

UVEREJNENÉ: 12.03.2013

Slovenská informačná tlačová agentúra

KOŠICE: Lekárska fakulta získala modernú techniku za 1,6 milióna eur

Doteraz UPJŠ získala finančné prostriedky za viac než 40 miliónov eur

KOŠICE 12. marca (SITA) – Univerzita P. J. Šafárika Košice získala z európskych fondov 1 620 665 eur na implementáciu moderných informačných technológií pre zber, spracovanie a aplikáciu dát a inováciu výučby medicíny pre lekársku fakultu, čo prispeje k skvalitneniu vzdelávacieho procesu viacerých jej pracovísk, medziiným aj kliniky ORL a chirurgie hlavy a krku. Informovala o tom hovorkyňa univerzity Jaroslava Oravcová.

Kliniky ORL a chirurgie hlavy a krku Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach a Univerzitnej nemocnice L. Pasteura (UNLP) Košice sa podarilo výrazne skvalitniť informačné a komunikačné technológie slúžiace pre potreby výučby študentov a doktorandov lekárskej fakulty. Nová technológia sa využíva každodenne v pregraduálnej a postgraduálnej výučbe. Umožňuje mimoriadne kvalitný obrazový výstup diagnostických a operačných výkonov zachytených kamerami (vo full HD kvalite) na monitoroch, pričom 3D technológia zabezpečuje aj reálny priestorový obraz. Systém umožňuje v prednáškových miestnostiach na klinike sledovať výstupy z kamier umiestnených v ambulanciách a na operačných sálach univerzitnej nemocnice, vrátane detailných záberov pri práci s mikroskopom či endoskopom. Postup lekárov pri operačnom zákroku, alebo vyšetrení pacienta tak môžu sledovať iní kolegovia, alebo študenti a vďaka mikrofónom vzájomne komunikovať.

Podľa Oravcovej sa súčasne buduje takáto technológia aj na ďalších pracoviskách Lekárskej fakulty UPJŠ - I. chirurgickej klinike, urologickej klinike, I. internej klinike, I. gynekologicko-pôrodníckej klinike, II. chirurgickej klinike, klinike úrazovej chirurgie a gynekologicko-pôrodníckom oddelení. **„Vybudovanie špičkovej informačnej a komunikačnej technológie je ďalším krokom v budovaní unikátnych laboratórií a zariadení na pôde UPJŠ, čím sa naša univerzita stáva konkurencieschopnou v rámci európskeho výskumného a vzdelávacieho priestoru. Rád konštatujem že doteraz UPJŠ získala finančné prostriedky v celkovej výške viac než 40 miliónov eur. Investície do výskumu a vzdelávania začínajú mať aj vplyv na zvýšený záujem zahraničných kolegov o výskumné pobyty a stáže na našej univerzite,“** hovorí rektor Ladislav Mirossay.

„Moderné technológie v hodnote okolo 20 miliónov eur umožnia lekárskej fakulte v budúcich rokoch výraznejšie sa zapojiť do vedeckovýskumných aktivít v rámci priestoru Európskej únie. Zvyšovanie technologickej úrovne fakulty umožňuje skvalitňovať výučbu. Rastie tak i jej medzinárodná prestíž, čo sa odráža aj na rastúcom záujme študentov zo zahraničia o štúdium na našej fakulte,“ uviedol dekan fakulty Leonard Siegfried.

„Som rád, že táto nová technológia prispeje k skvalitneniu vzdelávania novej generácie lekárov. Verím, že v konečnom dôsledku zlepší kvalitu poskytovanej zdravotnej starostlivosti,“ povedal riaditeľ univerzitnej nemocnice Ladislav Rosocha.