

CONTACT

DE FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR • UD FACULTY OF DENTISTRY 2015. III. évfolyam 3. szám

DENTAL MAGAZIN DEBRECEN



80 ÉVES A FOGÁSZATI OKTATÁS A DEBRECENI EGYETEMEN

THE 80TH ANNIVERSARY OF DENTAL EDUCATION
AT THE UNIVERSITY OF DEBRECEN



KEDVES OLVASÓ, KEDVES KOLLÉGANŐK, KEDVES KOLLÉGÁK!

Nagy örömmre szolgál, hogy immáron harmadik alkalommal bocsáthatjuk útjára kiadványunkat, melyben beszámolunk az elmúlt év eredményeiről, eseményeiről.

Debrecenben 1935-ben indult meg a fogászati oktatás és a szakorvosképzés. Ebben az időszakban helyezték be az első „fogászati implantátumot” a debreceni Sebészeti Klinikán, melyről a későbbiekben a Fogorvosi Szemle oldalain szerezhettünk tudomást. Az azóta eltelt 80 évben nagy változások zajlottak le mind az Egyetem, mind az ország életében. Manapság Karunk hallgatói számítógépes vezérlésű rendszereket alkalmazva sajátítják el az implantátumok behelyezését, a korszerű fogpót-

lások és egyéb fogászati beavatkozások tervezését. A rohanó hétköznapiakban a szakmánkban zajló fontos változásokat nem mindig éljük meg. Azonban utólag visszatekintve anélkül, hogy a mágikus üveggömbbel próbálnánk a ránk váró jövőt kutatni, úgy gondolom, hogy a következő években is hasonlóan nagy változásokat fognak megélni fiatal kollégáink és jelenlegi hallgatóink.

Az egészségügyben történt változások ellenére igyekszünk az eddigi évek alatt elért színvonalat biztosítani mind az oktatásban, mint a betegellátásban. A tudományos munka is egyre népszerűbb a Karunkon oktatóink és hallgatóink körében. A komoly munka mellett azonban lehetőséget biztosítunk a szórakozásra,



találkozásokra munkatársaink és hallgatóink számára, így van miről szólnunk. Kérem, fogadják szeretettel a Contact Magazin harmadik számát és forgassák olyan örömmel, mint amilyen örömmel mi ezt összeállítottuk Önöknek.

Prof. Dr. Hegedűs Csaba
dékán

DEAR READER, DEAR COLLEAGUES,

It is my great pleasure to launch our journal – aimed at giving an outline of last year's events and results – for the third time.

Dental education and specialization started in Debrecen in 1935. This was the time of inserting the first 'dental implant' at the Debrecen Surgical Clinic, details of which were published in the Fogorvosi Szemle (Dental Review). The following 80 years brought changes in the life of both the University and the country. Today our students learn about inserting implants

and other dental treatments through the use of computer based techniques. The days go by quickly; we are now often incapable of keeping track of all the important changes in our profession. But looking back I would safely declare – without the use of a magic globe, that would show me the future – that our young colleagues and students will experience similar great changes in the coming years.

Despite changes in health care it is our endeavor to provide high standards of the previous years both in education and

treatment. Research work at our Faculty is becoming more and more popular among our teachers and students. Besides serious work we also think of leisure and entertainment for our staff and students: so we have a lot to tell.

I hope you will receive the third issue of Contact Magazine with the same amount of happiness that we have put into it while making it.

Csaba Hegedűs
M.D., L.D.S., Ph.D.
Full Professor, Dean



BESZÉLGETÉS DR. FURKA ISTVÁN

Professzor úrral

Az apropó, amiért Professzor urat faggatjuk, az, hogy számos fogorvos kollégánk, mint diákkörös hallgató, Professzor úr irányításával kóstolt bele a tudományos munkába. Emlékszik-e még rájuk?

Igen. A helyzet az volt, hogy akkor még nem volt önálló Fogorvosi Kar, így akik ezt a szép ágazatát választották a medicinának, azok az Általános Orvos Karra jártak. Így kerülhettek hozzánk szakkörösnek, mert itt manuális munkát is kellett végezni – bizonyos beavatkozásokat a kísérletekhez – és ez nagyon remek gyakorlás volt a leendő fogorvosoknak is. A jelenlegi dékán úr, Hegedűs Csaba professzor úr is szakkörösünk volt. Kiváló csapattagnak is bizonyult, nemcsak szakmai ambíciói voltak, hanem nagyra értékelhető volt a közösségi szelleme is. Remekül érvényesítette a zenei ismereteit és képességeit – hegedűvel kísérte vidám énekeinket „nem tudományos” összejöveteleinken is.

Említhetnék másokat is – Falucskai Editet, Lázár Szabolcsot. Mind-mind kiemelkedő szakköröseink voltak. Aztán a fiataloknál felmerültek a tömönyagokkal kapcsolatos kutatható kérdések, vagy a fogínyvarratoknál használt varróanyagok vizsgálata, azaz az experimentumok száma is növekedett. Egyenes út

vezetett ahhoz, hogy az önálló Fogorvosi Karon is kell bizonyos műtéttani alapokat oktatni, és máris itt vagyunk a máánál, ahol a hallgatóknál épp az a kérdés most, hogy keveslik azt a gyakorlati időt, amit nálunk töltenek. Több kellene belőle – kérjük ezt mindig az oktatásunkat értékelő anonim véleményeik alapján, de azt gondolom, ez nem ennek a riportnak a problematikája.

Amikor Ön kezdte az orvostudományi tanulmányait, akkor az egyetem neve még Debreceni Orvostudományi Egyetem volt. Mióta is van Professzor úr az egyetemen?

62, illetőleg 57 éve.

Ez hogyan kell értenünk?

1953-ban iratkoztam be, ha ezt veszem alapul, akkor 62 éve, ha a gyakornoki kinevezésemet számítom – 1958. november –, akkor pedig 57 éve.

Ez azt jelentené, hogy Ön öt év alatt végezte el a hat évet?

Nem, nem. Egy évvel hamarabb neveztek ki az akkori Sebészeti Anatómiai és Műtéttani Intézetbe, és 1959 szeptemberében végeztem.

Most is a Műtéttanon dolgozik. Mindig is ez volt a munkahelye?

Igen, a „széjjárástól függően” az intézet neve az idők folyamán többször változott: Sebészeti Anatómiai és Műtéttani Intézet, majd Kísérletes Sebészeti Inté-

zetre és most jelenleg pedig Sebészeti Műtéttani Tanszék a neve. Igaz, a kísérletes szó hiányzik belőle, pedig a kutató sebészet jobban illene az intézet két fő tevékenységéhez, azaz a műtéttant és a kutató sebészetet kifejező jelző jelené és jelezné pontosabban tevékenységünket.

Ha egy kívüllállónak, nem szakmabelinek kellene bemutatni az intézetet, Professzor úr hogyan foglalná össze röviden munkájuk lényegét?

Itt az elméleti intézetek és klinikák között olyan elengedhetetlen, nélkülözhetetlen, alapvető beavatkozásokat tanítunk meg bizonyos új eljárások orientációja mellett, melyek minden orvos számára kötelezőek. A kutatómunkát pedig úgy lehetne leírni, hogy a kísérletes sebészet a holnap gyakorlata lehet, amellet, hogy a sebészeti biztonságra való törekvés jegyeit is magán kell viselnie a kutatásoknak és az oktatásoknak.

Ez bizony fajsúlyos összefoglaló volt.

Igyekszünk lehetőleg tömören közölni a mondandónkat.

Mesélne néhány szót egyetemi pályafutásáról?

Végigjártam a „ranglétrát” az egyetemi gyakornoktól az intézetigazgató egyetemi tanárig, jelenleg emeritus professori minőségben vagyok. Aktív tagnak tartanak a munkatársak, igaz is, fennállásom első 79 évében azt a szót, hogy unatkozom, nem ismertem. Vagy

AN INTERVIEW WITH PROFESSOR DR. ISTVÁN FURKA

The reason we have chosen you, Professor, for this interview, is that a good number of our colleagues at the Faculty of Dentistry have started their scientific work under your guidance in the Scientific Students' Association. Do you remember them?

Sure I do. See, there was no independent Faculty of Dentistry at the time; so those who chose this wonderful field in Medicine, had to pursue studies at the Faculty of General Medicine. They joined our student association because we were doing manual work – preparations for the experiments – and it was a perfect opportunity for practice for future dentists as well. Dean Prof. Dr. Hegedűs Csaba was a member of the Association too. He was excellent not only in his professional ambitions but also because of his community spirit. His musical gifts served us perfectly when he accompanied our singing on his violin at 'non-scientific' meetings as well. I can mention a few other names – Falucskai Edit and Lázár Szabolcs, for example – who were outstanding members of our Association. Later the number of experiments with dental filling materials or the material used for suturing gingiva increased. So we really had to start teaching basic surgery topics at the by then independent Faculty of Dentistry. Today students say they would need a lot more practice than we can offer; we get this request time and again through anonymous questionnaires. But this is not a question to be discussed here, I think.

When you began your Medical studies the university was called Medical University of Debrecen. How long have you been at the university?

For 62 or 57 years.

How come?

I started university in 1953; that is, 62 years ago. But I got hired as resident in November 1958; that is, 57 years ago.

Does this mean that you finished university in five years?

No, no. I was hired to work at the Institute of Surgical Anatomy in 1958, but only graduated in September, 1959.

Today you work in the same Institution.

Was this always where you worked?

Yes, although the name of the institution changed 'as the wind blew'. First it was called Institute of Surgical Anatomy, then Institute of Surgical Research; today it is called Department of Operative Techniques and Surgical Research. The English name characterizes the main field of operation better: surgical research is an extremely important part of our work.

If you were to introduce the Institute to an outsider – not a professional – how would you summarize your work?

We teach basic surgical interventions and certain new methods indispensable for any physician. As for research work, surgical research may be the practice of

tomorrow; although efforts of surgical safety ought to be indispensable in research and education today, already.

This is a highly comprehensive description. We always aim at providing concise explanations.

Can you tell me about your years at the University?

I went through all the 'steps' starting from residency: I was Head of Institute, Professor, and today I am Professor Emeritus. My colleagues know me to be very active; true, I didn't know the meaning of the word 'bored' for 79 years. I found the task or the task found me.

Can you tell us about your parents?

I'd be happy to. They were hard working, trustworthy people; may they rest in peace. My father was very strict. He used to say: 'Son, your given word means more than writing.' My mother was a handsome and very kind woman, everybody's Ilonka; later Aunt Ilus. She was very hard-working. She was a perfect partner for my father. She survived my father by 10 years; those were difficult years; we tried to be there for her and help her in everything...I don't have to explain, do I? My father was an excellent and renowned butcher, originally from the city of Gyula, where he learned the profession. He was one of the first to be awarded the professional Gyula sausages and other meat prod-

a feladat talált meg engem, vagy én a feladatot.

Beszélne nekünk a szüleiről?

