

“Hayvonlar fiziologiyasi, biokimyosi va patologik fiziologiya” kafedrasining assistenti F.D.Ibragimovanning “Veterinariya profilaktikasi va davolash” fakulteti 60840100-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo‘yicha) ta’lim yo‘nalishi 2-bosqich talabalariga “Hayvonlar fiziologiyasi” fanidan “Gemoliz. Eritrotsitlarning osmotik rezistentligini aniqlash” mavzusidagi ochiq laboratoriya mashg‘ulotiga

T A Q R I Z

“Hayvonlar fiziologiyasi, biokimyosi va patologik fiziologiya” kafedrasining assistenti F.D.Ibragimovanning “Gemoliz. Eritrotsitlarning osmotik rezistentligini aniqlash” mavzusidagi ochiq laboratoriya mashg‘ulot darsining uslubiy ko‘rsatmasida ushbu muammoning dolzarbligi, uni o‘rganish veterinariya amaliyotidagi ahamiyati to‘lato‘kis yoritilgan. Mavzuda mavzuga oid atamalar, ularni izohlari tushuncha holatida berilgan. Laboratoriya mashg‘ulotida qo‘llaniladigan jihozlar va laboratoriya hayvonlar sanab o‘tilgan. Bundan tashqari laboratoriya mashg‘ulotning asosiy qismi to‘liq yoritilgan.

Laboratoriya mashg‘ulotning taqdimotida “Hayvonlar fiziologiyasi” fanidan “Gemoliz. Eritrotsitlarning osmotik rezistentligini aniqlash” mavzusi batafsil yoritilgan bo‘lib, gemolizning sabablari, turlari, eritrotsitlarning maksimal va minimal rezistentligi haqida tushunchaga ega bo‘lish; bundan tashqari eritrotsitlarning osmotik rezistentligini aniqlashni o‘rganish. Shuningdek, laboratoriya tajribalari asosida mavzu mustahkamlangan. Dars pirovardida laboratoriya mashg‘ulot bo‘yicha ishlanma talabani fikrlash qobiliyatini oshiruvchi va shular asosida slaydlar orqali mavzu aniq izohlangan, nazorat savollari va aqliy hujum savollari bilan boyitilgan.

Laboratoriya mashg‘uloti taqdimotida internet ma’lumotlaridan foydalanilgan bo‘lib, slaydlarda kiritilgan rangli rasmlar mavzuni talabalar tomonidan chuqurroq o‘zlashtirilishiga yordam beradi.

Assistent F.D.Ibragimovanning “Hayvonlar fiziologiyasi” fanidan “Gemoliz. Eritrotsitlarning osmotik rezistentligini aniqlash” mavzusidagi laboratoriya mashg‘uloti matni va slaydlari hozirgi zamon innovatsion ta’lim texnologiyalari talabalariga javob beradi deb o‘ylayman va uni o‘quv jarayonida foydalanish uchun tavsiya qilaman.

“Hayvonlar fiziologiyasi, biokimyosi va patologik fiziologiya” kafedrasining mudiri, dotsenti:

D.Eshimov

“Hayvonlar fiziologiyasi, biokimyosi va patologik fiziologiya” kafedrasining assistenti F.D.Ibragimovaning “Veterinariya profilaktikasi va davolash” fakulteti 60840100-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo‘yicha) ta’lim yo‘nalishi 2-bosqich talabalariga “Hayvonlar fiziologiyasi” fanidan “Gemoliz. Eritrotsitlarning osmotik rezistentligini aniqlash” mavzusidagi ochiq laboratoriya mashg‘ulotiga

T A Q R I Z

Laboratoriya mashg‘ulot mavzusi fan dasturi va ishchi o‘quv dasturiga to‘liq mos keladi. Laboratoriya mashg‘ulot, matni yangi pedagogik texnologiyalardan foydalanilgan holda uslubiy tomondan to‘g‘ri taqdimot qilingan. Dastlab laboratoriya mashg‘ulotning maqsadi va vazifalari, laboratoriya mashg‘ulotini o‘qitishning pedagogik texnologiyasi berilgan bo‘lib, unda pedagogik faoliyat va o‘quv faoliyat natijalari ko‘rsatilgan. Laboratoriya mashg‘ulotining texnologik xaritasida esa, o‘quv mashg‘ulotining vaqti ko‘rsatilgan.

Agar mavzuda belgilangan reja ketma-ketligiga rioya qilinib, ko‘rgazmali qurollardan o‘z vaqtida foydalanib, tayanch iboralarga izoh berib, amaliy mashg‘ulotda talabalar bilan muloqotda bo‘lib, mavzu yuzasidan fikrlar so‘ralib, o‘tilsa, maqsadga erishiladi. Mavzuning oxirida nazorat savollari va nostandart testlardan ham foydalanilgan.

Mavzuning shakli va mazmuni uslubiy to‘g‘ri yozilgan shuning uchun assistent F.D.Ibragimova tomonidan tayyorlangan “Gemoliz. Eritrotsitlarning osmotik rezistentligini aniqlash” mavzusini o‘quv jarayonida foydalanish uchun tavsiya qilaman.

VITI “Veterinariya-sanitariya va urchitish patologiyasi” laboratoriyasi mudiri, v.f.d., katta ilmiy xodim

O.O’.Qo’ldoshev