

EGYETEM

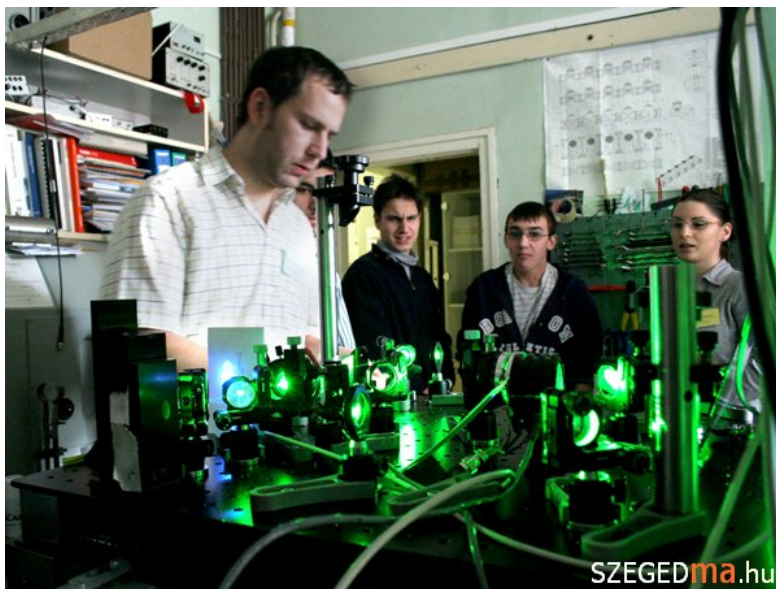
Diagnosztikai és terápiás lézerekkel, ismerkednek az egyetemisták + FOTÓK

Ez a tartalom archív! A cikkben szereplő információk a megjelenés óta megváltozhattak.



Megjelent: 2014.07.14. 11:21

Szerző: Gaál Bernadett



Kéthetes nyári iskola indult a Szegedi Tudományegyetemen, ahol a fizika és az orvoslás iránt érdeklődő hallgatók és doktoranduszok megismerkedhetnek a lézerek felhasználásával.

Közel ötven éve, hogy Szegeden is elindultak az első lézeres kutatások, azóta az orvostudomány szinte minden területén, így a szemészetben, a bőrgyógyászatban és a sebészetben is alkalmazzák, főleg az invazív eljárásokban veszik igénybe. A Szegedi Tudományegyetem tíz napra egy olyan nyári iskolának adja át helyét, ahol jeles hazai és külföldi kutatók a lézerek orvos- és élettudományi felhasználásáról tartanak előadásorozatot. A felsőoktatási intézmények hallgatói ez alatt a néhány nap alatt megismerkednek a diagnosztikai és terápiás lézerekkel, ezek alkalmazási lehetőségeivel és a kutatásokban hasznosítható területeivel.

FRIS





Úttörőnek és időszerűnek nevezte a kezdeményezést *Bari Ferenc*, az SZTE Általános Orvostudományi Kar dékánja, aki szerint a nemzetközi körökben is elismert Tisza-parti egyetem nyári programja remek lehetőséget biztosít a kapcsolatteremtésre, nem mellesleg pedig a karok vonzerejére is kedvező hatást gyakorolt. A hétfői sajtótájékoztatón megtudtuk, a magyarországi társintézményeken (többek között a Pécsi Tudományegyetem, a Szegedi Biológiai Kutatóközpont, valamint a Budapesti Műszaki Egyetem) túl például Romániából, Franciaországból és Hollandiából is érkeztek előadók és érdeklődők, legalább 25 főre számítanak.

A „LAMELIS 2014 Lasers in Medicine and Life Sciences” című nyári iskolát igyekeztek a legváltozatosabb témákkal megtölteni: az ELI ALPS-ban várható lézerkutatásoktól kezdve a lézerek sebészetben és terápiában való felhasználásáig minden területet érintenek – világitott rá a kezdeményezés sokszínűségére *Kovács Attila*, a projekt szakmai vezetője.



Mint arra *Szabó Gábor*, a Szegedi Tudományegyetem rektora is rávilágított, a néhány éven belül felépülő lézerfizikai alapkutató-központ fontos mérföldkő lesz a kutatások tekintetében, ezért is üdvözlöi a nyári egyetem programját. A július 14-én kezdődő sorozatot egyébként a rektor nyitotta, majd a nap további részében *Maróti Péter* és *Makra Péter* tartanak előadást.

Kommentek