

**SamDVMChBU "Ichki yuqumsiz kasalliklar" kafedrası assistenti  
Sh.A. Botirovaning Biotexnologiya fakulteti Veterinariya farmasevtikasi  
ta'lim yo'nalishi 3-bosqich 305-guruh talabalari uchun  
"Klinik diagnostika" fanidan «Siydikni tekshirish» mavzusidagi ochiq  
laboratoriya mashg'uloti ishlanmasiga**

**TAQRIZ**

O'zbekistonda chorvachilik mahsulotlarini ko'paytirishda hayvonlarni tekshirib, aniq tashxis qo'yib, kasalliklarni o'z vaqtida davolash va oldini olish katta ahamiyatga ega. Bugungi kunda veterinariya sohasidagi dolzarb muammolarni o'z vaqtida aniqlash va yechimlarini topish, ilmiy yangiliklar yaratish va ularni amaliyotga joriy etish muhim hisoblanadi.

Siydik organizm hayoti va faoliyatining mahsuli sifatida hayvonlar organizmining ichki muhiti bo'lganligi sababli hayvonlar tekshirilganda siydikni ham tekshirish zarurdir. Chunki organizmda kechgan jarayonlar, shu jumladan patologik jarayonlar ham albatta siydikni miqdor va sifat ko'rsatgichlariga ta'sir etadi va xo'jaliklarga katta iqtisodiy zarar yetkazadi.

SamDVMChBU "Ichki yuqumsiz kasalliklar" kafedrası assistenti Sh.A. Botirova tomonidan tayyorlangan "Klinik diagnostika" fanidan "Siydikni tekshirish" mavzusidagi ochiq laboratoriya mashg'ulot ishlanmasi yangi pedagogik texnologiyalar asosida, xorijiy adabiyotlardan foydalangan holda tayyorlangan.

Laboratoriya mashg'ulot ishlanmasida mavzuni o'qitish texnologiyasi va texnologik xaritasi, dolzarbligi, mavzuga oid hukumat qarorlari, muammoning amaliyotdagi ahamiyati, mavzuning maqsadi va vazifasi, o'quv elementlari, adabiyotlar ro'yxati, tayanch iboralar, nazorat savollari va mavzuga oid ilmiy materiallar aniq va tushunarli bayon etilgan. Mavzu bo'yicha kafedra olimlari tomonidan olib borilgan ilmiy tadqiqot ishlarining natijalari bayon etilgan.

Ushbu laboratoriya mashg'ulot ishlanmasi fanning o'quv va ishchi o'quv dasturi asosida tayyorlangan bo'lib, uning tarkibida mavzuning maqsadi va vazifasi, siydikni fizikaviy va kimyoviy ko'rsatgichlarini laboratoriya sharoitida tekshirish usullari, sog'lomlikdagi va kasalliklardagi ko'rsatgichlar batafsil yoritilgan, shu bilan birga, rasmlar, foydalanilgan adabiyotlar ro'yhati berilgan.

"Siydikni tekshirish" mavzusidagi ochiq laboratoriya mashg'ulot ishlanmasi "Kadrlar tayyorlash milliy dasturi" va "Ta'lim to'g'risida"gi qonun talablariga mos keladi deb hisoblayman va uni o'quv jarayonida qo'llash uchun tavsiya etaman.



**ITI, Vetsanitar va urchitish**  
**Kadrlar tayyorlash milliy dasturi mudiri, v.f.d.**

**O.U. Kuldoshev**

**SamDVMChBU “Ichki yuqumsiz kasalliklar” kafedrası assistenti  
Sh.A. Botirovaning Biotexnologiya fakulteti Veterinariya farmasevtikasi  
ta’lim yo’nalishi 3-bosqich 305-guruh talabalari uchun  
“Klinik diagnostika” fanidan «Siydikni tekshirish» mavzusidagi ochiq  
laboratoriya mashg’uloti ishlanmasiga  
TAQRIZ**

Bugungi kunda veterinariya sohasidagi dolzarb muammolarni o’z vaqtida aniqlash va yechimlarini topish, ilmiy yangiliklar yaratish va ularni amaliyotga joriy etish muhim hisoblanadi. Siydik organizm hayoti va faoliyatining mahsuli sifatida hayvonlar organizmining ichki muhiti bo’lganligi sababli hayvonlar tekshirilganda siydikni ham tekshirish zarurdir. Chunki organizmda kechgan jarayonlar, shu jumladan patologik jarayonlar ham albatta siydikni miqdor va sifat ko’rsatgichlariga ta’sir etadi va xo’jaliklarga katta iqtisodiy zarar yetkazadi.

Sh.A. Botirova tomonidan tayyorlangan “Klinik diagnostika” fanidan “Siydikni tekshirish” mavzusidagi ochiq laboratoriya mashg’ulot ishlanmasi yangi pedagogik texnologiyalar asosida, xorijiy adabiyotlardan foydalangan holda tayyorlangan.

Laboratoriya mashg’uloti ishlanmasida mavzuni o’qitish texnologiyasi va texnologik xaritasi, dolzarbligi, mavzuga oid hukumat qarorlari, muammoning amaliyotdagi ahamiyati, mavzuning maqsadi va vazifalari, o’quv elementlari, adabiyotlar ro’yxati, tayanch iboralar, nazorat savollari va mavzuga oid ilmiy materiallar aniq va tushunarli bayon etilgan. Mavzu bo’yicha kafedra olimlari tomonidan olib borilgan ilmiy tadqiqot ishlarining natijalari bayon etilgan.

Ushbu laboratoriya mashg’ulot ishlanmasi fanning o’quv va ishchi o’quv dasturi asosida tayyorlangan bo’lib, uning tarkibida mavzuning maqsadi va vazifalari, siydikni fizikaviy va kimyoviy ko’rsatgichlarini laboratoriya sharoitida tekshirish usullari, sog’lomlikdagi va kasalliklardagi ko’rsatgichlar batafsil yoritilgan, shu bilan birga, rasmlar, foydalanilgan adabiyotlar ro’yxati berilgan.

«Siydikni tekshirish» mavzusidagi ochiq laboratoriya mashg’ulot ishlanmasi “Kadrlar tayyorlash milliy dasturi” va “Ta’lim to’g’risida”gi qonun talablariga mos keladi deb hisoblayman va uni o’quv jarayonida qo’llash uchun tavsiya etaman.

**SamDVMChBU “Ichki yuqumsiz  
kasalliklar” kafedrası dotsenti**



**M.B. Safarov**