

04.04.2024: xəbər

Professor of Zanjan Medical University at Khazar University

On March 28, 2024, Professor Saeed Kaboli of Zanjan Medical University (Islamic Republic of Iran, Tehran), organized by the Department of Life Sciences, delivered a training program titled " CRISPR-Based Diagnostics: Challenges, Potentials and Applications " at an event held in the Marble Hall of Khazar University. During the training, the specialist first provided comprehensive insights on CRISPR-Cas9 technology, its origin, importance and areas of application.

Later, detailed discussions ensued on CRISPR-Cas9's role in gene editing, diagnosing various infectious diseases, crRNA design, and utilization of bioinformatics programs and databases. Alongside Khazar University professors and students, researchers from various scientific institutions actively participated in the interactive training, where questions from students and researchers were elaborately addressed.

Zəncan Tibb Universitetinin Professoru Xəzər Universitetində

2024-cü il martın 28-də Həyat elmləri departamentinin təşkilatçılığı ilə Zəncan Tibb Universitetinin(İran İslam Respublikası, Tehran) professoru Saeed Kaboli Xəzər Universitetinin mərmər zalında keçirilən təbirdə *“CRISPR-Based Diagnostics: Challenges, Potentials and Applications”* (CRISPR Əsaslı Diaqnostika: Problemlər, Potensiallar və Tətbiqlər) adlı təlim proqramı ilə çıxış edib. Təlim zamanı, mütəxəssis əvvəlcə CRISPR-Cas9 texnologiyası, onun yaranması, əhəmiyyəti və tətbiq sahələri barədə geniş məlumat verib. Daha sonra isə CRISPR-Cas9-un gen redaktəsində, müxtəlif infeksiyon xəstəliklərin diaqnozunda istifadəsi, crRNT-nin dizayn edilməsi, bioinformatik proqramlardan və məlumat bazalarından istifadə haqqında geniş məruzələr edib. Təlimdə Xəzər Universitetinin professor- müəllim heyəti və tələbələri ilə yanaşı, müxtəlif elmi tədqiqat müəssisələrinin tədqiqatçıları da qoşulublar. Təlim interaktiv şəkildə keçirilib, tələbələri və tədqiqatçıları maraqlandıran suallar ətraflı cavablandırılıb.