Örömmel. Szorgos, dolgozó, megbízható emberek voltak, nyugodjanak békében! Édesapám szigorú volt, sokszor hangsúlyozta: „Fiam, az adott szó többet jelent sokszor az írásnál is.” Édesanyám kedves, helyes asszony volt, mindenki Ilonkája, később Ilus nénije. Égett a keze alatt a munka. Édesapám nagyszerű társa volt. 10 évvel élte túl Apámat, ez nehéz időszak volt számára – igyekeztünk segíteni mindenben, de az egyedüllet enyhíteni... – ugye, nem kell részleteznem? Édesapám híres, kitűnő hentes- és mészáros mester volt. A család Gyuláról származik, ott tanulta mesterségét. Az első között kapta meg a gyulai kolbász-, a gyulai hentesáru védjegy nehezen megszerezhető minőségét. A Párizsi Világkiállítás ezüstérmét nyert gyulai kolbászát Édesapám készítette. Büszke vagyok rá! Én is tudom a receptjét, de Ön akármit ígérne nekem, nem mondanám meg a készítési módját. Senkinek sem mondtam el eddig. Édesapám megígértette velem, hogy csak a család ismerheti, így mehet tovább. Az adott szó, ugyebár, kötelez. Egy időben nagy pénzeket ígérték érte – nem és nem adtam. Édesapám kemény munkára fogott a tanuláson mellett a hentesmesterséget illetően. A vágóhídi tevékenységet enyhén szólva utáltam, de a többit szerettem. „Tudod, fiam, ezt nem vehetik el tőled” – mondta. Családom tagjai mindig rávesznek, hogy pihenés gyanánt csináljak egy kis finomságot, egy kis kolbászt, füstölt májast, meg még egyebet, ugye, ezek a készítmények nem viselik magukon a diétás jelzőt. Barátaink is minősítették a „termékeket” sok esetben.

És hogyan történik ez a „minősítés”, nagyon felkeltette kíváncsiságom?

Egy kis disznótorosra hívtuk meg barátainkat, többek között Tréfás György operaénekes barátunkat is. Kicsit később jöttek Kati asszonnyal, mert fellépése volt a színházban.

– Gyurikám, mit kérsz? Kóstold meg a disznósajtot!

– István, kedves, csak egy ici-pici falatot kérek.

– Jó.

Egy picinél többet vágtam. Elfogyasztotta.

– Kérek még egy kicsit.

Ismét vágtam, de most már nagyobbat.

– Adj még, légy szíves.

Az este végén jött azért a vallomás:

– Tudod, én úgy 40 évvel ezelőtt kényszerültem disznósajtot enni, azóta se. Akkor szívemből megutáltam. Ezért volt az, hogy csak egy picit kérek. Nem akartalak megsérteni. De hát ez nagyon finom! Ha csinálsz megint, ugye megkínálnál ismét?

Sápy Péter barátom a főtt páros kolbászt emelte ki, Gergely Pál a füstölt májast, mások a véres hurkát, az abált szalonát, a tepertőt kedvelték. Örömmel csináltam, engem ez pihentet, kikapcsol. Ez a típusú tevékenység a főzéssel együtt – azt is szeretem – alkotómunka mások és a magam öröme. Kinek ez, kinek az, nekem ez az egyik kedvtelémem.

Van másik is?

Miért ne lenne?

Tessék mondani! ... Mire ez a nagy hallgatás? ... Na, jó, beszéljünk akkor másról! Mikor határozta el, hogy orvos lesz?

A pontos választ nem tudom megmondani, apránként sok benyomás ért, pl. az elemi iskolában a Fényes nevű Doktor Bácsi egészen érdekes, új dolgokat

mondott az egészségtan órán. Aztán Ardó Doktor Úr rendelőjében – egy furunkulus nőtt az oldalra – a rendelő különleges illata volt, ami nagyon megkapott. Édesapámtól kaptam egy könyvet „A vérkeringés” volt a címe, ez meg lenyűgözött. Mellettünk volt Hajdúszoboszlón a mentőállomás és hát ott ápolóskodtam is. Az egyik szolgálat alkalmával egy szörnyű balesethez kellett kivonulnunk – addig ilyet nem láttam, csak betegszállítást végeztünk – de ez megrendített, megrázott. Nevezetesen egy vonatgázolásos balesethez vonultunk ki, egy fiatal nő mindkét lábát széttroncsolta a vonat. Nem akarom elmondani a részleteket, de most is előttem van minden részlet aprólékosan, mintha e percben láttam volna. Utána valami hajtott, hogy mi, azt nem tudom, de ez döntően meghatározta, hogy hova megyek. A szolgálatom ha megengedte, és ha tehettem, többször meglátogattam a kórteremben azt a szegény beteg nőt. Döbbenetes volt látni a combtól lefelé az ágyra kisimuló takarót.

Kitüntetéssel érettségiztem, így felvételizni nem kellett, hát, valahogy így indult a dolog.

A tanulmányaim éve alatt soha nem fogott el a betegségekkel való félsz vagy undor, vagy valami ehhez hasonló, kivéve egy alkalmat. Egyszer, III. éves koromban boncolási gyakorlat közben, ma sem tudom megmondani, hogy miért, egy tüdőben láttam valami furcsa képletet és egy félévig a tepertőtől undorodtam, amit hát előtte is, meg most is szeretek.

Előbb a kórbonctanon lettem szakkörös, majd demonstrátor, a kinevezésemről meg már beszéltem.

Mi volt az első tudományos munkája?

Két szakköri munka volt, de az első igazán önálló, saját ötlet alapján lévő az az

ucts trademark that was so hard to get. He made the Gyula sausage that won a silver medal at the 1889 Paris World Fair. I am very proud of him! I know the recipe myself, but I would never tell anyone. I have never told anyone. My father made me promise, I would never tell anyone outside the family. This way it will be handed down from generation to generation in the family. Word is bond. They offered me a lot of money at one time; but I refused. My father made me work very hard besides my studies, at the butchery. I hated work at the slaughterhouse, but otherwise I liked it. ‘Son, this is something that cannot be taken away from you’, he used to say. My family often asks me to make some sausages, smoked sausages with liver, or other delicacies; they are not for those on diet, you know. Our friends have often evaluated my ‘products’ as well. How does this ‘evaluation’ go? You made me curious. We invited our friends for dinner; Tréfás György, the opera singer was one of the guests. They were a bit late with his wife, Kati, because he had a performance at the theatre. ‘Gyuri, what would you like to eat? Try this pork cheese.’

‘István, I will only have a bite.’
‘Ok.’ I cut him a bit more than a bite. He finished it.
‘Can I have some more?’ I cut him a bigger piece.
‘Can I have some more?’
Later in the evening he confessed, ‘See, I was forced to eat some pork cheese some 40 years ago. Never again have I had any, I hated it so much. That is why I said I wanted only a small piece. I didn’t want to hurt you. But this is delicious. Let me have some when you make it again, promise.’

My friend, Sápy Péter loves my cooked sausages. Gergely Pál is for smoked

sausages with liver, others like blood sausage, bacon or ‘tepertő’. I am always happy to make them; it makes me relax. Work like this one and cooking – like that too – are creative activities for the enjoyment of myself and others. This is one of my hobbies; others have other hobbies.

Do you have other hobbies?

Sure I do.

What are they?

... *Why are you not saying anything?*

... *All right, let’s talk about something else. When did you decide to become a doctor?*

I cannot tell you for sure. I had bits of influences like when Dr. Fényes told us a lot of interesting new things during Health Studies at primary school. Later, Dr. Ardó’s office – I had a boil on my side – had a peculiar smell that I liked. I was later fascinated by a book I got from my father: The blood circulation. We lived close to the ambulance station in Hajdúszoboszló; I used to work there as a paramedic. One day we went to an accident – this was the first time, we had carried sick people before – and it shook me enormously. It was a train accident; a young woman was hit by the train that severely injured both her legs. I don’t want to go into details, but I see every detail as if it was today. Something there – I don’t know what – determined the direction I took. Whenever I was off duty I tried to visit that poor woman in hospital. It was shocking to see the bedcovers being so smooth from her thighs down. I graduated from secondary school with distinction so I didn’t have to take an entrance exam to university. This is how everything started.

I was never afraid or sick of illnesses, or anything, during my studies; there was



XX. TDK konferencia Dévényi professzor közepén
XX. Student Scientific Conference, Prof. Dévényi in the center of the photo



XX. OTDK Konferencia Megnyitó
Opening Ceremony of the XX. National Student Scientific Conference

only one time. There was an autopsy in third year where I saw something—I don’t really know what it was—in the liver that made me sick of tepertő for half a year. Not before that and not after that.

I first became member of the scientific student society at the Anatomy Department; later I was demonstrator, and I told you about my being hired already.

What was your first scientific work?

There were two papers at the student society, but my first individual paper was my own ideas of ureter reconstruction. I am very proud of it. Professor Babics – the greatest expert in Urology at the time – liked it so much that ‘he asked my permission’ to have it published in Acta Chirurgica, edited by him. The paper was first to be published in Magyar Sebészet. (Hungarian Surgery) I still have his letter. One idea came after the other. I became interested in the surgery of the urogenital system; this was the topic of my professional examination paper. I discovered new fields of interest during

ureterpótlásról szolt. Büszke vagyok rá, mert Babics Professor Úr, abban az időben Ő jelentette az urológiai sebészet csúcát, olyannyira jónak találta a munkámat, hogy „hozzájárulásunkat kérte”, hogy az Ő általa főszerkesztőként is jegyzett Acta Chirurgica folyóiratban közölhesse az egyébként a Magyar Sebészet lapba küldött munkámat. Büszkén őrzöm azóta is levelét. Egyik ötlet hozta a másikat, az urogenitális apparátus sebészete érdekelt, a szakvizsgám is ehhez a területhez kapcsolódott, a klinikai gyakorlatom is csak gazdagította a képet, így a kandidátusi és a nagydoktori értekezésem is innen eredeztethető. A kollaboráció kapcsán más terület is érdekelt, például a parenchymás szervek sebészete, így szélesedett a kutatási területem.

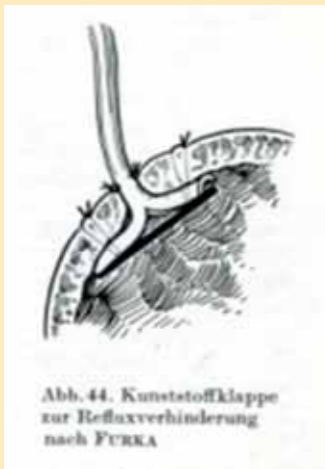


Abb. 44. Kunststoffklappe zur Refluxverhinderung nach FURKA

Azok vonzottak leginkább, melyek a betegágytól kiinduló kérdésre megoldatlan problémák voltak – faggasd ki a kísérleti modellt, kellő át- és meggondolás után találjon az vissza a kiindulókhoz. Két műtéttechnikai megoldásomra szakkönyvek

is utalnak. Úgy érzem, ezt értékelték eddigi munkásságom során kapott szakmai díjak is, melyek közül nem egyet elsőként kaptam meg. Gyűltek a külföldi meghívások, díjak, tiszteleti tagság. A Csehszlovák Sebészeti Társaság tiszteleti tagságaként az a furcsa helyzet állt elő – én voltam az utolsó ember ebben az államalakulatban, aki tiszteleti tag, hogy amikor kettéváltak: Csehországra és Szlovákiára, mindkét sebész társaság megtartotta tiszteleti tagságomat. A véletlen – lehet így is mondani – is közrejátszott, hogy a mikrosebészet különleges, szép világa is magával ragadott.

