

SamDVMCHBU "Ichki yuqumsiz kasalliklar" kafedrası assistenti, v.f.f.d., (PhD)
B.N.Xayitovning 60840100-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo'yicha)
ta'lim yo'nalishi 409-guruh talabalari uchun "Ichki yuqumsiz kasalliklar" fanidan
"Hayvonlardan olingan qon namunasida eritrositlar, leykositlar sonini sanashning
diagnostik ahamiyati" mavzusidagi ochiq laboratoriya mashg'uloti matniga

TAQRIZ

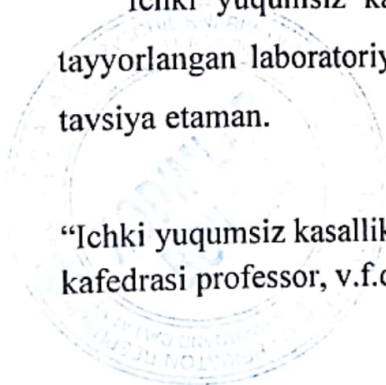
O'zbekistonda chorvachilik mahsulotlarini ko'paytirishda klinik va laborator tashhis qo'yib, kasalliklarni o'z vaqtida davolash va oldini olish orqali oziq-ovqat xavfsizligi ta'minlanadi. Bu borada hayvonlardan olingan qon namunasida eritrositlar, leykositlar sonini sanashning metodikasi va diagnostik ahamiyatini bo'lajak veterinarlarning o'rganishi, kelajakda ishlab chiqarishda uchraydigan muammoni hal qilishda muhim o'rinni egallaydi.

Tirik organizmda doimo uzluksiz ravishda modda almashinish jarayoni kechib turadi. Ana shu xayotiy jarayonlarni organizmda me'yoriy kechishi uchun qonning xilma-xil vazifalari, hususan hujayralarga kislorod yetkazib berish va karbonat anhidrid gazini olib chiqish, ovqat hazm qilish a'zolaridan oziq moddalarni butun organizmga tarqatish, moddalar almashinuvi mahsulotlarini ayirish a'zolariga (buyrakka) olib borish, organlarning gumoral aloqasini yuzaga chiqarish, suv va tuz almashinuvi, kislota-ishqor muvozanatida ishtirok etish va boshqa hayotiy muhim jarayonlarda qatnashadi. Ushbu jarayonlarni me'yorda kechishi uchun qonning shakilli elementlari sonining normada bo'lishi zarur.

Ushbu laboratoriya mashg'uloti fanning o'quv va ishchi dasturlari asosida tayyorlangan bo'lib, uning tarkibida mavzuning maqsadi, hayvonlardan olingan qon namunasida eritrositlar, leykositlar 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"
kafedrası professor, v.f.d.



ning imzosi
B.Bakirov
Tashkent Veterinary and Biotechnology University
Department Head

SamDVMCHBU "Ichki yuqumsiz kasalliklar" kafedrasi assistenti, v.f.f.d., (PhD)
B.N.Xayitovning 60840100-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo'yicha)
ta'lim yo'nalishi 409-guruh talabalari uchun "Ichki yuqumsiz kasalliklar" fanidan
"Hayvonlardan olingan qon namunasida eritrositlar, leykositlar sonini sanashning
diagnostik ahamiyati" mavzusidagi ochiq laboratoriya mashg'uloti matniga

TAQRIZ

O'zbekistonda chorvachilik mahsulotlarini ko'paytirishda klinik va laborator tashhis qo'yib, kasalliklarni o'z vaqtida davolash va oldini olish orqali oziq-ovqat xavfsizligi ta'minlanadi. Bu borada hayvonlardan olingan qon namunasida eritrositlar, leykositlar sonini sanashning metodikasi va diagnostik ahamiyatini bo'lajak veterinarlarning o'rganishi, kelajakda ishlab chiqarishda uchraydigan muammoni hal qilishda muhim o'rinni egallaydi.

Tirik organizmda doimo uzluksiz ravishda modda almashinish jarayoni kechib turadi. Ana shu xayotiy jarayonlarni organizmda me'yoriy kechishi uchun qonning xilma-xil vazifalari, hususan hujayralarga kislorod yetkazib berish va karbonat anhidrid gazini olib chiqish, ovqat hazm qilish a'zolaridan oziq moddalarni butun organizmga tarqatish, moddalar almashinuvi mahsulotlarini ayirish a'zolariga (buyrakka) olib borish, organlarning gumoral aloqasini yuzaga chiqarish, suv va tuz almashinuvi, kislota-ishqor muvozanatida ishtirok etish va boshqa hayotiy muhim jarayonlarda qatnashadi. Ushbu jarayonlarni me'yorda kechishi uchun qonning shakilli elementlari sonining normada bo'lishi zarur.

Ushbu laboratoriya mashg'uloti fanning o'quv va ishchi dasturlari asosida tayyorlangan bo'lib, uning tarkibida mavzuning maqsadi, hayvonlardan olingan qon namunasida eritrositlar, leykositlar 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.

Vetsanitariya va urchitish patologiyasi
laboratoriya mudiri v.f.f.d.



O.U.Qo'ldoshev