

**Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti, Biotexnologiya fakulteti 5440200-Veterinariya farmasevtikasi yo‘nalishi talabalari uchun “Farmasevtik texnologiya” fanidan v.f.n., dotsent v.b. A.A.Nurullayev tomonidan yozilgan “Biostimulyatorlar” mavzusidagi ma’ruza matniga**

## **T A Q R I Z**

Ushbu mavzudagi ma’ruza “Farmasevtik texnologiya” fanidan 5440200-veterinariya farmasevtikasi bakalavr yo‘nalishi talabalari uchun namunaviy dastur va ishchi o‘quv dasturi asosida yozilgan. Mavzuga tuzilgan texnologik xarita rejaga asosan yoritilib, unda qo‘llanilgan asosiy adabiyotlar ro‘yxati, tayanch iboralar, darsning maqsadi, vazifalari, mazmuni, nazorat test savollari mavjud. Ma’ruzada veterinariya amaliyotida qo‘llaniladigan biostimulyatorlar, ularni veterinariyadagi ahamiyati batafsil va har tomonlama tushunarli bayon etilgan.

Ma’ruza ixcham, talabalar uchun sodda tushunarli tilda yozilgan bo‘lib, talabalar o‘zlashtirishi uchun juda qulaydir. Mavzuga oid ishlab chiqarish sharoitidagi misollar o‘z o‘rnida izohi bilan keltirilgan.

Ma’ruzachi mavzuni to‘lig‘icha yoritib, uni o‘qiganda oddiy va yengil tushuncha hosil qilishiga erishgan va mavzuga oid yangi pedagogik texnologiyalarni qo‘llanilgan.

Muallif ma’ruzada veterinariya amaliyotida qo‘llaniladigan biogen stimulyatorlar, ularni veterinariyadagi ahamiyati, biostimulyatorlar to‘g‘risida umumiy tushuncha, ularning tasniflanishi, olish texnologiyalari boshqa dori shakllaridan farqi to‘g‘risida ma’lumotlarni aniq va mukammal misollar bilan bayon etgan.

Ayni paytda ushbu ma’ruza talabalarda mavzu bo‘yicha bilim, ko‘nikma, malaka paydo qilib, bo‘lajak mutaxassislarning shakllanishida muhim rol o‘ynaydi.

Veterinariya fanlari nomzodi A.A.Nurullayev tomonidan 5440200-veterinariya farmasevtikasi yo‘nalishi uchun “Farmasevtik texnologiya” fanidan yozilgan “Biostimulyatorlar” mavzusidagi ma’ruzasini ijobiy baholayman.

**Veterinariya ilmiy-tadqiqot instituti  
direktori v.f.d., professor**

**B.A.Elmurodov**



Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti, Biotexnologiya fakulteti 5440200-Veterinariya farmasevtikasi yo‘nalishi talabalari uchun “Farmasevtik texnologiya” fanidan v.f.n., dotsent v.b. A.A.Nurullayev tomonidan yozilgan “Biostimulyatorlar” mavzusidagi ma’ruza matniga

## TAQRIZ

Muallif A.A.Nurullayev tomonidan “Biostimulyatorlar” mavzusida yozilgan ma’ruza “Farmasevtik texnologiya” fanidan 5440200-veterinariya farmasevtikasi bakalavr yo‘nalishi talabalari uchun mo‘ljallangan bo‘lib namunaviy dastur asosida yozilgan. Ma’ruza 3 ta asosiy savollarni o‘z ichiga olgan bo‘lib ular quyidagilardan tashkil topgan: biogen stimulyatorlar to‘g‘risida umumiy tushuncha, biogen stimulyatorlarning tasniflanishi, biogen stimulyatorlarni olish texnologiyasi.

Muallif ma'ruzada belgilangan ushbu savollarga yetarlicha mukammal javoblar berishga harakat qilgan. Jumladan, ma'ruzada muallif veterinariya amaliyotida qo'llaniladigan biogen stimulyatorlar, ularni veterinariyadagi ahamiyati, biostimulyatorlar to'g'risida umumiylashuv, ularning tasniflanishi, olish texnologiyalari to'g'risida ma'lumotlar batafsil bayon etilgan.

Muallif mavzuni to‘lig‘icha yoritib, uni o‘qiganda oddiy va yengil tushuncha hosil qilishiga erishgan, ma’ruzachi ma’lumotlarni aniq va mukammal bayon etgan.

Ayni paytda ushbu ma’ruza talabalarda mavzu bo‘yicha bilim, ko‘nikma, malaka paydo qilib, bo‘lajak mutaxassislarning shakllanishida muhim rol o‘ynaydi.

Xulosa qilib aytganda, veterinariya fanlari nomzodi A.A.Nurullayev tomonidan 5440200-veterinariya farmasevtikasi yo‘nalishi uchun “Farmasevtik texnologiya” fanidan yozilgan “Biostimulyatorlar” mavzusidagi ma’ruzasini ijobiy baholayman.

**Samarqand davlat veterinariya  
meditsinasi, chorvachilik va  
bioteknologiyalar universiteti,  
Veterinariya farmasevtikasi  
kafedrasи mudiri, v.f.n., dotsent**

