

Naši študenti na podujatí Dni vedy a techniky na JLF UK

V stredu 19. 11. 2025 sa študenti oktáv – seminaristi z biológie zúčastnili Dní vedy a techniky na JLF UK v Martine. V rámci podujatia navštívili nové pracovisko – Biobanku pre nádorové a zriedkavé ochorenia. Ide o špecializované vedecko-výskumné pracovisko, ktoré podporuje excelentný biomedicínsky výskum a vývoj precíznej medicíny prostredníctvom štandardizovaného zberu a uchovávanía biologických vzoriek podľa medzinárodných noriem a štandardov na účely výskumu a vývoja.

Komplex Biobanky spolu s vybudovaným Martinským centrom pre biomedicínu JLF UK a Univerzitnou nemocnicou Martin predstavuje potenciál pre najmodernejší výskum a klinické testovanie. Personalizovaná medicína preto, aby prínos všetkých aktivít bol predovšetkým pre pacienta v zmysle efektívnej, modernej a cielej terapie. Dlhodobý a systémový zber vzoriek, uchovávanie a poskytovanie biologického materiálu na vedecký výskum s rešpektom k všetkým právam darcov prispieva k zlepšeniu kvality života budúcej generácie.

Pracoviskom nás sprevádzala p. riaditeľka Biobanky - docentka RNDr. Z. Danková, PhD. a p. Ing. I. Mišíková, ktoré nám vysvetlili, ako pracovisko funguje a na čo slúži. Previedli nás aj 3 základnými typmi depozitárov na vzorky biologického materiálu – kryo depozitárom, depozitárom Quadbanka a depozitárom pre FFPE bločky a histologické sklíčka. Toto pracovisko patrí k unikátu v rámci celého Slovenska a je ojedinelé i v rámci sveta.

Pre budúcich maturantov z biológie sa tak otvorila ďalšia nová vízia ich budúceho smerovania, kde sa po vyštudovaní vysokej školy môžu perspektívne zamestnať a realizovať sa vo vedeckom výskume.



