

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ



ФАРМАЦЕВТ КАДРЛАР МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ ВА
ҚАЙТА ТАЙЁРЛАШ ФАКУЛЬТЕТИ
ФАРМАЦЕВТИКА ИШНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ
ВА ФАРМАЦЕВТИК ТЕХНОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ

ФАРМАЦЕВТ КАДРЛАР МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ ВА
ҚАЙТА ТАЙЁРЛАШ ФАКУЛЬТЕТИНИНГ
“СТЕРИЛ ДОРИ ТАЙЁРЛАШ ТЕХНОЛОГИЯСИ”
УМУМИЙ МАЛАКА ОШИРИШ КУРСИ
ТИНГЛОВЧИЛАРИ УЧУН
УСЛУБИЙ ҚЎЛЛАНМА

II ҚИСМ



ТОШКЕНТ-2025

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ
ФАРМАЦЕВТ КАДРЛАРНИ МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ ВА ҚАЙТА
ТАЙЁРЛАШ ФАКУЛЬТЕТИ
ФАРМАЦЕВТИКА ИШИНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ ВА ФАРМАЦЕВТИК
ТЕХНОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ**

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Тошкент фармацевтика институти
Ўқув ишлари бўйича проректор в.б.

З.У. Маматкулов

“ ”

2025й.



**Фармацевт кадрларни малакасини ошириш ва қайта тайёрлаш
факультетининг “Стерил дори тайёрлаш технологияси” умумий малака
ошириш курси тингловчилари учун “Фармацевтик технологиянинг долзарб
муаммолари” модулидан услубий қўлланма**

II-ҚИСМ

Тошкент – 2025й.

Тузувчилар:

Усмонов Улуғбек Хусанович – Тошкент Фармацевтика институти, Фармацевт кадрларни малакасини ошириш ва қайта тайёрлаш факультети, Фармацевтика ишини ташкил қилиш ва фармацевтик технология кафедраси мудири, доцент, фармацевтика фаилари доктори.

Абдуллаева Ҳафиза Қаххоровна – Тошкент Фармацевтика институти, Фармацевт кадрларни малакасини ошириш ва қайта тайёрлаш факультети, Фармацевтика ишини ташкил қилиш ва фармацевтик технология кафедрасининг доценти, фармацевтика фаилари номзоди.

Абдуллаева Раъно Абдумуниновна – Тошкент Фармацевтика институти, “Фармация” факультети, Фармакогнозия кафедрасининг ассистенти.

Такризчилар:

1. Н.А.Азимова - Тошкент Фармацевтика институти, Дори воситаларининг саноат технологияси кафедраси доценти, фармацевтика фаилари номзоди.
2. Ф.Х.Тухтаев – ЎзРССВ, Тошкент вакцина ва зардоблар илмий-тадқиқот институти Зардобларни тозалаш ва концентрациясини ошириш лаборатория мудири, фармацевтика фаилари номзоди.

Услубий қўлланма Тошкент Фармацевтика институти “Фармацевтика ишини ташкил қилиш ва фармацевтик технология” кафедрасининг “Дорихона муассасалари иқтисодиёти ва фармациядаги долзарб муаммолар” ҳамда “Стерил дори тайёрлаш технологияси” умумий малака ошириш курслари ўқув дастури асосида ишлаб чиқилган.

Услубий қўлланма Тошкент Фармацевтика институти “Фармацевтика ишини ташкил қилиш ва фармацевтик технология” кафедрасининг 2025 йил 30 июндаги йиғилишида муҳокама қилиниб, тасдиқлаш учун тавсия этилди (баённома № 21)

ФИТҚ ва ФТ кафедраси мудири, фарм.ф.д.  У.Х.Усманов

Услубий қўлланма Тошкент фармацевтика институти соҳа услубий кенгашининг йиғилишида муҳокама қилинган ва тасдиқлашга тавсия этилган. “17” 09 2025 йил, 2 -сонли баённома.

Соҳа услубий кенгаш раиси, фарм.ф.д.  Д.А.Зулфикариева

Услубий қўлланма Тошкент фармацевтика институти Марказий услубий кенгашининг 2025 йил “28”ю 3 -сонли мажлис баёни _____ даги йиғилишида муҳокама қилинди ва тасдиқланди.

Марказий услубий кенгаш котибаси  С.Р.Хаджиметова