

“Veterinariya ilmiy tadqiqot instituti kichik ilmiy xodimi”  
A.Sh.Ismoilovning “Zoogigiyena va chorvachilik binolarini loyihalash” fanidan  
“Havodagi chang va mikroblarni aniqlash.” mavzusidagi ochiq amaliy  
mashg‘ulot ishlanmasiga

### TAQRIZ

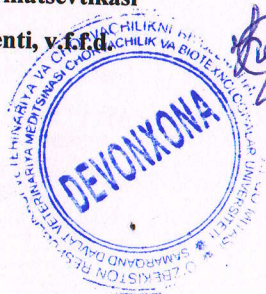
Mashg‘ulotning mavzusi fanning ishchi rejasiga to‘g‘ri kelishi, mashg‘ulot maqsadi va vazifalari, mashg‘ulotning o‘qitish pedagogik texnologiyasi berilgan va o‘quv faoliyat natijalari ko‘rsatilgan, mavzusi fan dasturi va fanning ishchi rejasiga mos keladi.

Changni aniqlashdan bir necha kun avval shisha tayoqcha bilan toza glitserindan ikkita shisha plastinkalar orasiga tomizib, yaxshilab bosib qog‘ozga o‘rab qo‘yamiz. Analizga namuna olishda chang sanagichning qopqog‘ini ochib, shisha plastinkani chiqarib olamiz. Ochiq asbobni tekshiriladigan havoda pastdan yuqoriga harakatlantirib pastini shisha plastinka va og‘zini qopqog‘i bilan yopiladi. Glitserin surtilgan shisha plastinkalarning ustkisini asta siljitamiz, pastkisi esa chang sanagichni tubidagi teshikni bekitgan bo‘yicha, ikki tomonidan prujina bilan mahkamlab qo‘yiladi. Asbob chappa qilib 10 minut tutilgandan keyin og‘zini yuqoriga qilib to‘g‘rilanadi. Tagidan yangi, toza shisha plastinka kirgizib, glitserinlangan chang o‘tirgan plastinkani ustiga yopib, ikkalasini ham chiqarib olinadi. Amaliy mashg‘ulotiga nazorat savollari, vazifa va aqliy hujum savollari, test savollari adabiyotlar ro‘yxati mos keladi.

A.Sh.Ismoilovning “Zoogigiyena va chorvachilik binolarini loyihalash” fanidan “Havodagi chang va mikroblarni aniqlash.” mavzusidagi amaliy mashg‘ulotining taqdimoti hozirgi zamon ta‘lim texnologiyalari talablariga javob beradi va uni o‘quv mashg‘ulotiga foydalanish uchun tavsiya qilaman.

Veterinariya farmatsevtikasi

kafedrası assistenti, v.f.f.d.



Quldoshev G‘.M.

“Veterinariya ilmiy tadqiqot instituti kichik ilmiy xodimi” A.Sh.Ismoilovning  
“Zoogigiyena va chorvachilik binolarini loyihalash” fanidan “Havodagi  
chang va mikroblarni aniqlash.” mavzusidagi ochiq amaliy mashg‘ulot  
ishlanmasiga

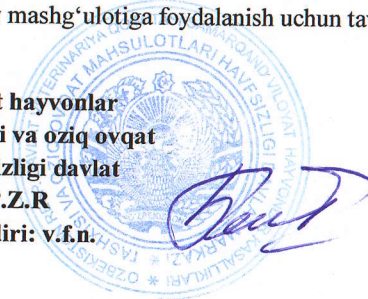
### TAQRIZ

Mashg‘ulotning mavzusi fanning ishchi rejasiga to‘g‘ri kelishi, mashg‘ulot maqsadi va vazifalari, mashg‘ulotning o‘qitish pedagogik texnologiyasi berilgan va o‘quv faoliyat natijalari ko‘rsatilgan, mavzusi fan dasturi va fanning ishchi rejasiga mos keladi.

Changni aniqlashdan bir necha kun avval shisha tayoqcha bilan toza glitserindan ikkita shisha plastinkalar orasiga tomizib, yaxshilab bosib qog‘ozga o‘rab qo‘yamiz. Analizga namuna olishda chang sanagichning qopqog‘ini ochib, shisha plastinkani chiqarib olamiz. Ochiq asbobni tekshiriladigan havoda pastdan yuqoriga harakatlantirib pastini shisha plastinka va og‘zini qopqog‘i bilan yopiladi. Glitserin surtilgan shisha plastinkalarning ustkisini asta siljitamiz, pastkisi esa chang sanagichni tubidagi teshikni bekitgan bo‘yicha, ikki tomonidan prujina bilan mahkamlab qo‘yiladi. Asbob chappa qilib 10 minut tutilgandan keyin og‘zini yuqoriga qilib to‘g‘rilanadi. Tagidan yangi, toza shisha plastinka kirgizib, glitserinlangan chang o‘tirgan plastinkani ustiga yopib, ikkalasini ham chiqarib olinadi. Amaliy mashg‘ulotiga nazorat savollari, vazifa va aqliy hujum savollari, test savollari adabiyotlar ro‘yxati mos keladi.

A.Sh.Ismoilovning “Zoogigiyena va chorvachilik binolarini loyihalash” fanidan “Havodagi chang va mikroblarni aniqlash.” mavzusidagi amaliy mashg‘ulotining taqdimoti hozirgi zamon ta‘lim texnologiyalari talablariga javob beradi va uni o‘quv mashg‘ulotiga foydalanish uchun tavsiya qilaman.

Samarqand viloyat hayvonlar  
kasalliklari tashxisi va oziq ovqat  
maxsulotlari xavfsizligi davlat  
markazi I.F.A va P.Z.R  
laboratoriyasi mudiri: v.f.n.



Qo‘chqarova S.Q.