

Termiz davlat muhandislik va agrotexnologiyalar universiteti "Zooinjeneriya, veterinariya va ipakchilik" kafedrasida assistenti K.M.Davlatovning 60840100-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo'yicha) ta'lim yo'nalishi 408-guruh talabalari uchun "Ichki yuqumsiz kasalliklar" fanidan "Oshqozon oldi bo'limlari kasalliklarining laborator tashxisi" mavzusidagi ochiq laboratoriya mashg'uloti matniga

TAQRIZ

O'zbekistonda chorvachilik mahsulotlarini ko'paytirishda klinik va laborator tashxis qo'yib, kasalliklarni o'z vaqtida davolash va oldini olish orqali oziq-ovqat xavfsizligi ta'minlanadi. Bu borada sigirlardan oshqozon syuqligining pH muxiti, infuzoriyalar sonini sanashning metodikasi va diagnostik ahamiyatini bo'lajak veterinarlarning o'rganishi, kelajakda ishlab chiqarishda uchraydigan muammoni hal qilishda muhim o'rinni egallaydi.

Qoramollar organizmda doimo uzluksiz ravishda modda almashinish jarayoni kechib turadi. Ana shu xayotiy jarayonlarni organizmda me'yoriy kechishi uchun oshqozon syuqligidagi xilma-xil mikroorganizmlarning ahamiyati beqiyosdir, hususan ovqat hazm qilish a'zolaridagi moddalarning hazimlanishida, mikrobial simtezni amalga oshishida, to'la qiymatli oqlislarning hosil bo'lishida ishtirok etish va boshqa hayotiy muhim jarayonlarda qatnashadi. Ushbu jarayonlarni me'yorda kechishi uchun oshqozon syuqligining pH muxitini me'yorda bo'lishi zarur.

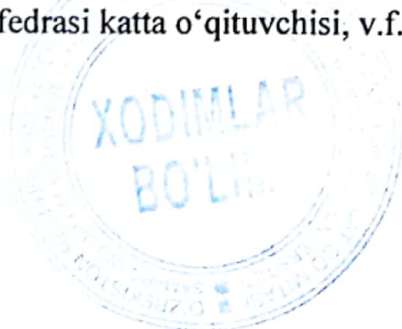
Ushbu laboratoriya mashg'uloti fanning o'quv va ishchi dasturlari asosida tayyorlangan bo'lib, uning tarkibida mavzuning maqsadi, hayvonlardan olingan oshqozon syuqligida infuzoriyalar sonini sanashning metodikasi va diagnostik ahamiyatini batafsil yoritilgan, shu bilan birga, o'quv elementlari, tayanch iboralar, rasmlar, foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati berilgan.

Ichki yuqumsiz kasalliklar fani dasturi va ishchi o'quv dasturi asosida tayyorlangan laboratoriya mashg'uloti matnini o'quv jarayonida qo'llash uchun tavsiya etaman.

"Ichki yuqumsiz kasalliklar"
kafedrasida katta o'qituvchisi, v.f.n.



B.X.Ibragimov



Termiz davlat muhandislik va agrotexnologiyalar universiteti "Zooinjeneriya, veterinariya va ipakchilik" kafedrasida assistenti K.M.Davlatovning 60840100-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo'yicha) ta'lim yo'nalishi 408-guruh talabalari uchun "Ichki yuqumsiz kasalliklar" fanidan "Oshqozon oldi bo'limlari kasalliklarining laborator tashxisi" mavzusidagi ochiq laboratoriya mashg'uloti matniga

TAQRIZ

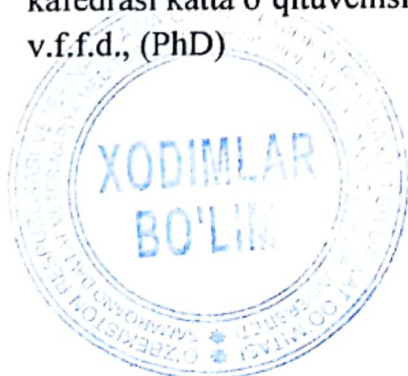
O'zbekistonda chorvachilik mahsulotlarini ko'paytirishda klinik va laborator tashxis qo'yib, kasalliklarni o'z vaqtida davolash va oldini olish orqali oziq-ovqat xavfsizligi ta'minlanadi. Bu borada sigirlardan oshqozon syuqligining pH muxiti, infuzoriyalar sonini sanashning metodikasi va diagnostik ahamiyatini bo'lajak veterinarlarning o'rganishi, kelajakda ishlab chiqarishda uchraydigan muammoni hal qilishda muhim o'rinni egallaydi.

Qoramollar organizmda doimo uzluksiz ravishda modda almashinish jarayoni kechib turadi. Ana shu xayotiy jarayonlarni organizmda me'yoriy kechishi uchun oshqozon syuqligidagi xilma-xil mikroorganizmlarning ahamiyati beqiyosdir, hususan ovqat hazm qilish a'zolaridagi moddalarning hazimlanishida, mikrobial simtezni amalga oshishida, to'la qiymatli oqlislarning hosil bo'lishida ishtirok etish va boshqa hayotiy muhim jarayonlarda qatnashadi. Ushbu jarayonlarni me'yorda kechishi uchun oshqozon syuqligining pH muxitini me'yorda bo'lishi zarur.

Ushbu laboratoriya mashg'uloti fanning o'quv va ishchi dasturlari asosida tayyorlangan bo'lib, uning tarkibida mavzuning maqsadi, hayvonlardan olingan oshqozon syuqligida infuzoriyalar sonini sanashning metodikasi va diagnostik ahamiyatini batafsil yoritilgan, shu bilan birga, o'quv elementlari, tayanch iboralar, rasmlar, foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati berilgan.

Ichki yuqumsiz kasalliklar fani dasturi va ishchi o'quv dasturi asosida tayyorlangan laboratoriya mashg'uloti matnini o'quv jarayonida qo'llash uchun tavsiya etaman.

Veterinariya jarrohligi va akusherlik
kafedrasida katta o'qituvchisi,
v.f.f.d., (PhD)



S.B.Abdiyev