Olyan odaadással mondta ezt. *Mondana egy kicsit többet is erről?* Szívesen. A mikrosebészet a manuális szakmák egy különleges szelete, egyszerűsítve ez a technika, módszercsoport egyre inkább táguló megoldási lehetőségeket kínál mind a klinikum számára, mind pedig a kutatások területén. A '60-as években tervgazdálkodás lévén előre be kellett tervezni, hogy milyen gépet, műszert, stb. szeretnénk az elkövetkezendőkben. Ezekből a listákból általában alig hagytak jóvá valamit. Az egyik alkalommal a lista végére egy operáló mikroszkópot is odaírtam olvasmányaim alapján. Abban az évben valahogy mindent kihúztak. Morogtam is magamban, mert sok munka volt összeállítani

az átiratot, mint helyettesnek, nekem jutott ez a feladat. Egyszer egy kissé rideg hang szolt a raktárból, hogy az NDK-ból egy iszonyú nagy faláda érkezett az intézet számára, ami csak akadályozza őket a munkájukban. Mi lehet, mi lehet? Hamar el a raktárba, hát egy operáló mikroszkóp volt.

Nagy nehezen állítottuk össze, a német műszaki szaknyelv kicsit „távol esett” az angol orvositól. Összeraktuk és a látvány, amit láttam, csodálatos volt.

Milyen látvány?

Ja, azt elfelejtettem mondani, hogy lecsaptam egy legyet, nem múlt ki azonnal, de hogy miért, miért nem, nem tudom, ezt tettem a látótérbe. Csodálatos volt! Mozogtak még a lábán lévő szőrök is, a finom csipesszel megfoghatók voltak, amit hát, ugye azelőtt nem láttunk. Megtanultam autodidakta módon a mikroszkóp alatt dolgozni. Az első

munkám is igen érdekes volt, az uréter körkörös és hosszanti izomrétegét szét lehetett választani rostjaik mentén, nem kellett azokat elmeszni. Az urothelium kis nyílásán a vélt kő kivehető volt és a rétegek varratok nélkül záródtak. Jó munka volt, rég volt, szép emlék. A mikrosebészet területén odafejlődtünk, hogy az ISEM (International Society for Experimental Microsurgery) 7. Világkongresszus rendezési jogát a San Diego-i kongresszuson elnyertük. A nagy városok neve mellé – London, Párizs, Montréal – Debrecen is felkerült a kongresszusi városok listájára. 13 világnagyságot sikerült idehozni, s a kongresszus után megjelent Microsurgery amerikai szaklap következő számának címlapját a kongresszus különböző programjainak helyet adó debreceni épületek képei díszítették. Azóta is komoly tisztségeket töltenek be munkatársaink e szervezetben, Mikó Professor-nő az ISEM legnagyobb díját is elnyerte.

Ugye az Ön felesége Mikó Professor asszony?

Igen, aki 40 év óta hű- és alkotótársam is egyben. Ebben minden benne van. Büszke vagyok sikereire.

Beszélgethetünk egy kicsit a szűkebb családjáról is?

Nagy örömmel. Az első házasságomból Zsuzsa és Kriszta lányom született, ebből pedig Andi. Nagy szeretetben, megértésben, egymás segítésében van a három lány. Zsuzsával kicsit nehezebb tartani a kapcsolatot, Ő Londonban él, festőművész-restaurátor, művész ember. Nemcsak mint apa szeretem a műveit, különleges megfogalmazásúak, érdekesek, színgazdagok. Kriszta gyógy-pedagógus, vak és mozgáskorlátozott gyerekekkel foglalkozik hihetetlen türellemmel. Egy kiemelt, elit iskolában dol-

my clinical practice and gave me topics for my candidate's degree and PhD. I was interested in various other topics in connection with collaboration, for example the surgery of parenchymal organs; so my interest acquired a wider scope. I was attracted by unsolved cases starting out from the sick bed: question the patient and find your way back to him through the necessary amount of thinking done. Two of my technical solutions in surgery are found in reference books. I think this is the aspect of my work that was honored by the professional awards many of which I was the first to receive. I received a good number of invitations abroad, prizes and honorable memberships. A strange situation arose from my honorary membership of the Czechoslovakian Surgical Association. I was the last one to receive it; and when the country was divided into two, both the Czech Republic and Slovakia retained my honorary membership.

It was by accident – I would say – that I became fascinated by the peculiar world of microsurgery as well.

You have said that with such dedication. Would you say a little more about it?

Sure. Microsurgery is a peculiar aspect of manual professions; more simply, it is technical solution and methodology offering ever growing possibilities for clinical work and research at the same time. In the 1960s planned economy required us to plan ahead: what sort of instruments, tool we would use in the future. Naturally, we received only a fragment of things we had asked for. Once I put a surgical microscope at the end of the list but that year we got nothing. I was angry because compiling the list was a time-consuming work and of course – as a deputy – I had to do it. One day a rather harsh voice called me from the storage depot and said that a huge box

had arrived from Eastern Germany for the institute that is blocking space. What on Earth could that be? Well, it turned out to be the surgical microscope we had ordered. We had a hard time assembling it, Technical German language was a 'bit far' from our Medical English. But when finally it was finished I was fascinated by what I saw.

What did you see?

Oh, yes, I forgot to say, but I hit a fly that didn't die instantly; I put that under the microscope. It was wonderful. The tiny hairs on its legs were moving; I could touch them with a fine tweezer. This was the first time we had ever seen anything like that. I learned the use of the microscope by myself. My first job with it was extremely interesting: the ureters can be divided into circular and longitudinal layers, alongside their muscle fibers, and I didn't have to cut through them. The stone could be removed through the small urothelium hole, and the layers healed without suturing. I have good memories. We have improved in the field of microsurgery so much that on the San Diego ISEM (International Society for Experimental Microsurgery) World Congress we won the right of organizing the 7th World Congress in Debrecen. So after London, Paris and Montreal, Debrecen became a Congress city. We have managed to have 13 special guests, and the Debrecen buildings accommodating the different programs were on the front page of the next issue of the American journal Microsurgery. Some of our colleagues still occupy important posts in the Society. Professor Mikó has even received the highest ISEM award.

Professor Mikó is your wife, isn't she?

Yes, she has been my faithful wife and



partner in work for 40 years. I think I have said everything with that. I am very proud of her success.

Can we say a few words of your immediate family?

Sure. I have two daughters from my first marriage: Zsuzsa and Kriszta. From my second marriage I have a daughter, Andi. The three girls love understand and help each other. Zsuzsa is a bit difficult to keep contact with; she lives in London, working as an artist and restorer of paintings. I love her works not only as a father but, I think they have a characteristic content; they are interesting and full of color. Kriszta is a remedial teacher, working with blind and disabled children with endless patience. She works in a special school in Budapest. Andi is a surgeon and she has a PhD in radiotherapy. She is in day-to-day contact with Kriszta. I have two grandsons; Máté – Kriszta's son – is 20, and Ádám – Andi's son – is 7. Máté is now battling with the question of what direction to take after graduation from high school. Ádám is in first grade. This is the big team.



Mikrosebészeti oktató és gyakorló központ
Microsurgical Education and Training Center

a Tudományos Diákkör (TDK) oktatói részéről titkár, 3 TDK országos konferenciát szerveztem, hogy csak a főbb dolgokat említsem.

Úgy tudom, intézeten kívül is rengeteget dolgozik. Adna nekünk egy számszerű összefoglalást eddigi munkásságáról?

356 dolgozat, 17 könyvrészlet, 3+1 könyv (most készült el a negyedik kézírata), 6 professzor, ebből 2 külföldön (Anglia, Ausztrália). Tudnék még több számszerű összefoglalást is mondani, de hát gondolom, ennyi elég. Igen, van feladatom, máshol is bőven akad tennivalóm. Tagja és elnöke vagyok a Magyar Tudományos Akadémia Osztályközi Állatkísérleti Bizottságának, ez elvi síkon foglalkozik intenzíven az állatkísérletek kapcsán felmerülő kérdésekkel. A bizottság tagjai útjuk során beszámolnak az aktuális nemzetközileg felmerülő problémákkal is. A másik, a sok munkát adó, a kormányzat szaktanácsadó szerveként működő Állatkísérleti Tudományos Etikai Tanács (ÁTET) kinevezés alapján létrejövő tagságom. Itt megfordul az összes, az országban benyújtott állatkísérleti kérelem. Az engedélyezési eljárások fontos láncszeme ez a komoly felelősséggel járó tevékenység. A tanszéken ehhez járul még hozzá az előadások tartása, a kreditkurzusok vezetése, kiemelve a Mikrosebészeti Oktató- és Gyakorló Központ szakmai igazgatását is, nem utolsósorban a tanszék vezetőjével a konzultációk, egy szóval most már látja, hogy valóban nem unatkozom, aktív vagyok, még egy pár hónapig „hetvenkedhetek”.

Hogy-hogy?

Akkor már belépek a nyolcadik X-be és magyar nyelven „nyolcvankodás” kifejezés nincs.

gok Budapest. Andi, aki sebész- és sugárterápiás szakorvos, Ph. D. fokozattal is rendelkezik, szinte napi kapcsolatban van Krisztával. Két unokám van: Máté 20 éves – Ő Kriszta gyermeke. Ádámka 7 – Ő az Andié. Máté érettségi után a hova tovább kérdéssel viaskodik. Ádika elsős. Így áll össze a csapat.

Nagyon sok kérdésem lenne még, nem is tudom, melyiket válasszam, mert sajnos a riport terjedelme korlátozott. Úgy tudom, az intézetben működik az Extra Galéria. Mesélne erről egy pár szót?

Mikor sikerült az intézetet alkalmassá tenni még a régi helyén az új feladatok elvégzésére (műtő, labor, mikrosebészet) szép, tiszta, de üres falak voltak. A művész barátainknak mondtam, hogy be kellene népesíteni alkotásaitokból a falakat, melyet örömmel vettek. Így jött létre az „Extra Galéria”. Nem szokásos egy sebészeti jellegű intézetben az, hogy még egy galéria is működjön. Katona Bálint barátunkat kineveztem igazgatónak, beindult és ma is működik a dolog. Sok hallgató megfordul nap, mint nap a tanszéken, láthatják a kortárs művészet egy-egy darabját. Ahhoz ragaszkodtam csak, hogy zsűrizett képek kerüljenek a falakra.

Más művészetekről is hallottam ...

Igen, hallhatott. Úgy belesüllyedünk néha a szakmai csóllátásba, ezt szerettem volna oldani a „Művészetek a Műtétanon” rendezvény sorozattal. Orvos művészek zenéltek, fiatal ének- és zeneművészek hangversenyt adtak, felejthetetlen volt Tréfás György önálló estje, Miske László és Kóti Árpád nagy sikerű fellépése és Csécei György professzor egyedülálló gitármuzsikája. Kellemes, tartalmas esték voltak, sok vidámsággal is megtöltve, sokszor kevés volt a tantermi férőhely. Egyszer a Csokonai Színház kis kamarakórusa is fellépett és előadásuk végén műtős asszisztensi ruhába öltözve 4 munkatársunk bejött a terembe, s hirtelen csend lett. „Jutalmul kaptok egy beöntést” – mondtam jó hangosan. „Jaj, nem, Isten ments!” – volt egy kicsit sikoltozó válasz a kórus részéről. Na, nem kell megijedni, egy-egy pohár nemes italt nevezünk beöntésnek. Nagy nevetés – koccintás.

Elismerései között volt a Mestertanár Aranyérem. Miért ítélték Önnek ezt az elismerést?

