойликлар ҳисоби.	Т.-2006.19 бет.	Зияев Р.З. Тўхтаева А.М. Умарова Ш.З.
27	Моддий бойликлар сарфининг ҳисоби.	Т.-2006.19 бет.	Зияев Р.З. Тўхтаева А.М. Умарова Ш.З.

28	Хўжалик маблағлари ва уларнинг барпо бўлиш манбалари. Асосий воситалар, арзонбаҳо ва тез эскирувчи буюмлар сарфининг ҳисоби.	Т.-2006.19 бет.	Зияев Р.З. Тўхтаева А.М. Умарова Ш.З.
29	Пул воситаларини ҳисобга олиш.	Т.-2006.12 бет.	Зияев Р.З. Тўхтаева А.М. Умарова Ш.З.

## Фармацевтика менежменти фани бўйича чоп этилган ўқув-услубий қўлланмалар

№	Ўқув-услубий қўлланма номи	Чоп этилган йил	Тузувчиларнинг Ф.И.Ш.
1	Фармацевтик ахборот маркази бўлимлари тиббиёт фармацевтик ходимлар ўртасида дори-дармон соҳасидаги ахборот ишларини ташкил қилиш.	Т.-1998. 18бет.	Зульфитдинова С.Ш.
2	Фармацевтик ахлоқ ва деонтология.	Т.-1998. 34бет.	Зульфитдинова С.Ш.
3	Фармацевтика хизматида тадбиркорлик фаолияти.	Т.-1998. 20 бет.	Зульфитдинова С.Ш.
4	Дорихона муассасаларига фармацевтика фаолияти учун лицензия бериш, уларни аккредитациядан ўтказиш.	Т.-1998. 28 бет.	Зульфитдинова С.Ш.
5	Меҳнат қонунчилиги бўйича асосий маълумотлар.	Т.-1998. 22 бет.	Зульфитдинова С.Ш.
6	Макро ва микроиктисодиёт.	Т.-1998. 16 бет.	Зульфитдинова С.Ш.
7	Фармацевтик ахлоқ ва деонтология.	Т.-2003. 21 бет.	Зайнутдинов Х.С. Тошмухамедов Э.Р. Зияев Р.З. Зульфитдинова С.Ш. Ибрагимова. М.Я.
8	Дорихона муассасаларида иш юритиш.	Т.-2003. 35 бет.	Зайнутдинов Х.С. Тошмухамедов Э.Р. Зияев Р.З. Зульфитдинова С.Ш. Ибрагимова. М.Я. Умарова Ш.З. Исламова М.З.
9	Дорихона муассасаларининг фармацевтик фаолиятини инспекция қилиш ва аудит.	Т.-2003. 25 бет.	Зайнутдинов Х.С. Тошмухамедов Э.Р. Зияев Р.З. Зульфитдинова С.Ш. Ибрагимова. М.Я. Зияева М.Н.
10	Ўзбекистон Республикаси фармацевтика бозорида истеъмолчилар ҳуқуқини ҳимоя қилиш ва дори воситаларини қалбакилаштиришнинг олдини олиш.	Т.-2004. 20 бет.	Саипова Д.Т. Салямова. Ш.Т. Юнусхўжаев А.Н. тахрири остида.

11	Защита прав потребителей и предотвращение фальсификации лекарственных средств на фармацевтическом рынке Республики Узбекистан.	Т.-2004. 22 с.	Салимова Ш.Т. Саипова Д.Т.
12	Фармацевтика бозори тизимида маркетингнинг назарий асослари.	Т.-2005. 18 бет.	Саипова Д.Т. Тошмухамедов Э.Р.
13	Организация дело производства в аптечных учреждениях.	Т.-2006. 28 с.	Саипова Д.Т. Тошмухамедов Э.Р. тахрири остида.
14	Фармацевтическая этика и деонтология.	Т.-2006. 22 с.	Саипова Д.Т. Зульфитдинова С.Ш. Зайнутдинов Х.С. тахрири остида.
15	Система информации в управлении фармацевтической службой.	Т.-2006. 24 с.	Саипова Д.Т. Зульфитдинова С.Ш. Зайнутдинов Х.С. тахрири остида.
16	Лицензирование фармацевтическое деятельности аптечных учреждений.	Т.-2006. 20 с.	Саипова Д.Т. Зульфитдинова С.Ш. Зайнутдинов Х.С.
17	Контролирование деятельности фармацевтических организаций. Фармацевтическое инспектирование и аудит.	Т.-2006. 28 с.	Саипова Д.Т. Зайнутдинов Х.С. тахрири остида.

