

VÉCSEI LÁSZLÓ AKADÉMIKUS AZ SZTE ORVOSTUDOMÁNYI KAR ÚJ DÉKÁNJA

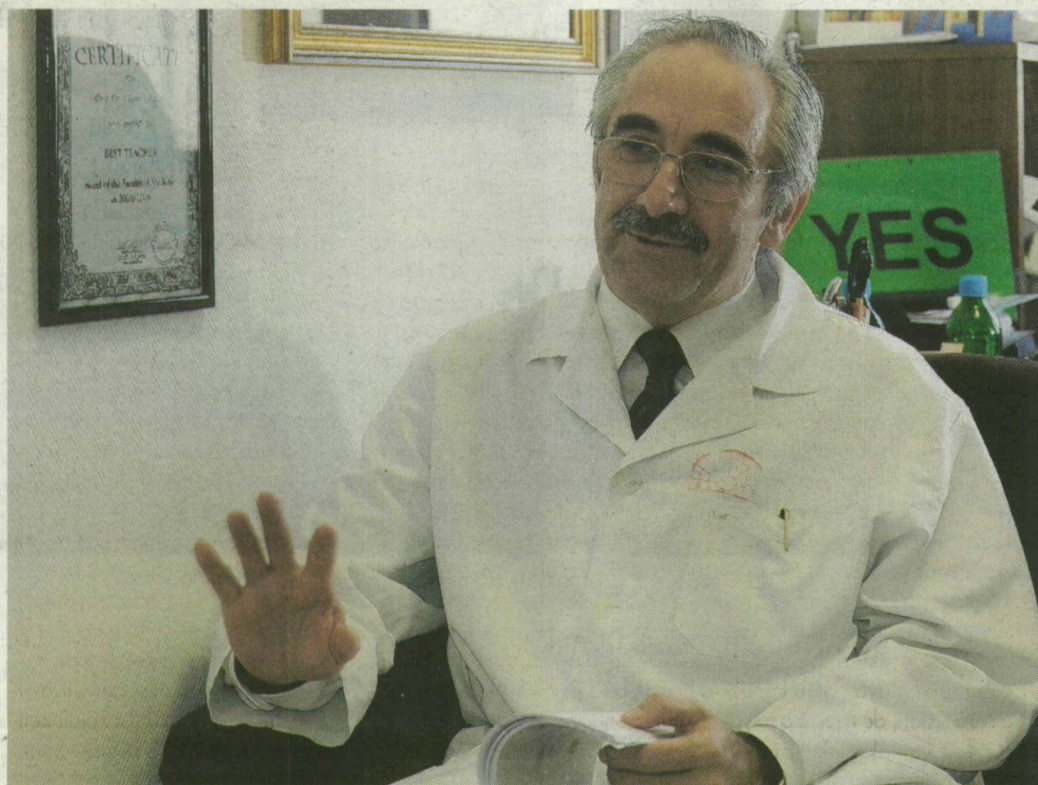
Mottó: „Elméleteket csak tényekre szabad építenünk”

Szorosabb együttműködésre törekszik az intézményen belül, erősíti a kutatói kapcsolatokat, segíti a hallgatói munkát a Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar új dékánja. Vécsei László akadémikus, a neurológiai klinika tanszékvezető professzora júliusban foglalta el új hivatalát. Pályájáról, terveiről kérdeztük.

SZEGED
ÚJSZÁSI ILONA

Meghatározó a szegedi orvosegyetem az 56 éves Vécsei László, a Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Neurológiai Klinikájának vezetője életében. Summa cum laude eredménnyel 1979-ben itt diplomázott, itt indult tudományos pályája: a Kórleletani Intézetben, Telegdy Gyula professzor mellett, majd – egy évtizedes pécsi, svédországi és amerikai kitérő után – az itteni neurológiai klinika élén folytathatta az elődök munkáját.

– Induláskor az 55 ágyas intézetben 20–22 orvos dolgozott, ma – a neurorehabilitációs osztállyal kiegészülve – 100 ágyas a klinika, a munkatársak száma is növekedett. Sikerült kialakítani, hogy a 6 nagy neurológiai profil szerint szakosodhatnak munkatársaim. Meghonosítottuk a Neurológiai Kerekasztalt, a régió fontos, 1993-ban indított, immár 130 alkalomnál tartó továbbképzési fórumát. Így igazodunk egyik legfontosabb feladatunk, a betegellátás követelményeihez. De kutatási



Igent mond Vécsei László. Az akadémikus, a neurológiai klinika tanszékvezető professzora júliustól négy évig az ÁOK dékánja. FOTÓ: KARNOK CSABA

programunkkal is érdekes eredményeket értünk el. Az idegszövet pusztulása és védelme problémakörét, a sclerosis multiplex és a migrén patomechanizmusát középpontba állítva – készít mérleget kérésünkre Vécsei László.

