

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG‘LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI

TOSHKENT FARMATSEVTIKA INSTITUTI

“Tasdiqlayman ”

Toshkent farmatsevtika instituti

O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor

v.v.b., Z.O.Mamatqulov

2024 yil “



**DORIVOR O‘SIMLIKLAR
FIZIOLOGIYASI VA BIOKIMYOSI**

**Modulidan 60910900 – biotexnologiya (3-kurs biotexnologiya) bakalavriat
ta’lim yo’nalishi talabalariga laboratoriya mashg’ulotlari uchun
uslubiy qo’llanma**

TOSHKENT - 2024

Tuzuvchilar:

Xudayorova Sohiba Itolmasovna

- Toshkent farmasevtika instituti
farmakognoziya kafedrası katta
o'qituvchisi

Abdurasulov Shuxrat Ergashevich

- Toshkent davlat agrar universiteti
botanika kafedrası katta o'qituvchi

Taqrizchilar:

Axmedov X.A

- ToshDAU Ekologiya va botanika
kafedrası dotsenti b.f.n

Olimov X.Q.

- Toshfarmi Farmasevtik kimyo
kafedrası dotsenti f.f.n

Uslubiy qo'llanma farmakognoziya kafedrası majlisida (2024 yil 17-yanvar bayonnoma № 9) muhokama qilindi va ma'qullandi.

Kafedra mudiri



N.T.Farmanova

Uslubiy qo'llanma Toshkent farmasevtika instituti soha uslubiy kengashida
(2024 yil 12.02 bayonnoma № 7) muhokama qilindi va ma'qullandi.

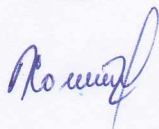
Kengash raisi



Z.U.Usmanaliyeva

Uslubiy qo'llanma Toshkent farmatsevtika institutini Markaziy uslubiy kengashida
(2024 yil 27.02 bayonnoma № 7) muhokama qilindi va ma'qullandi.

Kengash kotibasi



S.R.Xadjimetova