Az idők folyamán 37 diákköri munka témáját önállóan vezettem, sok közülük díjat nyert, mikor már intézetvezető voltam, akkor is élénk diákköri tevékenység folyt a házban. 10 évig voltam

I have so many questions; however, I have to make a selection because of restrictions of space in the Magazine. I know of the Institute's 'Extra Galéria'. Can you say a few words about it?

When reconstructions of the building were finished, that enabled the Institute to complete new tasks in its old place (surgeries, laboratories, and microsurgery), we saw the empty walls of the corridors beautifully painted white. I asked my artist friends to help me fill them with their works; they happily accepted the opportunity. This is how the Gallery was established. It is not very common for a surgical institute to have its own Gallery. I appointed our friend, Katona Bálint, director; it works wonderfully. The students walking in the corridors are exposed to pieces of modern art day by day. The only thing I insisted on was that we should only have certified works of art on the walls.

I heard of other fields of art as well...

Yes, we are so embedded in our professional world view; I found a way out of it with the programs entitled 'Arts at the Surgical Institute'. Physician artists played music, young artists gave concerts; our evening with Tréfás György is unforgettable. But I could also mention Miske László and Kóti Árpád, from Csokonai Theatre as well as the guitar performance of Professor Csécei György. They were very pleasant and entertaining evenings; very often the classroom was packed. One evening, after the performance of the chamber choir of Csokonai Theatre, four of my colleagues entered the room in scrubs. 'You are awarded with an enema for your performance', I called out loud. 'No, no, God save us'; the artists said, startled. Of course everyone started laughing when they realized that they

were only offered some noble drinks.

Your awards include the Gold Medal of Master of Education. Can you tell us about it?

I have been individual supervisor of 37 scientific student research papers, many of which has won an award; The Scientific Student Association was very active here while I was head of the Institute. I was secretary of the Scientific Student Association for 10 years and organized 3 national conferences.

I hear you have tasks outside the Institute as well. Can you give us a summary of that?

356 research papers, 17 publications in books, 3+1 books (his fourth manuscript has just been finished), 6 professorships, two of them abroad (England and Australia). I could continue but I think this summary is sufficient. Yes, I am full of work outside of home as well. I am a member and president of the Scientific Committee for Animal Experimentation of the Hungarian Academy of Sciences. The committee deals with theoretical questions of animal experimentation. Members report on problems they encounter in the topic during



Művészetek a Műtétanon – Tréfás György előadó estje / Arts at the Surgical Institute

their travels abroad. Another task that keeps me very much occupied is my membership of National Scientific Ethical Committee on Animal Experimentation. This where all Hungarian animal experiment requests are reviewed. Authorization is a task that goes with an extremely high responsibility. In addition to all these I have my lectures at the University, credit courses, professional directorship of the Microsurgical Educational and Training Center, as well as consultations with the head of the Department. As you see, I am always busy. I am happy to be so active although I will turn eighty in a few months.



Művészetek a Műtétanon – Prof. Csécei György, Dr. Becksy Áron
Arts at the Surgical Institute – Prof. Csécei György, Dr. Becksy Áron

ÜNNEPELTÜNK

2014 április 14.-én rendhagyó tudományos ülés keretében ünnepeltük meg Márton Ildikó professzor asszony hatvanadik születésnapját. A közönség megtöltötte a 213 tantermet s izgatottan várta az ünnepetet, aki a rendszeresen, minden

héten hétfőnként megtartott referátumra érkezett, mit sem sejtve. Referátum helyett azonban elsőként Hegedűs Csaba dékán méltatta a Professzor asszony a Kar érdekében végzett áldozatos munkáját majd Dr. Alberth Márta régi és napja-



inkban készült képekben mesélte el Professzor asszony igen gazdag életútját. Dr. Bágyi Kinga és Dr. Kelentey Barna a Konzerváló Fogászati Tanszék történetébe ágyazva számoltak be az eddigi kutatási eredményekről, az oktatásban elért fejlesztésekről. Kedves színfolt volt amikor a társ egyetemek delegációi köszöntötték a születésnapost, így Szegedről Prof. Dr. Nagy Katalin dékán asszony és kíséretében Prof. Dr. Gorzó István és Prof. Dr. Sonkodi István, Budapestről Prof. Dr. Hermann Péter dékán úr, Dr. Fábián Gábor, az MFE képviselőjében Prof. Dr. Gera István, Prof. Dr. Tóth Zsuzsanna, a pécsi egyetemről Dr. Nagy Ákos Klinika igazgató úr, Dr. Radnay Márta, Prof. Dr. Olasz Lajos és a Debreceni Egyetem Általános Orvoskaráról Prof. Dr. Édes István a Klinikai Központ vezetője. A köszöntés természetesen nem csak neki szólt, de ikertestvérének is, Dr. Márton Csillának, a valamikori munkatársnak. Az ülést követő kötetlen együttlét alkalmat adott a sok régi barátnak, munkatársnak, professzor társnak a beszélgetésre, emlékek idézésére.



CELEBRATION

We celebrated the 60th birthday of Professor Márton Ildikó in the course of an unusual scientific meeting on 14th April, 2014. The audience filled classroom 213, and waited excitedly for the professor, who – expecting nothing – was arriving for doctor's meeting, regularly held this time on Mondays. Instead of a referral meeting, however, Dean Hegedűs Csaba greeted her in appreciation of her devoted work for the Faculty. Dr. Alberth Márta gave an account of the Professor's eventful life illustrated with photographs taken in the past years. Dr. Bágyi Kinga and Dr. Kelentey Barna described the research results and educational innovations included in a historical review of the Department of Conservative Dentistry. Representatives of partner universities were a pleasant surprise; Dean Prof. Dr. Nagy Katalin from Szeged, accompanied by Prof. Dr. Gorzó István and Prof. Dr. Sonkodi István; Dean Prof. Dr. Hermann Péter and Dr. Fábián Gábor from Budapest; Prof. Dr. Gera István and Prof. Dr. Tóth Zsuzsanna representing the Hungarian Dental Association; Dr. Nagy Ákos, Dr. Radnay Márta, and Prof. Dr. Olasz Lajos from the University of Pécs; and Prof. Dr. Édes István, Head of the Clinical Center of the University of Debrecen. Naturally, the celebration was meant not only for Professor Márton, but for her twin sister, Dr. Márton Csilla as well who worked for the department a while ago.

The occasion gave a good opportunity to professor colleagues, old friends to have a chat with each other and to call back nice memories.





WE GOT TOGETHER...

Kölcsey Convention Center housed the 15th Debrecen Dental Days in April, 03-05. 2014. Following the opening ceremony on the first day the 597 registered participants listened to the valuable and really comprehensive lecture of our special guest, Dr. Wolfgang B. Hannak, (University of Berlin) on the topic of the selection of tooth color in everyday dentists' practice. Thanks to Dr. Török Judit and Dr. Bukovinszky Katalin for their professional translation.

The program included 46 lectures in all professional fields, and 22 manufacturers exhibited their products. Heads of Departments of the Faculty of Dentistry invited presidents of the county election committees of the MOK Dentists' Branch and Superintendents for a round table discourse entitled 'Currents Issues in Dental Education'. As habitual, the event was closed by the Alumni Ball in the ceremonial courtyard of the University Main Building.



Dr. Wolfgang B. Hannak

ÖSSZEGYÜLTÜNK...

2014. április 03-05. között került megrendezésre a Debreceni Kölcsey Központban a XV. Debreceni Fogászati Napok. Az első napon a megnyitó után az 597 regisztrált résztvevő együtt hallgathatta meg meghívott előadónk Dr. Wolfgang B. Hannak (Berlini Egyetem) értékes és a minden részletre kiterjedő előadását a fogszín választásról a mindennapos fogászati gyakorlatban. Köszönet Dr. Török Juditnak és Dr. Bukovinszky Katalinnak a szakszerű és pontos fordításért. Rendezvényünkön 46 előadás hangzott el a szakma összes területét felölelve és 22 kiállítót mutatta be termékeit.

A rendezvény alkalmával a Fogorvostudományi Kar „A fogorvosképzés aktuális kérdései” címmel szervezett kerekasztal megbeszélést, ahol a Kar tanszékvezetői mellett a MOK Fogorvosi Tagozatának a régióhoz tartozó megyei választókerületeinek elnökei és szakfelügyelő főorvosai vettek részt. Mint minden évben a programot az Öregdiák bál zárta az Egyetem Díszudvarán.



KONFERENCIÁK

6. NEMZETKÖZI HATÓANYAGFEJLESZTÉSI ÉS ALKALMAZÁSI KONFERENCIA

2014. február 10-12 között, az Egyesült Arab Emírségekben található Dubaiban került megrendezésre. A hatóanyagok legújabb kutatási irányait, illetve azok alkalmazási lehetőségeit bemutató konferencia minden napját Nobel-díjasok előadásai nyitották meg: Ferid Murad, Edmond H. Fischer, Robert Huber, Jean-Marie Lehn. A munkák 43 témakörben kerültek bemutatásra. Az előadások és poszterek a nanotechnológia, a regeneratív medicina, de a rákkutatás, vagy az Alzheimer-kór megközelítésének legújabb lehetőségeibe is betekintést engedtek. A fogászati témák közül például az adenzin fogászati alkalmazási lehetőségeit illetve a csontpótlás elősegítésére alkalmas rendszerek fejlesztését ismertető munkákat érdemes kiemelni. Ezek a jövőben klinikai vagy akár kereskedelmi fázisba is kerülhetnek.

A Debreceni Egyetem Fogorvostudományi karát poszterekkel Prof. Dr. Hegedűs Csaba vezetésével két fő, Bakó József és Kerényi Farkas képviselte.



MATERIALS TODAY ASIA 2014, HONG KONG, 2014. DECEMBER 9-12.

Az Elsevier gondozásában megjelenő Materials Today napjaink egyik legelismertebb anyag-tudományokkal kapcsolatos kutató folyóirata. A Hong Kong-ban megrendezésre került konferenciájuk a világ élvonalába tartozó, a jelenlegi legmodernebb anyagokat, és eljárásokat alkalmazó kutatási irányokat ismertette, illetve a legmodernebb technikák alkalmazási lehetőségeibe nyújtott betekintést.



6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DRUG DISCOVERY AND THERAPY,

organized in Dubai, United Arab Emirates on 10-12. February, 2014. Each day of the conference – introducing new research methods and usage of drugs – was opened by Nobel Prize-winner lecturers:

Ferid Murad, Edmond H. Fischer, Robert Huber, Jean-Marie Lehn. The Congress covered 43 themes. Posters provided an insight to Nanotechnology, Regenerative Medicine as well as new approaches to Cancer research and Alzheimer's. Themes in Dentistry included the dental application of Adenosine, the development of materials for tissue engineering later used in Prosthetic Dentistry. These may soon appear in clinical use and appear on the market.

The Faculty of Dentistry of the University of Debrecen was represented with posters by Prof. Dr. Hegedűs Csaba (Head of team) Bakó József and Kerényi Farkas.

Materials Today – published by Elsevier – is one of the most popular scientific research journals today, dealing with materials used in Medicine. Their conference – organized in Hong Kong – presented the most modern, World leading materials, methods, and research fields as well as the most up-to-date technologies.