Itteni, új klinikai dolgozószobája is sokat elárul Vécsei pályájáról. A falon látható – többek között – az elődök tablója: az élen Miskolczi Dezső akadémikussal, aki 1930 és 1940 között vezette a klinikát. De elidőzhetünk az oklevelek szemrevételezésével is: az

MTA-tagságokat (2001 és 2007) igazoló dokumentumoktól kezdve a Szőkefalvi-Nagy Béla-díjon és Franz Burda-díjon át egészen a hallgatóktól elnyert „Best Teacher” elismerésig. Megtudjuk: Vécsei László felesége bőrgyógyász, három gyermeket nevelnek. Szakmai megbízásainak máig hosszú a listája: volt a Magyar Ideg- és Elmeorvosok Társaságának és a Magyar Orvostársaságok és Egyesületek Szövetségének (MOTESZ) elnöke, több szaklap szerkesztőbizottsági tagja, s egy évtizeden keresztül ő volt a

MOTESZ Magazin főszerkesztője. Ez évben pályázott az SZTE ÁOK dékánjára. Programját a Kari Tanács február 10-én tá-

mogatta, így júliustól a következő négy évben Vécsei akadémikus irányításával dolgozik a szegedi orvoskar.

– Dékánként az elméleti és klinikai gyakorlati oktatás erősítését tartom egyik legfontosabb feladatomnak. Hasonlóképpen lényeges az elméleti intézetek és klinikák közötti kutatási programok elmélyítése, közös pályázati anyagok előkészítése, a pályázati aktivitás további növelése. A hallgatók munkáját a tudományos diákköri aktivitás további javításával, a szociális és oktatási ösztöndíj mellé tett, pályázható tudományos kerettel; a sportolási és a klubélet támogatásával szeretném segíteni – összegezte dékáni programját Vécsei professzor. Külön figyelmet szentel majd a kapcsolatok erősítésére – az SZTE-n belüli karokkal, az SZBK-val, a Szegedi Akadémiai Bizottság (SZAB), amelynek elnöke helyettese, valamint a többi egyetem orvosképző karaival. Mottót Sántha Kálmán ideggyógyász professzortól kölcsönözt: „Elméleteket csak tényekre szabad építenünk.”

Tapasztalatok. Tudományos pályája leltározásakor Vécsei László kiemeli: Telegdy Gyula professzor melletti meghatározó pályakezdését követően sokat köszönhet Pálffy György professzornak, akivel a pécsi klinikán eltöltött években dolgozott. Tudatosan építkezve a külföldi tapasztalatszerzést 2 évig a svédországi Lundi Egyetemen, Rolf Ekman professzor mellett kezdte, ahol svéd PhD-fokozatot is szerzett. Innen az amerikai nemzet egyik meghatározó neurológiai intézetébe került: Bostonba, a Harvard Medical Schoolba, Flint Beal professzor munkatársaként dolgozott. 38 évesen, 1993-ban a SZOTE Neurológia vezető egyetemi tanárának nevezték ki Vécsei Lászlót.

Tanterem az oktatásban

SZEGED. Egymást kiegészíti a szegedi egyetem Neveléstudományi Intézete és Oktatásméleti Kutatócsoportja két új, információs-kommunikációs technológiával felszerelt tanterme. Az IKT teremben 20 nagy teljesítményű számítógép kapott helyet – projektorral és interaktív táblával. Itt a korszerű tanítás legújabb technológiai vívmányai ismerkedhetnek meg a hallgatók, de az eszközök alkalmasak az online tesztesítésre is. A másik: ideális megfigyelési és kísérleti helyszíne a mikrotanításnak. A közepén elhelyezett mobil bútorok az egyéni tanulást, a páros vagy kiscsoportos munka feltételeit biztosítják. A videokamera, a nagy képernyős plazmatévé és más eszközök segítik a visszajelzést, a tanárjelöltek munkájának elemzését. A külső megfigyelők is kényelmesen elhelyezkedhetnek.

A bőrdaganat és az UV fény

Közel 308 millió forintos uniós támogatás segítségével indult új kutatási projekt Szegeden az ultraibolya (UV) fény élettani, kóreltani és rákkeltő hatásának vizsgálatára. Ez a szegedi egyetem és a biológiai központ egyik közös programja.

SZEGED
MUNKATÁRSUNKTÓL

Az ultraibolya (UV) fény érzékeléséért felelős ez idáig ismeretlen fotoreceptor(ok) azonosítása az egyik célja annak a projektnek, amelyet a Szegedi Tudományegyetem és az MTA Szegedi Biológiai Központ által létrehozott konzorcium nyert el. A Társadalmi Megújulás Operatív Program részeként, az Innovatív kutatói csapatok támogatásából az alkalmazott kutatásig terjedő projektjeinek támogatása című pályázat eredményeként 307 millió 524 ezer forint uniós forrás segíti, hogy új ismereteket szerezzenek az UV fény gerjesztette jelátviteli láncok működéséről és alkotóelemeiről a

növényi és a humán sejtekben. Az új ismeretek birtokában várhatóan lehetőség nyílik az UV fény és az emberi hámsejtek közötti kölcsönhatás célzottabb vizsgálatára, ami hatékonyan fogja támogatni a bőr daganatainak megbetegedései és az UV fény közötti kapcsolat részletesebb megismerését.

