

Hayvonlar anatomiyasi, gistologiya va patologik anatomiya kafedrasining katta o'qituvchisi, PhD E.A.Muxtarovning "Reproduktiv sistema. Ko'payish organlar sistemasi" mavzusidagi ochiq ma'ruza matniga

TAQRIZ

Ma'ruza mashg'ulot mavzusi fan dasturi va fanning ishchi dasturiga to'liq mos keladi, ma'ruza matni yangi pedagogik texnologiyalardan foydalanilgan holda uslubiy tomondan to'g'ri taqsimot qilingan. Dastlab mashg'ulotning maqsadi va vazifalari, ma'ruzaning o'qitish pedagogik texnologiyasi berilgan bo'lib, unda pedagogik faoliyat va o'quv faoliyat natijalari ko'rsatilgan. Ma'ruzaning texnologik xaritasida esa o'quv mashg'ulotining vaqti ko'rsatilgan.

Taqdimotda Reproaktiv sistema batafsil yozilgan bo'lib, mikro va makro rasmlar yordamida hayvonlar va parrandalarning erkaklik va urg'ochilik azolarining gistologik strukturasi izoxlangan. Ko'payish organlar sistemasi o'rganishda hayonlardagi hujayraviy strukturasi farqlari yoritilgan. Taqdimot foydalanilgan adabiyotlar va internet saytlar ro'yxati bilan yakunlangan.

E.A. Muxtarov tomonidan tayyorlangan "Reproduktiv sistema. Ko'payish organlar sistemasi" mavzusidagi ma'ruza matni hozirgi zamon ta'lim texnologiyalari talablariga javob beradi deb hisoblayman va uni o'quv mashg'ulotiga foydalanish uchun tavsiya qilaman.

"Hayvonlar anatomiyasi, gistologiya
va patologik anatomiya" kafedrasida

dotsent



M.G.Karimov

ning imzosini

TASDIQLAYMAN

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi,
chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti
Xodimlar bo'limi boshlig'i

Hayvonlar anatomiyasi, gistologiya va patologik anatomiya kafedrasining katta o'qituvchisi, PhD E.A.Muxtarovning "Reproduktiv sistema. Ko'payish organlar sistemasi" mavzusidagi ochiq ma'ruza matniga

TAQRIZ

Ma'ruza matni uslubiy tomondan to'g'ri taqsimot qilingan. Yangi pedagogik texnologiyalardan foydalanilgan. Dastlab ma'ruzaning maqsadi va vazifalari berilgan. Ma'ruza matnining o'qitish pedagogik texnologiyasi, unda pedagogik faoliyat va o'quv faoliyat natijalari ko'rsatilgan. Ma'ruza matnining texnologik xaritasida esa o'quv mashg'ulotining vaqti ko'rsatilgan.

Taqdimotda ko'payish organlarining rivojlanishi, erkaklik organlarning gistologik tuzulishi va spermatizoytlarning rivojlanishi, hayvonlarning urg'ochilik organlarining gistologik tuzulishi, Tuxumdon, tuxum yo'li va bachadon (adventitsa, muskul, shiliq) qavatlarining tuzulishi gistomorfologiyasi batafsil yozilgan bo'lib, matnda keltirilgan ma'lumotlari hujayraviy strukturasi mikroskopik taqdimotdan foydalanib izoxlangan. Ma'ruza matnida ilmiy adabiyotlardan foydalanib, Ular matni o'zlashtirishga katta yordam beradi. Taqdimot foydalanilgan adabiyotlar va internet saytlar ro'yxati bilan yakunlangan.

E.A. Muxtarov tomonidan tayyorlangan "Reproduktiv sistema. Ko'payish organlar sistemasi" mavzusidagi ma'ruza matni hozirgi zamon ta'lim texnologiyalari talablariga javob beradi deb hisoblayman va uni o'quv mashg'ulotiga foydalanish uchun tavsiya qilaman.

Samarqand viloyat veterinariya va
chorvachilikni rivojlantirish boshqarmasi
boshlig'i



A.A.Nurullayev