

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti “Axborot texnologiyalari, tabiiy va aniq fanlar” kafedrasida assistenti Boymatova Nargiza Fayzulla qizining “Linzalar va optik asboblarning” mavzusidagi amaliy ochiq darsiga

Taqriz

Mazkur amaliy ochiq dars “Linzalar va optik asboblarning” mavzusiga bag‘ishlangan bo‘lib, unda linzalarning turlari, ularning asosiy xossalari hamda optik asboblarning ishlash prinsiplarini yoritildi. Dars davomida talabalarga yig‘uvchi va sochuvchi linzalarning fokus masofasi, optik kuchi, tasvir hosil qilish qoidalari amaliy misollar va tajribalar orqali tushuntirildi.

Amaliy mashg‘ulot jarayonida talabalar linza formulasi asosida hisob-kitoblar bajarish, tasvir yasash, fokus masofani aniqlash hamda turli optik asboblarning tuzilishini o‘rganish ko‘nikmalarini shakllantiradilar. Shuningdek, lupa, mikroskop va teleskop kabi optik qurilmalarning ishlash mexanizmi sodda va tushunarli tarzda bayon qilingan.

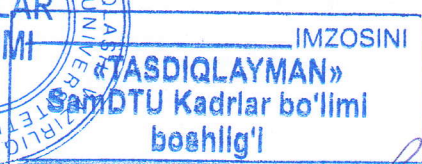
Amaliy ochiq dars nazariy bilimlarni mustahkamlash bilan bir qatorda, mustaqil fikrlash va amaliy ko‘nikmalarni rivojlantirishga alohida e‘tibor qaratilgan. Berilgan topshiriqlar talabalarning mantiqiy tafakkurini oshirishga xizmat qiladi.

Xulosa qilib aytganda, mazkur amaliy ochiq dars metodik jihatdan to‘g‘ri tuzilgan, mavzu mazmuni to‘liq yoritildi hamda o‘quv jarayonida foydalanish uchun shu yo‘nalishda dars beruvchi professor o‘qituvchilarga ham tavsiya etiladi.

✓ **Sam DTU Infarmatsion texnologiyalar,
biofizika va tibbiy fizika kafedrasida p.f.f.d:**



A.J.Ergashev



24.02.2026