– A Nemzetközi fotobiológiai interdiszciplináris kutatások környezeti tényezők és genomi-

Több irány. Az SZTE–SZBK-program több fő kutatási iránya közül az egyik elvezethet olyan növények előállításához, amelyek fokozott toleranciát mutatnak az UV-B sugárzás káros hatásaival szemben. A másik, az UV fény és bőrdaganatok kutatási irányvonal elindítását az motiválja, hogy a további melanomagének megismerése nemcsak a betegség megelőzéséhez és korai diagnosztizálásához járulhat hozzá, de új genetrápiás szerekek kidolgozásához is.

kai faktorok interakciójának vizsgálatára, új diagnosztikus és terápiás eljárások kidolgozására című projekt megvalósítása már a múlt év júliusában elkezdődött, és jövő év júniusának végén fejeződik be – mondta Nagy Ferenc, a Széchenyi-, Humboldt- és Wolfgang Paul-díjas kutató, a Német Tudományos Akadémia tagja, a projekt vezetője és szakmai irányítója, egyben a konzorcium által bevont nemzetközi kutatókból álló Nemzetközi Tudományos Tanács elnöke. – Az ózonréteg elvékonyodása miatt a termé-

szetes napfény rövidhullámú komponenseinek, főleg az ultraibolya(UV)-B fénynek az élő szervezetekre gyakorolt káros hatása egyre nagyobb problémát jelent, ökológiai problémák kialakulásához is vezethet.

– Az élő szervezetek komplex módon válaszolnak az UV sugárzásra. Az alaputatási program célul tűzi ki az UV sugárzás érzékelésében, az UV sugárzás okozta káros hatások megelőzésében, ezek kivédésében szerepet játszó molekuláris mechanizmusok és komponensek megismerését – tudtuk meg a projekt operatív koordinációját ellátó Kemény Lajos orvosprofesszortól. A program multidiszciplináris, molekuláris és sejtbiológiai, genetikai, orvosi, biofizikai, matematikai megközelítést alkalmazó és fejlesztő, nemzetközi szinten elismert hazai és külföldi kutatócsoportok együttműködésén alapul.

Új műszaki, mérnöki, gazdasági képzés

Régiókban a műszaki képzés kínálata sokáig elmaradt más tudományterületekétől. Ezért fontos, hogy a hagyományos, élelmiszeriparhoz kötődő szakok mellett egymás után jelennek meg az új műszaki, mérnöki és gazdasági szakok a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) Mérnöki Karán (MK).

SZEGED
MUNKATÁRSUNKTÓL

Átadták február 12-én az első élelmiszermérnök mesterdiplomákat az SZTE Mérnöki Karán. Az ebből az alkalomból tartott sajtótájékoztatóon Véha Antal dékán emlékeztetett: az SZTE Szegedi Élelmiszeripari Főiskolai Kara 2007. január elsejével változtatta nevét Mérnöki Karra a már akkorra átalakult képzési profilnak megfelelően. A hagyományos, élelmiszeriparhoz kötődő szakok mellett egymás után jelentek meg az új műszaki, mérnöki és gazdasági képzések. A bővülő képzés infrastrukturális hátterét biztosítja a kar új épülete; a közel egymilliárd forintos beruházás március elején kezdődik.

A bolognai rendszerre történő átállás óta az SZTE MK alapképzési palettája – élelmiszermérnök, mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnök, gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnök – gazdagodik: ettől a tanévtől a műszaki menedzser mérnök, a jövő tanévtől az informatikus és szakigazgatási agrármérnök szakkal. Tervezik, de az akkreditálási folyamat még nem fejeződött be a környezetgazdálkodási agrármérnök szakon. Mesterképzésre van lehetőség két éve az élelmiszermérnök, a jövő tanévtől a gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnök szakon. A Mérnöki Kar szakirányú továbbképzései közül jelenleg is fut az élelmiszeripari higiéniai, a tejipari, valamint a baromfiipari szakmérnök; a közeljövőben indul: a minőségügyi rendszermenedzser (európai uniós oklevéllel), az élelmiszeripari higiéniai szakmenedzser képzés.

Más karokkal, illetve intézményekkel közös képzések is indulnak a szegedi univerzitás mérnöki karán. A Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetemen és a JGYPK-val közösen – ettől a tanévtől – védelmi igazgatási alapszak és mesterszakra is lehet jelentkezni. A következő tanévtől a ZMNE kihelyezett intézetet létesít a karon, aminek köszönhetően további közös képzés – közlekedésmérnöki alapszak, katasztrófavédelmi mérnöki mesterszak – indul. A JGYPK-val közösen pedig műszaki szakoktatást; továbbá a Szent István Egyetem kihelyezett képzéseként a következő tanévtől gépészmérnök alapszakra lehet majd jelentkezni.