

“Veterinariya ilmiy-tadqiqot instituti Biokimyo va radiobiologiya laboratoriyasi” mudiri v.v.b B.Sh. Mirzaevning 60210700 – Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha) ta'lim yunalishi I-bosqich talabalariga “Biotfizika va Radiobiologiya” fanidan “Nurlanish kasalligi” mavzusidagi ochiq maruzada darsining matniga.

### TAQRIZ

Bu maruzada darsi mavzusi qishloq xo'jaligi hayvonlari uchun muhim muammoga bag'ishlangan, nurlanish kasalligining birinchi darajali ahamiyati, nurlanish darajasini aniqlash, chegaralangan nurlanish dozasi tashqi ta'sirda ruxsat berilgan, chegaralangan miqdordan oshmasligi va radionuklidlarni organizmga kirishini oldini olishga e'tibor qaratish zarur. Tashxiz qo'yishda ishni to'g'ri tashkilatlashirish.

“Ichki yuqumsiz kasalliklar kafedrasida assistenti v.f.n. B.M. Nummukamedovning 60210700 – Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha) ta'lim yo'nalishi I-bosqich talabalariga “Biotfizika va Radiobiologiya” fanidan “Nurlanish kasalligi” mavzusida o'qitiladigan ochiq maruzada darsi pedagogik texnologiyalar asosida o'qitilishi rajashtirilgan, talabalar bilimni aniqlash uchun muammoli ta'lim, test savollar, vazifa va aqliy hujumi savollari berilgan adabiyotlar ro'yxati bilan yakunlangan.

Fan bo'yicha tasdiqlangan O'quv-uslubiy majmua, tarqatma materiallar va mavzu bo'yicha taqdimot mavjud. Mazkur mavzu bo'yicha tayyorlangan prezintasiya hozirgi kun talablari darajasida uslubiy jihatdan to'g'ri tayyorlangan bo'lib, talaba bilish lozivi bo'lgan barcha ma'lumotlarni o'z ichiga qamrab olgan. Matinda ta'lim texnologiyasi hamda texnologik xarita, maruzada darsi har bir masalning mazmunini bor, hamda mavzu bo'yicha prezintasiya pedagogik texnologiyaga mos ravishda tayyorlangan. Ochiq maruzada darsining mahini talab darajasida tayyorlanganligini inobatga olib, bu mavzuni o'qitish jarayoniga qullashga tavsiya etaman.

Samarqand viloyati Veterinariya va chorvachilik bo'limi  
Kasalliklar kafedrasida  
boshqaruvi



A.A. Nurillaev

“Veterinariya ilmiy-tadqiqot instituti Biokimyo va radiobiologiya laboratoriyasi” mudiri v.v.b B.Sh. Mirzaevning 60210700 – Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha) ta'lim yunalishi I-bosqich talabalariga “Biotfizika va Radiobiologiya” fanidan “Nurlanish kasalligi” mavzusidagi ochiq maruzada darsining matniga.

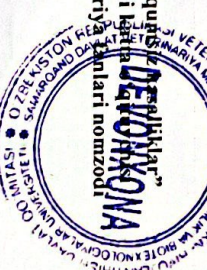
### TAQRIZ

O'zbekiston Respublikasida ta'lim tizimini yanada isloh qilishi chora-tadbirlari to'g'risidagi 2017 yil 5 maydagi PQ-2959 son, “Oliy ma'lumoti mutaxassislar tayyorlash sifatini oshirishda iqtisodiyot sohalari va tarmoqlarning ishrokinini yanada kengaytirish chora-tadbirlari tug'risidagi” 2017 yil 27 iyuldagi PQ-3151 – son, 2018 yil 5 iyunda PQ-3775 – sonli “Oliy ta'lim massasalarida ta'lim sifatini oshirish va ularning mamlakatda amalga oshirilayotgan keng qamrovli islohlarda faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qushimcha chora-tadbirlar tug'risidagi” va 2022 yil 31 martdagi PQ-187 – sonli “Veterinariya va chorvachilik sohasida kadrlar tayyorlash tizimini tubdan takomillashtirish to'g'risidagi belgilangan vazifalar ijrosini ta'minlash kadrlarini tayyorlash ularning bilim va kunikalarni tubdan shakllantirish belgilangan.

“Ichki yuqumsiz kasalliklar” kafedrasida assistenti v.f.n. B.M. Nummukamedovning 30210700 – Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha) ta'lim yo'nalishi I-bosqich talabalariga “Biotfizika va Radiobiologiya” fanidan “Nurlanish kasalligi” mavzusidagi o'qitilayotgan ochiq maruzada darsi matnida bu muammoning hozirgi vaqtda dolzarbligini, birinchi darajali ahamiyati ishni to'g'ri tashkilatlashirishda, ruxsat berilgan, chegaralangan nurlanish dozasi oshmasligi va radionuklidlarni organizmga kirishini oldin olish. Radionuklidlar bilan ishlaganda ishni to'g'ri tashkilatlashirish nurlanish dozasi tashqi ta'sirda ruxsat berilgan, chegaralangan miqdordan oshmasligi va radionuklidlar organizmga kirishini oldin olishga e'tibor qaratish zarur. Maruzada dars uchun kerakli bo'lgan me'yoriy xujjatlar O'quv-uslubiy majmua, mavzu bo'yicha tayyorlangan tarqatma materiallar va mavzu bo'yicha taqdimot mavjud. Maruzada yangi pedagogik texnologiyalar asosida o'qitish rajashtirilgan. Dars vaqtida videoproektoridan foydalanish ko'zda tutiladi.

Darsning asosiy qismida fanning nazariy qismini mazmunini maruzani tashkil etish bo'yicha ko'rsatmalar va tavsiyalar, mustaqil ta'limni tashkil etishning shakli va mazmunini keltirilgan bo'lib, nurlanish kasalliklarining sabablari, rivojlanish mexanizmini, simptom va sindromlarni, pataloganoomik o'zgarishlari, tashxisi va qiyosiy tashxisi hamda davolash va oldini olishning ilmiy asoslangan zamonaviy usullari bayon etilgan va mavzularning ketma-ketligiga e'tibor berilgan. Mavzu bo'yicha tayyorlangan maruzada darsi hozirgi kun talablari darajasida uslubiy jihatdan to'g'ri tayyorlangan. Ochiq maruzada darsi mahinini talab darajasida tayyorlanganligini inobatga olib, bu mavzuni o'qitish jarayonida qullashga tavsiya etaman.

“Ichki yuqumsiz kasalliklar”  
kafedrasida  
veterinariya fanlari nomzodi



B.X. Ibragimov.