The program included a number of plenary sessions and section lectures parallel to each other. Some of the themes were:

A konferencia több plenáris témakört, és számos párhuzamosan megrendezett szekciós előadás vonultatott fel. Így a bioanyagokkal, a nanoanyagokkal, a fejlett anyagrendszerekkel, illetve az energiatudományokkal kapcsolatos lehetőségeket.

Az előadásokat követően témakörök szerinti csoportosításban kerültek megrendezésre a poszter szekciók, melyeken lehetőség volt a kutatások mellett a kutatókkal is kötetlenebb formában megismerkedni. Karunkat Prof. Dr. Hegedűs Csaba és Bakó József képviselte poszterrel.

biomaterials, nanomaterials and advanced materials as well as future possibilities of Energy Sciences.

Following the lectures poster sections were organized according to topics, making possible for participants to meet the experts under informal circumstances, Our Faculty was represented with posters by Prof. Dr. Hegedűs Csaba and Bakó József.

BIT'S 7TH ANNUAL WORLD CONGRESS OF REGENERATIVE MEDICINE AND STEM CELLS, HAIKOU, KÍNA, 2014. NOVEMBER 13–16.

A Dél-kínai, nagybacska szigeten lévő Haikou városában rendezték meg a konferenciát. Az első nap délelőtt Nobel-díjasok tartottak előadásokat (Arieh Warshel, University of Southern California; Dan Schechtman, Israel Institute of Technology; Ada Yonath, Weizmann Institute; Hartmut Michel, Max Planck Institute of Biophysics).

A konferencián szerepelt az összejutás minden ága, valamint a szövet- és szervregeneráció lehetőségei. A fogászati és szájsebészeti kutatások majdnem egy egész szekciót betöltöttek (Oral/craniofocal Tissues, Bone, Cartilage, Musculoskeletal Diseases and Repairing). Ebben a szekcióban tartott Kerényi Farkas is előadást. (Behaviour of STRO-1 sorted Dental Pulp Stem Cells on a highly porous silica aerogel-based bioactive composite material).

A Debreceni Egyetem Fogorvostudományi karát Prof. Dr. Hegedűs Csaba dékán úrral ketten képviselték.

CONFERENCES



The City of Haikou is situated on an island of South China. The first day of the conference was started by Noble Prize-winners: Arieh Warshel, University of Southern California; Dan Schechtman, Israel Institute of Technology; Ada Yonath, Weizmann Institute; Hartmut Michel, Max Planck Institute of Biophysics. All branches of stem cell research were represented at the conference and possibilities of tissue and organ regeneration were also dealt with. Dental and Oral Surgery research covered almost a whole section. (Oral/craniofocal Tissues, Bone, Cartilage, Musculoskeletal Diseases and Repairing) The lecture of Kerényi Farkas was included in the section as well. (The Behavior of STRO-1 Sorted Dental Pulp Stem Cells on a Highly Porous Silica Aerogel-Based Bioactive Composite Material) Mr. Kerényi represented our Faculty together with Dean Prof. Dr. Hegedűs Csaba



AZ IMAGINA DENTAL KONGRESSZUS

2014-ben február 13–15. között harmadik alkalommal került megrendezésre a modern Forum Grimaldi kongresszusi központban, Monte Carloban.

A rendezvényen párhuzamosan előadások, elméleti, illetve gyakorlati képzések zajlottak. Az első két napon elhangzott előadásokon főként CAD/CAM- illetve CBCT segítségével tervezett implantátumok-és protetikai restaurációk összehasonlítása történt különböző esetbemutatókkal. A harmadik napon színvonalas előadások hangzottak el a fogászati lézerek egyes típusairól és alkalmazási területeiről, illetve számos eset bemutatásra került ínyplasztikai, kemény-és lágyszöveti lézer-indukálta kezelésekről. A konferencia meghívott előadói többek között az amerikai Dr. Scott D. Ganz, a belga Dr. Bart Vandenberg, Dr. Livia Corpas, a francia Dr. Jean-Paul Rocca és a holland Dr. Ingmar Ingenegeren volt.

A 20 poszter két szekcióban került bemutatásra. Nagy örömeinkre poszterünk: R. Mohácsi, L. Birinyi, J. Angyal: „Evaluation of radiomorphometric and osteoporotic changes in oral panoramic radiographs of 50 Hungarian osteoporotic women” harmadik helyezést ért.

XXII. CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR CRANIO MAXILLO FACIAL SURGERY (EACMFS), PRÁGA, 2014

2014 szeptember 23-26 között Prága adott otthont az Európai Carano Maxillo Faciális Sebészeti Társaság (EACMFS) 22. kongresszusának, ahol a közel ezerhétszáz résztvevő 66 országból érkezett. A négynapos tudományos program öt parallel szekcióban zajlott, a 323 előadás tizennyolc témát érintett. Az igazán nagyszámú, 695 poszter huszonnégy témát ölelt fel. Karunkat Dr. Redl Pál és Dr. Boda Róbert képviselte előadásokkal.

Prague gave home to the 22nd Congress of the European Association for Cranio Maxillo Facial Surgery (EACMFS), organized with the participation of close to 1600 guests from 66 countries, in September 23-26th, 2014. Scientific programs were divided into five parallel sections. In the course of the four days; 323 lectures were given in 8 topics. An exceptionally high number: 695 posters were shown, covering 22 topics. The Faculty of Dentistry was represented by Dr. Redl Pál and Dr. Boda Róbert with lecture.



THE IMAGINA DENTAL CONGRESS

was held in February, 13–15. 2014. in the impressive Forum Grimaldi Congress Center of Monte Carlo.

The program consisted of lectures, theoretical, and practical courses. The first two days covered topics of comparing implants and prosthetic restorations constructed with the use of CAD/CAM and CBCT. The third day included lectures on various types of dental laser and fields of usage, as well as presentations of soft and hard tissue laser-induced treatments in gingiva-surgery. Lecturers of the conference were notable experts like Dr. Scott D. Ganz (USA), Dr. Bart Vandenberg and Dr. Livia Corpas (Belgium), Dr. Jean-Paul Rocca (France), Dr. Ingmar Ingenegeren (The Netherlands).

20 posters were shown in two sections. It is our pleasure to report that the poster of the University of Debrecen Mohácsi R, Birinyi L, J. Angyal J. Evaluation of Radiomorphometric and Osteoporotic Changes in Oral Panoramic Radiographs of 50 Hungarian Osteoporotic Women won third place.



UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, SCHOOL OF DENTISTRY

A "University of Birmingham"-et a The Times 2013-14-es tanév legjobb angol egyetemévé választotta, és az intézmény keretein belül működő fogorvosképzés is komoly tradíciókkal rendelkezik, lévén Anglia legrégebbi fogorvos képzőhelye (anno 1858.) Így nagy öröm volt Dr. Varga István számára, hogy 2014.02.01-2014.07.20 között ott tartózkodhatott.

„Chapple professzor jóvoltából a hat hónap alatt mind a klinikai oktatás, mind a kutatómunka terén is számos új ismerettel gazdagodtam. Az itt töltött idő alatt lehetőségem volt az egyetemen zajló, magas színvonalú kutatómunkába is bekapcsolódni. A laboratóriumi munka során számos, új kutatási módszerrel is megismerkedtem, mint a Neutrophil Extracellular Traps (NETs) illetve a perifériás vérből nyert neutrofil granulociták irányított kemotaktikus elmozdulásának vizsgálata.”

Dr. Tar Ildikó adjunktusnőnek 2014. február 5 és július 3 között nyílt lehetősége a Kaliforniai Egyetem (UCLA, Santa Monica, CA, USA) Fogászati Kutató Részlegén dolgozni. „A laborban dolgozó kollégák a világ minden tájáról érkeztek: Kína, Tajvan, Japán, Brazília, Svédország, Görögország. A nagy nemzetközi „mezőny” mellett dolgozott velünk három valódi amerikai posztdoktori ösztöndíjas is. A kutatott témák a különféle daganatok és gyulladásos betegségek nyáldiagnosztikája, illetve annak az igazolása, hogy a daganatsejtek által termelt anyagok milyen mechanizmusok révén kerülnek a nyálba. Az eltöltött idő betekintést engedett az egyes kutatási témákba, melyet az itthon végzett kutatásban is hasznosítani tudok, továbbá közös kutatási témák kidolgozására is sor került. Ezek már az orvostikai engedélyezés stádiumában vannak.”



The University of Birmingham was rated the best English university of the academic year 2013-14 by the Times Magazine. Dentistry education in the institution has a long tradition, since it is the oldest dental school in England. (Since 1858). It was a great honor for Dr. Varga István to spend time there between the dates of 01. February and 20. July, 2014. “Thanks to Professor Chapple I have gained a lot of knowledge both in the topic of clinical education and research, in the course of the six months. I had the opportunity to participate in the high quality research work of the university. I have learned about new research methods during laboratory work, such as Neutrophil Extracellular Traps (NETs) or the study of directed chemotactic movement of neutrophil granulocytes obtained from peripheral blood.”

UCLA, SANTA MONICA, CA, USA

Assistant Professor Dr. Tar Ildikó spent time working at the Dental Research Center of the University of California (UCLA, Santa Monica, CA, USA) between the dates of 5. February and 3. July, 2014.

‘Colleagues in the laboratory came from all parts of the World: China, Taiwan, Japan, Brazil, Sweden and Greece. Besides this outstanding international team we had three ‘real’ American colleagues with post-doctoral grants. Topics of research were the saliva diagnostics of various tumors and inflammatory diseases, as well as confirmation of how special tumor markers appear in the saliva. Time spent at UCLA gave me an insight to research practices I can use at home, and we have also developed a number of research themes we can collaborate. These are in the stage of Clinical Authorization.’



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY, COLLEGE OF ORAL MEDICINE

2014. októberében egy kétoldalú, nemzetközi egyezményen alapuló közös kutatási projekt keretén belül látogathattunk el Tajvanba. Bepillantást nyertünk Taichung város Chung Shan Orvosi Egyetemen folyó fogászati betegellátásába valamint az ott végzett kutatásokba. Karunk képviselői Dr. Szalóki Melinda, Dr. Hrubí Edit és Bakó József voltak.

Representatives of our Faculty visited Chung Shan Medical University in Taiwan in October, 2014. The trip was organized within the framework of a bilateral research project based on an international agreement. Representatives of our Faculty Dr. Szalóki Melinda, Dr. Hrubí Edit and Bakó József, were given an insight to dental treatment practices and research at the university.



RIGA

Az ADEE (Association for Dental Education in Europe) soron következő 40. találkozóját 2014.08.28-30. között, a gyönyörű fekvésű Rigában (Lettország) rendezték meg. Karunk 4 oktatója, (Dr. Bágyi Kinga, Dr. Gebri Enikő, Dr. Varga István, Dr. Lampé István) különböző szakterületekről kapcsolódott be az érdekes előadásokba és szeminárium jellegű beszélgetésekbe, ahol tájékozódhattak a nagy európai egyetemek oktatási rendszeréről és tapasztalatokat cserélhettek neves kollégákkal.

The 40th annual meeting of the Association for Dental Education in Europe (ADEE) was organized in beautiful Riga, capital of Latvia, in August 28-30, 2014. Four lecturers of our Faculty; Dr. Bágyi Kinga, Dr. Gebri Enikő, Dr. Varga István, and Dr. Lampé István, represented various fields in lectures and seminars, discussing and exchanging information about the different education systems of universities in Europe.

