

**“Hayvonlar fiziologiyasi, biokimyosi va patologik fiziologiya” kafedrasida
assistentligiga talabgor H.O’rinovning 60840200 – Veterinariya biotexnologiyasi
ta’lim yo‘nalishi 1-bosqich 106-107- guruh talabalariga “Hayvonlar
fiziologiyasi” fanidan “Og’izda va me’dada oзуqalar hazmi” mavzusidagi
ochiq ma’ruza mashg‘ulotining taqdimotiga**

T A Q R I Z

Mavzu ishchi o‘quv dasturiga mos keladi. Mavzu reja, ko‘rgazmali qurollar, tayanch iboralar va asosiy mazmundan iborat. Darsning maqsadi butun mazmundan kelib chiqqan holda berilgan. Ma’ruza mashg‘ulotida olimlarning bu sohada qilgan ishlari sanab o‘tilgan. Ma’ruza mashg‘ulotning asosiy qismi to‘liq yozilgan. Bunda darslikdan, o‘quv qo‘llanmadan foydalanilgan.

Ma’ruza mashg‘ulotning taqdimotida “Hayvonlar fiziologiyasi” fanidan “Og’izda va me’dada oзуqalar hazmi” mavzusi batafsil yoritilgan bo‘lib, oзуqalarning og‘izda hazm bo‘lishi, so‘lak bezlari, me‘da, bir kamerali oddiy va murakkab me‘da, 2,3 va 4 kamerali me‘da, seroz parda, muskul qavati, shilliq parda osti, shilliq qavat, kardial, fundal, pilorus, sekretor bezlar, qo‘shimcha hujayralar, asosiy yoki bosh hujayralar, qoplama hujayralar, pepsin, pepsinogen, ximozin, katepsin, jelatinaza, lipaza, xlorid kislotasi, reflektor faza, kimyoviy faza haqida ma’lumotlar yozilgan bo‘lib, hazm sistemasi fiziologiyasi batafsil yoritilgan. Shuningdek, bir necha jadvallar bilan mavzu mustahkamlangan. Shular asosida slaydlar orqali mavzu aniq izohlangan, nazorat savollari bilan boyitilgan.

Ma’ruza mashg‘ulot matni taqdimotida internet ma’lumotlari va mavzuga oid grafik organayzerlardan foydalanilgan bo‘lib, slaydlarda kiritilgan rangli rasmlar mavzuni talabalar tomonidan chuqurroq o‘zlashtirilishiga yordam beradi.

Assistentlikka talabgor H.O’rinovning “Hayvonlar fiziologiyasi” fanidan “Og’izda va me’dada oзуqalar hazmi” mavzusidagi ochiq ma’ruza mashg‘uloti matni va slaydlari hozirgi zamon innovatsion ta’lim texnologiyalari talablariga javob beradi deb o‘ylayman va uni o‘quv jarayonida foydalanish uchun tavsiya qilaman.

**Veterinariya ilmiy tadqiqot instituti
Veterinariya sanitariyasi va urchitish
patologiyasi laborotariyasi mudiri, v.f.d.:**



O.O’.Qo’ldoshev



**“Hayvonlar fiziologiyasi, biokimyosi va patologik fiziologiya” kafedrasida
assistentligiga talabgor H.O’rinovning 60840200 – Veterinariya biotexnologiyasi
ta’lim yo‘nalishi 1-bosqich 106-107- guruh talabalariga “Hayvonlar
fiziologiyasi” fanidan “Og’izda va me’dada ozuqalar hazmi” mavzusidagi
ochiq ma’ruza mashg‘ulotining taqdimotiga**

T A Q R I Z

O‘tiladigan ma’ruza mashg‘uloti mavzusi fan dasturi va ishchi o‘quv dasturiga to‘lig‘icha mos keladi. Ma’ruza mashg‘ulotining matnida yangi pedagogik texnologiyalardan foydalanilgan holda uslubiy tomondan to‘g‘ri taqdimot qilingan. Dastlab ma’ruza mashg‘ulotning maqsadi va vazifalari, ma’ruza mashg‘ulotini o‘qitishning pedagogik texnologiyasi berilgan bo‘lib, unda pedagogik faoliyat va o‘quv faoliyat natijalari ko‘rsatilgan. Ma’ruza mashg‘ulotining texnologik xaritasida esa o‘quv mashg‘ulotining vaqti ko‘rsatilgan.

Mavzu belgilangan reja asosida ketma-ketligiga rioya qilingan, ko‘rgazmali qurollardan o‘z vaqtida foydalanib, tayanch iboralarga izoh berib, ma’ruza 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 yozilganligini inobatga olib “Hayvonlar fiziologiyasi, biokimyosi va patologik fiziologiya” kafedrasida assistentligiga talabgor H.O’rinov tomonidan tayyorlangan “Og’izda va me’dada ozuqalar hazmi” mavzusidagi taqdimotni o‘quv jarayonida joriy qilishni tavsiya qilaman.

**“Hayvonlar fiziologiyasi,
biokimyosi va patologik
fiziologiya” kafedrasida dotsenti:**



D.Eshimov