## *Тиббиёт таваршунослик фани бўйича чоп этилган ўқув-услугий кўлланмалар*

№	Ўқув-услугий кўлланма номи	Чоп этилган йил	Тузувчиларнинг Ф.И.Ш.
1	Қулок, томоқ, бурун асбоблари.	Т.-2003. 17 бет.	Саидова М.Я. Журавлёва Е.Б. Джуманов А.В.
2	Нормативная документация для проведения товароведческого анализа.	Т.-2003. 25 с.	Журавлёва Е.Б. Зияева М.Н.
3	Предметы санитарии, гигиены и ухода за больными.	Т.-2003. 15 с.	Журавлёва Е.Б. Зияева М.Н.
4	Перевязочные материалы. Гипс медицинский. Проведение товароведческого анализа.	Т.-2003. 11 с.	Журавлёва Е.Б. Зияева М.Н.
5	Санитария ва гигиена, беморларни парваришlashда кўлланиладиган буюмлар.	Т.-2003. 24 бет.	Зияева М.Н. Журавлёва Е.Б. Джуманов А.В.
6	Махсус тиббиёт асбоблари: Нейро-хирургия ва офтальмология асбоблари.	Т.-2003. 23 бет.	Саидова М.Я. Джуманов А.В.
7	Структура товаропроводящей сети. Реализация изделий медицинской техники на современном этапе развития товаропроводящей сети.	Т.-2003. 25 с.	Журавлёва Е.Б. Зияева М.Н.
8	Тиббиёт техника буюмларини етказиб берувчи тармокнинг ташкилий тузилиши.	Т.-2003. 37 бет.	Джуманов А.В. Журавлёва Е.Б.
9	Боғлов воситалари. Тиббий гипс. Товаршунослик таҳлилинини утказиш.	Т.-2003. 23 бет.	Зияева М.Н. Журавлёва Е.Б. Джуманов А.В.
10	Тиббиёт техникаси буюмларини таъминотчидан истеъмолчига етказиб беришни хужжатлар асосида расмийлаштириш.	Т.-2003. 25 бет.	Джуманов А.В. Журавлёва Е.Б. Зияева М.Н.

**Магистратура йўналиши бўйича чоп этилган ўқув-услубий қўлланма рўйхати**

№	Ўқув-услубий қўлланма номи	Чоп этилган йил	Тузувчиларнинг Ф.И.Ш.
1	Лицензирование фармацевтической деятельности, его задачи и особенности.	Т.-2006. 20 с.	Зуфарова Г.Х.
2	Фармацевтика фаолиятини лицензиялаштиришнинг ҳуқуқий асослари.	Т.-2006. 28 бет.	Зуфарова Г.Х. Ибрагимова М.Я.
3	«Фармацевтика бозорини бошқаришда маркетинг» фанидан муаммоли маъруза.	Т.-2007. 52 бет.	Зайнутдинов Х.С.
4	Фармацевтика махсулотларини сертификатлаштиришнинг қонуний асослари.	Т.-2007. 27 бет.	Ашуров А.А. Саипова Д.Т. Алимова Д.Х.
5	“Фармацевтика фаолиятининг назорати ва аудити” фани учун ўқув –услубий мажмуа.	Т.-2007. 65 бет.	Азизов И.К. Зайнутдинов Х.С. Саипова Д.Т. Сағатова Д.С.
6	“Фармацевтикада электрон ҳисоблаш машиналарининг ишлатилиши ва информатика” мавзусидаги муаммоли маъруза.	Т.-2007. 25 бет.	Зайнутдинов Х.С.
7	Фармацевтикада электрон ҳисоблаш машиналарининг ишлатилиши ва информатика.	Т.-2007. 34 бет.	Зайнутдинов Х.С. Саипова Д.Т. Байдуллаева А.С.