2014 GREATER NY DENTAL MEETING

A New York Dental Meeting a világ első számú fogászati szakmai kiállítása. A konferencia során a legújabb fogászati anyagok és eszközök megismerése mellett, a számos modern kezelési lehetőség tanulmányozására is lehetőség volt. A poszter szekcióban számos kutató mutatta meg a betegkezelés terén szerzett tapasztalatát. A konferencia során a szakmai elméleti és gyakorlati ismeretek elmélyítésén túl lehetőség nyílt az eszmecsere, kapcsolatépítésre a külföldi kollégákkal is. Karunkat Prof. Dr. Hegedűs Csaba, Dr. Alberth Márta és Dr. Varga István képviselte.

The Greater NY Dental Meeting is the primary dental exhibition of the World, where participants are acquainted with the newest materials and instruments used in dentistry, as well as with a number of new treatment methods. In poster sections researchers gave presentations of their experiences in patient treatment. The meeting also presented a perfect opportunity for general discourse and networking with colleagues from all over the World.



ÉS ELŐADTUNK MÉG / FURTHER EVENTS WE PARTICIPATED IN:

2014 SPRING INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY (BEB-S)

Sanghaj, Kína

április 16–18.

Prof. Dr. Hegedűs Csaba

IADR/AMER GENERAL SESSION 2014

Cape Town, Dél-Afrika

2014. június 24–30.

Prof. Dr. Hegedűs Csaba

6TH PCGMR SYMPOSIUM

Tainan City, Taiwan

2014. szeptember 2–5.

Prof. Dr. Hegedűs Csaba

46TH CONGRESS OF INTERNATIONAL SOCIETY PEDIATRIC ONCOLOGY (SIOP)

Toronto, Kanada

2014. október 21-24

Prof. Dr. Márton Ildikó

2014 SPRING INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY (BEB-S)

Shanghai, China

16-18. April,

Prof. Dr. Hegedűs Csaba

IADR/AMER GENERAL SESSION 2014

Cape Town, South-Africa

24-30. June, 2014.

Prof. Dr. Hegedűs Csaba

6TH PCGMR SYMPOSIUM

Tainan City, Taiwan

2-5. September, 2014.

Prof. Dr. Hegedűs Csaba

46TH CONGRESS OF INTERNATIONAL SOCIETY Pediatric Oncology (SIOP)

Toronto, Canada

21-24. October, 2014.

Prof. Dr. Márton Ildikó



MÁR A HUSZONEGYEDIK!

2014. november 7–8. került megrendezésre a 21. Debreceni Fogorvos-Fogtechnikus Fórum. Ebben az évben 107 résztvevő hallgathatta a 21 magyar előadás mellett a német Dr. Jan-Frederic Güth (Müncheni Egyetem) és olasz

vendégünk Dr. Marco Lolli (Torinói Egyetem) előadásait. Újdonság volt a gyakorlati demonstráció, melynek témája a megtartott gyökércsapokra és implantátumokra készülő overdenture-ök és kivehető pótlások készítése volt.



*Dr. Jan-Frederik Güth és Prof. Dr. Hegedűs Csaba
Dr. Jan-Frederik Güth and Prof. Dr. Hegedűs Csaba*

THE 21TH ...

The 21th Debrecen Dentist-Dental Technician Forum was held in November, 7–8. 2014. Besides lectures by Hungarian dentists, the 107 participants had the opportunity to hear our special guest lecturers, Dr. Jan-Frederic Güth (University of Munich) and Dr. Marco Lolli (University of Turin). A novelty in the program was a demonstration of how to prepare root posts and implant retained overdentures and removable dentures.



*Dr. Marco Lolli és Marco Vannini
Dr. Marco Lolli and Mr. Marco Vannini*

Valljuk be, rezidens „krampuszkáink” egyre gyakoroltabban éneklük a gyermekdalocskákat, bár ebben az évben is segítségükre sietett néhány negyedéves hallgató és fuvolakísérettel könnyebben ment „a hull a pelyhes”. Ki hinné, hogy már 89 tizenkét év alatti „gyermekünket” kell, hogy köszöntse örök Mikulásunk Robi bácsi, aki nagy rutinnal csalta ki az idén is az Őt megillető télapó verseket a fiatalokból. A hangulat kiváló volt, s az volt a szokásos kis fogadás is, ahol gyermek, szülő egyaránt vígan falatozhatott.



TÉLAPÓ GYERE MÁR!

SANTA IS COMING

Let us admit, our residents are now very much practiced in singing Children's songs, though this year they received ample help from a few fourth year students accompanying them on flutes. Who would believe, but we now have 89 children under the age of twelve. Uncle Robi, our own Santa Claus, now has great routine in getting the little ones to say all those Santa poems he is 'entitled to'. We all had a great time and both parent and child filled their stomachs happily with all the delicacies offered at the reception.





Idén különleges helyszínen, a Nagyerdei Stadion Silver termében került megrendezésre a hagyományosnak számító „évváró karácsonyi est”. Aki szerencsés volt és időben érkezett láthatta még a legendás nagy csapatunk a „Loki” pályáját kivilágítva. A Fogorvostudományi Kar szinte minden dolgozója eljött, hogy a fehér asztal mellett meghallgathassa Dékánunk évi összegzését. Sok minden történt, voltak eredmények, amiről be lehetett számolni, félig komolyan félig viccesen, ahogy azt már megszoktuk. A diavetítéssel fűszerezett beszéd mindig megteremti az alaphangulatot, s ezt már csak fokozta a kedves műsor melyet hallgatóink és az Ady Gimnázium növendékei állítottak össze számunkra.

Láthattunk standard táncokat és has-tánc bemutatót, a diákok énekes produkciókkal szórakoztatták a közönséget, megalapozva a hangulatot a későbbi mulatozáshoz. A vacsora után a táncparketté volt a főszerep, s a jókedvű társaság nagy részénél hajnalig kitartott a jókedv.

MÚLATTUK AZ ÉVET



WE SAID FAREWELL TO THE YEAR 2014.

We said goodbye to the year at an unusual place, the Silver hall of the new Debrecen Stadium. Those who arrived early enough, even managed to see the field of Debrecen team 'Loki' with all the lights on. Almost all members of the Faculty staff were there to listen to our Dean summarizing the year's happenings. A lot has happened; there is a lot of success he accounted for half jokingly and half seriously, as usual. The speech, spiced with a slide show, always puts the audience in high spirits; this year, however, a show by the students of Ady Endre High School and students of the Faculty provided special entertainment.

The program included standard dances, a belly dance, and singing performances. After dinner the dance floor was filled with couples; partying for most of those present lasted till sunrise.





FUT A FOK 2014

A IV. ROTARY FUTÓVERSENY 2014. MÁRCIUS 30-ÁN KERÜLT MEGRENDEZÉSRE DEBRECEN-BEN.

A Futófesztiválon közel hétezer sportbarát vett részt olyan távokon, mint negyed maratón, fél maratón (egyéni, váltó), maratón (egyéni, váltó). Hazai képviselőink mellett 13 külföldi ország versenyzőinek jelenléte színesítette az eseményt 10 éves kortól 80 éves korig. A Fogorvostudományi Kar két csapattal is indult. A férfi öt fős maratoni váltó tagjai, Dr. Hegedűs Csaba, Dr. Vitályos Géza, Dr. Póti László, Dr. Mauks Levente és Kerényi Farkas az apróbb bajok ellenére is a 30 nevezett csapat közül hatodikként ért a célba, a nagyon jónak számító 3:44:02 eredménnyel. A FUT A FOK maratoni váltó női csapata: Dr. Bágyi Kinga, Dr. Gál Noémi, Dr. Koncz Andrea, Rente Tünde és Dr. Hegedűs Viktória 3:58:51 perc alatt teljesítette a 42,2 kilométeres távot, ezzel 16. helyet szerezve meg a csapatok versenyében. A verseny rövidtávú jótékonyági futásán is találkozhattunk a FOK dolgozóival.



RUN, DENTISTS, RUN, 2014

THE FOURTH ROTARY RUNNING CONTEST TOOK PLACE IN DEBRECEN ON 30. MARCH, 2014.

Close to seven thousand sport fans participated in quarter marathon, half marathon (single and relay), and marathon (single and relay) races. Besides Hungarians, guest runners from 13 countries provided a special feeling of internationalism to the contest between the ages of 10 and 80. Members of the men's relay team of five: Dr. Hegedűs Csaba, Dr. Vitályos Géza, Dr. Póti László, Dr. Mauks Levente and Kerényi Farkas came 6th out of the 30 teams despite minute difficulties on the way, with an excellent result of 3:44:02. The women's team including Dr. Bágyi Kinga, Dr. Gál Noémi, Dr. Koncz Andrea, Rente Tünde and Dr. Hegedűs Viktória gained 16th place in the distance of 42.2 kilometers with the time result of 3:58:51. Runners of the Faculty of Dentistry participated in the short distance charity run as well.

ÉS MEGINT!

Az idén ünnepelte a MOK (Magyar Orvosi Kamara) megalakulásának 25. évfordulóját, melynek kapcsán novemberben, Budapesten Jubileumi Ünnepséget rendeztek. Díjak és emléklapok kerültek kiosztásra a köztisztviselői munkában és a sportban kiváló eredményeket nyújtó orvoskollégáknak elismeréseként, melyben Karunk egy oktatója is részesült.

Dr. Bágyi Kinga már évek óta rendszeres résztvevője a hazai és nemzetközi versenyeknek, ahol kimagasló eredményeket ér el. Az idén 2 arany érmét (egyéniben és vegyes párosban) és 1 bronzérmét (női páros) teniszezett össze az 1 hét alatt az orvos-teniszezők 44. világbajnokságán (Bali, Indonézia).



AND ONCE AGAIN...

The Hungarian Medical Board (MOK) celebrated its 25th Anniversary this year and held its Jubilee celebration in Budapest last November. Prizes and plaques were awarded to colleagues excelling in public work and sports. A colleague of ours is one of the awarded.

Bágyi Kinga MD. has been a regular participant of national and international tournaments with outstanding results. This year she won two gold medals (in singles and mixed doubles) and one bronze medal (women's double) in the course of one week at the 44th World Medical Tennis Championship (Bali, Indonesia)



SÍVERSENY

KREISCHBERG-MURAU

III. Magyar Fogorvos Sítábor síversenyét 2015.02.27.-én rendezték meg Ausztriában, Kreischberg-Murau-ban. A férfiak versenyében III. helyen Dr. Szabó Zoltán, II. helyen Dr. Vitályos Géza, míg első helyen Dr. Mauks Levente végzett.

SKI CHAMPIONSHIP

IN KREISCHBERG-MURAU

The 3rd Hungarian Dentists' Ski Camp Championship was held in Kreischberg-Murau, Austria on 27th February, 2015. The third place was given to Dr. Szabó Zoltán; Dr. Vitályos Géza came second and Dr. Mauks Levente won the first prize.



ITT A FARSANG ÁLL A BÁL!

Régi hagyomány került felelevenítésre a Fogászati Klinikán, farsangi mulatságot szerveztünk.

2014. februárjában a Klinika Moziban került megrendezésre, de hetekkel előtte már mindenki lázasan, titokban tervezte a jelmezét, amivel meglepheti kollégáit és sikert arathat a jelmezerenyen.

