O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI

TOSHKENT FARMATSEVTIKA INSTITUTI

GUVOHNOMA

O'QUV ADABIYOTINING NASHR RUXSATNOMASI

Toshkent farmatsevtika institutining 2025-yil "05" iyundagi "344" -sonli buyrug'iga asosan

M.T. Mullajonova

(muallifning familiyasi, ismi-sharifi)

(ta'lim yo'nalishi (mutaxassisligi))

50910401-Farmatsiya yo'nalishida tahsil olayotgan talabalar uchun

ning talabalari (o'quvchilari) uchun tavsiya etilgan

Farmakognoziya va botanika asoslari

(o'quv adabiyotining nomi va turi: darslik, o'quv qo'llanma)

Darslik **ga**

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi tomonidan litsenziya berilgan nashriyotlarda nashr etishga ruxsat berildi.

REKTOR ____________ **K.S.RIZAYEV**

(imzo)

Ro'yxatga olish raqami

000-135

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG‘LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI

M.T.MULLAJONOVA

FARMAKOGNOZIYA VA BOTANIKA ASOSLARI

Toshkent farmatsevtika institutiga qarashli texnikumlarning 50910401 “Farmatsiya” mutaxassisligi uchun darslik

I-QISM

TOSHKENT - 2025

UO‘K 615:32(075.8)
KBK: 52.82 ya732
B 55

“FARMAKOGNOZIYA VA BOTANIKA ASOSLARI” [Matn]: fanidan darslik./ M.T.Mullajonova -Toshkent: Dizayn market, 2025.-269 b.

Taqrizchilar:

Komilov X.M. - Toshkent farmatsevtika instituti, farmakognoziya kafedrasi professori, farmatsevtika fanlari doktori, professor.

Nishanbayev S.Z. - O‘zR FA akad. S.Yu.Yunusov nomidagi O‘simlik moddalari kimyosi instituti “Lipidlar kimyosi” laboratoriyasi mudiri, kimyo fanlari doktori, kata ilmiy xodim.

Ushbu darslik Toshkent farmatsevtika institutiga qarashli texnikumlarning 50910401 “Farmatsiya” mutaxassisligida tahsil oluvchilarni o‘quv adabiyotlariga bo‘lgan talablarini qondirish uchun tayyorlandi.

“Farmakognoziya va botanika asoslari” faniga oid ushbu darslik amaldagi o‘quv dasturi hamda “Farmatsiya” yo‘nalishidagi ta’lim standartlariga muvofiq tarzda tuzilgan bo‘lib, unda dorivor o‘simliklar, hayvonlar hamda tabiiy mineral manbalardan olinadigan mahsulotlar haqida batafsil ma’lumot berilgan. Kitobda ushbu mahsulotlarning nomlari, tashqi ko‘rinishi, tabiiy o‘sadigan yoki yetishtiriladigan hududlari, ularni yig‘ish, quritish, saqlash, standartlarga muvofiqlashtirish va tahlil qilish usullari, shuningdek, tibbiyotda qo‘llanilishi haqida to‘liq yoritilgan.

Mazkur darslik Toshkent farmatsevtika institutiga qarashli texnikumlarning 50910401 - “Farmatsiya” yo‘nalishida tahsil olayotgan talabalarga, dorixona xodimlariga hamda dorivor o‘simliklarga qiziqish bildiruvchi keng kitobxonlar auditoriyasiga mo‘ljallangan.

ISBN 978-9910-8615-9-4 М.Т. Муллажонова, 2025 г.