

Samarqand davlat Veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti "Ichki yuqumsiz kasalliklar" kafedrasini

assistenti F.S.Ravshanova tomonidan tayyorlangan "Radijaktiv moddalar bilan ishlaganda radioaktiv xavsizlik asoslari" mavzusidagi laboratoriya mashg'ulotiga

TAQRIZ

Assistent F.S.Ravshanova tomonidan tayyorlangan " Radijaktiv moddalar bilan ishlaganda radioaktiv xavsizlik asoslari " mavzusidagi laboratoriya mashg'uloti "Veterinariya diagnostikasi laboratoriya ishlari" ta'lim yo'nalishining

1-bosqich 102-guruh talabalari uchun "Biofizika va Radiobiologiya" fanidan rejayivi laboratoriya mashg'uloti uchun mo'ljallangan bo'lib, "Laboratoriya mashg'ulotining o'qitish texnologiyasi".

"Laboratoriya mashg'uloti texnologik xaritasi" va "Vizual materiallar" bo'limlaridan iborat.

"Vizual materiallar" bo'limida Radiobiologik laboratoriyaqning tuzilishining turlari, Radioaktiv moddalar bilan ishlaganda birinchi darajali ahamiyat ishni to'g'ri tashkillashtirishda, ruxsat berilgan, chegaralangan nurlanish dozasini oshmasligi va radioaktiv moddalarni organizmga kirishini oldini olish.

Alfa-radioaktiv moddalar bilan ishlaganda ishni to'g'ri tashkillashtirish, nurlanish dozasini tashqi ta'sirda ruxsat berilgan, chegaralangan miqdordan oshmasligi va radioaktiv moddalarni organizmga kirishini oldini olishga e'tibor qaratish zarur .Bizga ma'lumki tashqi ta'sirda alfa-zarrachalar va yumshoq betta zarrachalardan maxsus muhofaza kerak emas, chunki ularning tarqalishi ochiq havoda juda kichik.

Laboratoriya mashg'ulotida mavzuning mazmuni tushunarli tilda va xatosiz holda batafsil ifodalangan. Kasalliklarni izoxlashda zamonaviy tekshirish hamda davolash usullaridan foydalanilgan. Barcha raqamli ma'lumotlar zamonaviy veterinariya amaliyotidan olingan bo'lib, talabalarga radioaktiv moddalar bilan ishlaganda radioaktiv xavsizlik asoslarini tushuntirish.

Laboratoriya mashg'uloti "Veterinariya diagnostikasi laboratoriya ishlari " ta'lim yo'nalishining 1-bosqich 102-guruh talabalari uchun " Biofizika va Radiobiologiya " fanidan "Radioaktiv moddalar bilan ishlaganda radioaktiv xavsizlik asoslari" mavzusi talablariga to'liq javob beradi. Ushbu matnni to'liq qo'llab-quvvatlagan holda laboratoriya mashg'uloti o'tish uchun tavsiya etaman.

**Samarqand viloyati
"Hayvonlar kasalliklari
tashxisi va oziq-ovqat xavfsizligi
davlat markazi" direktori**



M.M.Allamurodova

Samarqand davlat Veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti "Ichki yuqumsiz kasalliklar" kafedrasida

assistenti F.S.Ravshanova tomonidan tayyorlangan "Radijaktiv moddalar bilan ishlaganda radioaktiv xavsizlik asoslari" mavzusidagi laboratoriya mashg'ulotiga

TAQRIZ

Assistent F.S.Ravshanova tomonidan tayyorlangan " Radijaktiv moddalar bilan ishlaganda radioaktiv xavsizlik asoslari " mavzusidagi laboratoriya mashg'uloti "Veterinariya diagnostikasi laboratoriya ishlari" ta'lim yo'nalishining

1-bosqich 102-guruh talabalari uchun "Biofizika va Radiobiologiya" fanidan rejayivi laboratoriya mashg'uloti uchun mo'ljallangan bo'lib, "Laboratoriya mashg'ulotining o'qitish texnologiyasi",

"Laboratoriya mashg'uloti texnologik xaritasi" va "Vizual materiallar" bo'limlaridan iborat.

"Vizual materiallar" bo'limida Radiobiologik laboratoriyaqning tuzilishining turlari, Radioaktiv moddalar bilan ishlaganda birinchi darajali ahamiyat ishni to'g'ri tashkillashtirishda, ruxsat berilgan, chegaralangan nurlanish dozasi oshmasligi va radioaktiv moddalarni organizmga kirishini oldini olish.

Alfa-radioaktiv moddalar bilan ishlaganda ishni to'g'ri tashkillashtirish, nurlanish dozasi tashqi ta'sirda ruxsat berilgan, chegaralangan miqdordan oshmasligi va radioaktiv moddalarni organizmga kirishini oldini olishga e'tibor qaratish zarur .Bizga ma'lumki tashqi ta'sirda alfa-zarrachalar va yumshoq beta zarrachalardan maxsus muhofaza kerak emas, chunki ularning tarqalishi ochiq havoda juda kichik

Laboratoriya mashg'ulotida mavzuning mazmuni tushunarli tilda va xatosiz holda batafsil ifodalangan. Kasalliklarni izoxlashda zamonaviy tekshirish hamda davolash usullaridan foydalanilgan. Barcha raqamli ma'lumotlar zamonaviy veterinariya amaliyotidan olingan bo'lib, talabalarga radioaktiv moddalar bilan ishlaganda radioaktiv xavsizlik asoslarini tushuntirish.

Laboratoriya mashg'uloti "Veterinariya diagnostikasi laboratoriya ishlari " ta'lim yo'nalishining 1-bosqich 102-guruh talabalari uchun " Biofizika va Radiobiologiya " fanidan "Radioaktiv moddalar bilan ishlaganda radioaktiv xavsizlik asoslari" mavzusi talablariga to'liq javob beradi. Ushbu matn to'liq qo'llab-quvvatlagan holda laboratoriya mashg'uloti o'tish uchun tavsiya etaman.

Samarqand DVMCHBU
dotsent