Volt eszem-iszom és tánc, mégis egymáson szórakoztunk a legjobban, mert a képzelőerőnek és a kreativitásnak nem volt határa. A jelmezekre a legötletesebb és a legcukibb kategóriában titkosan lehetett szavazni. Szoros volt a verseny, nehéz volt dönteni a sok jobbnál jobb „öltözet” között, volt ott fog a tündérével, kalóz, pápa, superhősök, mesefigurák. A legötletesebb kategória győztese a



gomba lett, jelmezének kivitelezése miatt, a legcukibb pedig az óvodás kislány, de beszéljenek önmagukért a képek!

Kíváncsian várjuk a jövő évi még viccesebb jelmezeket!



IT'S CARNIVAL TIME



An old tradition is revived at the Faculty of Dentistry; we organized a dress-up party in February 2014.

The party took place in Klinika Mozi. (The old cinema building on Campus.) Enthusiastic preparations started weeks before; everyone prepared his outfit in secret that would surprise colleagues and win him first prize in the contest.

There was food and drinks, and dancing; but the most fun we had was looking at each other. We have proved once again: imagination and creativity has no limits. There was a secret vote for the most creative and cutest outfits. It was a fierce competition; it was so difficult to select the best of all the wonderful outfits. There was Tooth with his Fairy, Pirate, Pope, super heroes and cartoon figures. The most creative outfit was judged to be the Mushroom and the cutest was the Kindergarten Girl. The photos speak for themselves.



**HÜTTL PROFESSZOR
szabadalmaztatja az áll-
hagocsba csavarható
műfogat**

Tavaly nyilvánosságra került és igen nagy feltűnést keltett, főként saakkörökben dr. Hüttl Tivadar debreceni egyetemi nyilvános rendes tanár találmánya, amely alkalmas arra, hogy forradalmasítsa a fogorvoslást. Eddig azok, akiknek legalább egyetlen műfogak sem volt, hátszerkezetes műfogorvi nem kaphattak, mert hisz nem volt, amire a hátszerkezet részre lehetett feltűrt. Hüttl professzor találmánya lehetővé teszi, hogy fogatlanok is kaphassanak hátszerkezetes műfogort, holott eddig csak szájpadlások, kivethető műfogorral pótolhatóak hiányzó fogak. A professzor egyszerűen megfarja az állkapcsot, műfogat helyre bele esztárta és arra szereli rá a fogort tartó hátszerkezetet. A találmányról azóta nem esett szó a saakkörök a nagyközönség, hanem a saakkörök is megismerkedtek róla és szinte sajnálták, hogy az állkapcsban nem lehetett...

1. ábra / Figure 1.

Az 1930-as évek közepén Hüttl Tivadar debreceni sebészprofesszor rozsdamentes acélból készült csavar implantátumokat helyezett be a mandibulába, melyek hátsó pilléreként szolgáltak sorvégi foghiányok hiddal történő pótlásánál. A hidakat a szintén debreceni Karácsonyi Ágoston fogorvos készítette. Egy korabeli – 1935-ös – újság beszámolt arról, hogy Hüttl professzor 1934 végén hivatalosan benyújtotta találmányát szabadalmaztatás céljából (1. ábra). Az eljárás tartósságát bizonyítja, hogy egy

budapesti rendelőben 1959-ben (!) találtak olyan beteggel, aki még 1936-ban kapott ilyen módon készített két alsó hidat, és bár a jobboldali körülbelül fél éve nem tudta használni nagyfokú luxatio miatt, de a baloldali még akkor is stabilan állt. Röntgenfelvételeket készítettek, a mozgó hidat eltávolították és lefotózták (2-3-4. ábra). Az esetet Harsághy Nándor doktor 1959-ben a Fogorvosi Szemlében leközölte. Az irodalom áttekintése alapján valószínűsíthető, hogy az ismertett eljárás volt az első ilyen próbálkozás a világon. A közleményre a külföldi szakemberek is felfigyeltek és később hivatkoztak is rá.

FOGÁSZATI IMPLANTÁTUM A DEBRECENI KLINIKÁN AZ 1930-AS ÉVEKBEN

DENTAL IMPLANT TREATMENT IN DEBRECEN IN THE 1930S



2. ábra: A 46-os fog helyén lévő, luxált implantátum röntgenképe / Figure 2. The X-ray of the mobile implant in the region of 46



3. ábra: A 37-es fog helyén lévő, fixen álló implantátum röntgenképe / Figure 3. The X-ray of the stable implant in the region of 37

Hüttl Tivadar, professor of surgery in Debrecen, inserted mandibular stainless steel screw type implants to replace distally missing teeth as early as in 1930. The implant served as an abutment for fixed restoration. The fixed restoration (bridges) was made by a dentist in Debrecen: Karácsonyi Ágoston. In 1935 a contemporary journal announced the news of the invention having been patented at the end of 1934 (Figure 1). The durability of the treatment was proved by a formal patient being examined at a surgery in Budapest as late as in 1959. Though the mobility was high in case of the right FDP, the left side bridge was still very stable (Figure 2-3). After an

X-ray the mobile right bridge was removed from the oral cavity and photographed (Figure 4). In 1959 Harsághy Nándor published the case in Fogorvosi Szemle (Dental Journal). According to literature this was most probably the very first published implant case, often quoted later on.



4. ábra: Az eltávolított jobb alsó híd fényképe / Figure 4. The photo of the removed right bridge



Akikre büszkék vagyunk

Dr. Lampé István klinikai főorvos „A Debreceni Egyetem Rektorának Elismerő Oklevele” és Csege Ibolya klinikai vezetőápoló „A Debreceni Egyetem Kiváló Dolgozója” kitüntetésben részesült, amit a 2014. március 15.-i ünnepségen vehettek át.

Dr. Felszeghy Szabolcs 2014. szeptember 20-án kapta kézhez az ÁOK Év Oktatója kitüntetést.

2014. július 5.-én a diplomaosztó alkalmával kiemelkedő tanulmányi, TDK és aktív közösségi munkájának elismerésül Kiváló Fogorvostan-hallgató díjat kapott Aranyász Andrea fogorvosdoktor, valamint a Fogorvostudományi Kar Kari Tanácsának döntése alapján kimagasló közéleti tevékenysége elismerésül Pro Facultate Iuventutis kitüntetésben részesült Bekker Kitti, Ali Daghestani, George Khetab, Tamir Ordemann fogorvosdoktor.

People we are proud of:

Prof. Dr. Lampé, István: 'Certificate of Merit from the Rector of the University of Debrecen'
Csege, Ibolya, Head of Clinical Nurses: Outstanding Employee of the University of Debrecen'
Both certificates were presented on the Memorial Day of the Revolution of 1848–49, on 15th March, 2014.

Felszeghy, Szabolcs M.D. received the title: 'Lecturer of the Year – Faculty of Medicine' on 20th September, 2014.

At the event of the Diploma Ceremony on 5th June, 2014. Andrea Aranyász DD was awarded the title, 'The Meritorious Dental Student' for her outstanding studies, Scientific student work and Pro Facultate Iuventutis was given to Bekker Kitti, Ali Daghestani, George Khetab, Tamir Ordemann.



PROF. SZENTPÉTERY JÓZSEF

KOLOZSVÁR, 1921. FEBRUÁR 14.

- SZEGED, 2015. MÁRCIUS 6.

Kollégák, volt tanítványok megrendült szívvel gyászoljuk professzorunkat, mesterünket.

Szentpétery professzor nevének hallatán nincs olyan, akiben ne idéződné fel egy kedves kép, emlék, a félbevágott almával szemléltetett csücsök domborulatok, a kémcsőtisztító kefével elmagyarázott gyökértömések. Mily sokszor láhattuk műtős sapkában, beöltözve késő délután fogakat válogatni a fantom gyakorlatokhoz, primitív eszközökből jól szemléltető modelleket „gyártani”. Mindene volt az oktatás, de nem csak szeretett, tudott is. Magyarázatai után nem volt nehéz megérteni a temporo-mandibuláris ízület működését, az okklúziót, artikulációt. Töretlen lelkesedéssel szervezett, irányította az Adler professzor úr által megálmodott új klinikát, s vett részt kongresszusok szervezésében. Pihenés-ként azonban gyakran csendültek fel az általa szervezett „házi zenekar” hangjai betöltve az üres folyosókat. Tiszteltük, szerettük, s ízebb volt az általa készített palacsinta a tiszalöki kirándulásokon, finomabb az a hús, amit Ő sütött nekünk a tanyapartin. Nyolc év mely kitörölhetetlen emlékeinkből, örökre megmarad.

- Kolozsváron született 1921. február 14-én
- A Kolozsvári Tudományegyetem Orvosi Karán végzett 1945-ben
- Már hallgató korában bejárta az Anatómiai intézetbe, ahol harmadévtől gyakornok lett

- Végzése után ugyanott helyezkedett el, tanársegédi majd adjunktusi kinevezést kapott
- 1949-től docensként működött
- A Kolozsvári Magyar Egyetem Marosvásárhelyre költözött, így Ő is és 1969-ig továbbra is az Anatómia intézetben dolgozott
- A fogorvosképzés beindulásától ő volt a fogorvostan-hallgatók oktatási felelőse
- Oktatói munkájában arra törekedett, hogy a megértést segítő oktatási anyagot fejlessze (ábrák, preparátumok, diapozitívok előállításával és készíttetésével).
- Kutatómunkája során az idegrendszer ezüstmódszerekkel történő kimutatását alkalmazta, e téren módosításokat vezetett be (sorra vizsgálta az egyes szervek, majd a fogból beidegzésének finomabb részleteit)
- Eredményeit közleményekben és előadásokban ismertette
- A fogorvosképzés indulásakor a klinikán morfológiai módszereket vezetett be
- A kialakított szövettani laboratóriumban a hallgatók és fiatal orvosok tudományos munkáit vezette, segítette.
- Oktatott anatómiát, fejlődéstant, latin nyelvet és részt vett az egyetem tudományterjesztő munkájában (szabadegyetemi előadások)
- Társszerzőként részt vett anatómiai, fejlődéstani jegyzetek, ill. tankönyv

írásában

- 1969-ben áttelepült Magyarországra, a szegedi Rendelőintézetben működött, mint fogorvos
- 1970-ben honosították a korábban elnyert romániai kandidátusi címét
- Később a Szegedi Fog- és Szájbetegségek Klinikáján lett adjunktus, majd 1973 – 79 között docens
- Előbb az orális biológia tantárgy oktatását végezte, és ehhez jegyzetet is írt, később a Konzerváló Fogászati Osztályt vezette
- 1979-ben kinevezték a Debreceni Orvostudományi Egyetem Stomatológiai Klinikájára professzornak
- Feladatának tekintette a hallgatók képzésének korszerű megszervezését, egyben az eleinte kis létszámú oktatógárda kellő szakmai fejlődésének biztosítását.
- Megyei stomatologus főorvos volt, részt vett az Országos Szakképesítő Bizottság munkájában, kandidátusi és doktori értekezések bírálóbizottsági munkájában.
- A Fogorvosi Szemle szerkesztőbizottsági tagja volt
- 1986-ban nyugdíjba vonult, de az oktatásban több éven át részt vállalt előbb Debrecenben, majd lakóhelyén, Szegeden
- Fokozódó egészségügyi problémái miatt 2007-ben felhagyott ez irányú tevékenységével
- 2015 március 6.-án hunyt el Szegeden.

PROF. SZENTPÉTERY JÓZSEF

KOLOZSVÁR, 14. FEBRUARY, 1921.

- SZEGED, 6. MARCH, 2015.

Colleagues and former students are deeply moved by the death of the professor and master; we mourn him with all our hearts.

When hearing the name of professor Szentpétery there is no one who would not have pleasant memories of his demonstrations of cusp morphology with an apple cut into paces, or root canal treatment with a test-tube brush. We saw him so many times in a surgical cap and scrubs sorting teeth for the phantom practices and fabricating simple demonstration tools of almost anything. Teaching was everything to him; he loved it but was also one of the best. His explanations made it easy to understand how the temporomandibular joint, or occlusion and articulation works. He organized conferences with tireless enthusiasm, and led the new clinic dreamed up by Professor Adler. We often heard music on the empty corridors when he was rehearsing with the faculty band in his leisure time. We admired and respected him; he made the best pancakes during excursions to Tiszalök, and his steaks tasted like no one else's at garden parties. Memories of eight years spent together will stay with us forever.

- He was born on 14.02.1921 in Kolozsvár (Cluj-Napoca, Rumania)
- He graduated at the Medical University of Kolozsvár in 1945.
- As a medical student he joined the Department of Anatomy where he

later became academic advisor.

- After graduation he became assistant lecturer and later assistant professor at the same department
- In 1949. he became associate professor
- As the Hungarian division of the University of Kolozsvár moved to Marosvásárhely (Tirgu Mures), he too moved and worked there until 1969.
- When dental education was started he became responsible for educational affairs.
- He put special effort in the creation and development of special educational materials like pictures, preparations and slides, that would help students in their studies
- He demonstrated the nervous system by applying the silver staining method where he introduced a number of modifications. (He studied the fine structure of the nerve supply of different organs and the dental pulp.)
- He introduced his results in several articles and lectures.
- With the start of dental education he introduced morphological methods at the Department.
- In the new histopathology laboratory he was responsible for overseeing the scientific work of students and doctors at the beginning of their carrier.
- He taught anatomy, embryology, histology, Latin and he participated

in the scientific dissemination of the University (Free university lectures).

- He was the coeditor of several anatomy and development lecture-notes and textbooks.
- In 1969. he settled in Hungary, and started work at an Outpatient Department in Szeged
- In 1970 his „candidate” (PhD) degree was naturalized.
- He became assistant lecturer at the Department of Dental and Oral Diseases of the University of Szeged; between the period of 1973-1979 he worked as an associate professor there
- First he taught oral biology and wrote lecture-notes for students; later he was elected head of the Department of Conservative Dentistry.
- In 1979 he became Professor of the Department of Stomatology of the University of Debrecen.
- He put special emphasis on the organization of student education as well as providing for the professional development of the educational staff, counting only a few members at the time.
- He worked as the county Chief Stomatologist and took part in the work of the National Qualification Committee.
- He was member of the editorial board of Fogorvosi Szemle. (Dental Review)
- In 1986 he retired but continued giving lectures first in Debrecen, and later in Szeged
- Because of his poor health he gave up teaching in 2007
- He died on, 6. March, 2015, in Szeged

FMSA NEMZETKÖZI ÉTELEK NAPJA

A külföldi hallgatók számára a nemzetközi ételek napja egyike a legnagyobb társasági eseménynek. A Külföldi Egyetemi Hallgatók Szövetsége már tíz éve rendezti ezt az évenkénti, most már hagyományos megmozdulást egyre nagyobb sikerrel. Az elmúlt év során húsz csapat, más-más kulturális területről, főzte az országára jellemző ételeket. A különböző tanszékek képviselőiből verbuválódott zsűri megadott kritériumok alapján bírálta a műveket. De nem is az ételek főzése és kóstolása a célja ennek a rendezvénynek, mint inkább a különféle kultúrákból érkezett hallgatók barátkozása, a harmónia megteremtése. A szövetség minden hallgatóját maximálisan támogatja bármiről is legyen szó az egyetemi évek alatt. A főzés az



egyik olyan lehetőség, amikor a tagok megismerkedhetnek egymással, egymás hagyományával, s együtt erősíthetik az egyetemi közösséget.

ADOMÁNYOZÁS

Az FMSA több mint 1.3 millió forint adományt gyűjtött össze mellyel a Gyermekklinika kis betegeit támogatta.



FMSA INTERNATIONAL FOOD DAY

The International Food Day is one of the biggest social events for international students. An annual tradition of the Foreign Medical Student Association, for over 10 years, the International Food Day has increasingly become more successful each year. Last year, over 20 teams, each representing different cultures, gathered to cook dishes from their home country. A group of judges, comprised of faculty members from different departments judged dishes based on various criteria. The overall goal of this event was to create harmony amongst the students of different cultures. The FMSA team is a highly dedicated team of students, which help all the other students make the most of their time during university, whether it

is to help academically or through their many events. International food day is fantastic event, which brings both student and staff together. Allowing the university community to grow stronger, learn about the variety of cultures and help give back to the local community in Debrecen.

DONATION

The FMSA raised over 1.3 million Hungarian Forints, which was donated to the Paediatrics Department of the University of Debrecen, to fund for a new medical room to help children in need.





GÓLYABÁL

2014. 10. 22-én szokás szerint a Főépület impozáns díszudvara adott helyet a Gólyabálnak. Az első éves hallgatók mindig nagy izgalommal várják ezt az estét és lázas készülődés előzi meg a nagy eseményt. Az idei bál gyönyörűre sikeredett s a Nagy Gatsby-t idézve igazán elegáns és emelkedett hangulatú volt, melyhez szépen igazodtak a gondosan koreografált gólyakeringők. Azt est hangulatát emelte a Vis Maior Fúvós Kvintett és Greg Trade.

FRESHMEN'S BALL

The Freshmen's Ball was held on 22. October, 2014, in the impressive ceremonial courtyard of the University Main Building, as usual. First-year-students always have high expectations of the event and prepare for it in awe. This year's ball was exceptionally beautiful with its elegant and design resembling the award-winning film 'The Great Gatsby', in addition to the beautifully choreographed waltzes. The performances of the Vis Maior Quintet and Greg Trade contributed to the highly elevated mood of the evening.

GÓLYAHÉT

2014. szeptember 15-18. között került megrendezésre a Debreceni Egyetemen a gólyahét, amely mint minden évben most is, nagy érdeklődésre tartott számot. A programsorozat keretein belül különféle feladatokat kellett a gólyáknak csoporttársaikkal együtt megoldani. A feladatok között volt főzőverseny, ügyességi feladat, és kreativitást igénylő megmérettetés is. Természetesen a versengés mellett a cél az volt, hogy minél jobban megismerkedjenek a gólyák a csoport- és évfolyamtársaikkal, és ez tökéletesen sikerült. A feladatokon kívül lehetett együtt bowlingozni, billiárdozni, és az érdeklődők részt vehettek darts versenyen is.

FRESHMEN'S WEEK

The annual Freshmen's Week of the University of Debrecen held between the dates of 15-18. September, 2004. was received with high interest, as always. The programs included a number of various tasks to be solved by the freshmen, including a cooking contest, and other challenges requiring skills and creativity. Naturally, the aim of these competitions was to provide a chance for the newcomers to get to know each other. Their endeavors were met with success in the course of the additional bowling and darts contests.



SZAKEST

Az őszi Szakest alkalmával, hagyományteremtő módon, már harmadszorra került megrendezésre a borkóstoló est. Idén is a toka-ji Rozgonyi pincészet borait fogyaszthattuk. A borok kóstolása közben a hangulat is egyre emelkedett, amelyhez az élőzene is nagyban hozzájárult. A szakesten közel 300 résztvevő jelent meg, s reméljük, az érdeklődés jövőre sem csappan meg.



DENTAL NIGHT

As traditional, the program of the Autumn Dental Night included wine tasting on behalf of Rozgonyi Winehouse of Tokaj, for the third time in a row. Tasting wines brought with it good spirits, also enhanced by live music. We counted close to 300 participants; we hope for at least the same amount of interest next year.



SZŰRŐNAP

A Debreceni Egyetem Fogorvostudományi Kara ötödik alkalommal rendezi meg a város lakossága számára a fogászati szűrőnapokat. Ezen a két gyönyörű őszi napon, 2014. október 8.-án és 10.-én százötven hallgató várta az ingyenes szűrővizsgálatra érkező felnőtteket és gyermekeket. A szűrőnap alkalmával a gyermekeknek a játszóház keretén belül lehetőségük nyílt a helyes fogmosás gyakorlása mellett fogakat és töméseket készíteni gyurmából, fogászati társasjátékokat játszani a fogtündérekkel. A város polgárai nagy meglepedéssel vették tudomásul, hogy szinte mindenki kapott megoldást problémáira, időpontot fogpótlásra. Nagyon hasznos ez a rendezvény mindenki számára, a hallgatók gyakorolhatják a státusz felvételt, diagnózis készítést, egyéni felvilágosítást tarthatnak, és a külföldi diákok együtt dolgozhatnak magyar kollégáikkal, ami nyelvgyakorlásnak is nagyon jó.



SCREENING DAY

A dental screening day was organized by the Faculty of Dentistry for the citizens of Debrecen on two beautiful autumn days; 8-10. October, 1994. 150 dental students received adults and children for a free dental checkup, in the course of which children received help in the right way of cleaning their teeth; they also made teeth and fillings out of modelling clay and played games with the Tooth Fairies. Citizens were happy to receive help with their problems and appointments for treatment. The event proved useful for everyone: the students practiced screening, oral diagnosis and providing information about oral hygiene; and international students could work with their Hungarian colleagues and practice their Hungarian.



ILYET MÉG MI SEM CSINÁLTUNK

2014 márciusában a Hatvani István Általános Iskola kezdeményezésére több alkalommal is lehetőségünk nyílt az 3. és 4. osztályos tanulóknak prevenció előadást tartani.

Az előadások és fogmosási gyakorlatok tartása a hallgatók körében évek óta nagy népszerűségnek örvend, de ebben az évben először külföldi hallgatók is a segítségünkre voltak ebben. A harmadik, negyedik osztályosok angol nyelvet is tanulnak, így a diákok a fogakhoz és a szájápoláshoz kapcsolódó fontosabb szavakat angolul is megtanulhatták.

A program végén a diákok versenyen mutathatták meg, mit tanultak az előadások során. Az összeállított feladatlapot szinte minden induló hibátlanul töltötte ki, így nehéz dolga volt a zsűrinek a győztes megállapításában. A fődíj egy elektromos fogkefe volt, de senki sem maradt ajándék nélkül, fogkefét, fogkrémet, fogmosási naplót és matricákat kaptak a résztvevők.

Reméljük, minden évben megismételhetjük ezt a közös magyar-angol fogászati oktatást, mert nem csak a gyerekek, de mi is nagyon élveztük.



WE HAVE NEVER DONE ANYTHING LIKE THIS BEFORE

In March, 2014 we had the opportunity to give prevention classes to 3-4-grade children at the initiative of Hatvani István Primary School.

The classes, and practice on cleaning teeth, are always a success. This year, however, English speaking students took part in the program as well. 3-4-grade children learn English so this presented a perfect opportunity for them to learn the most important words concerning oral hygiene in English.

The program ended with a test where the children gave an account of all they had learned that day. Almost everyone filled out the test papers perfectly; so the jury had a hard time finding the winner. The main prize was an electric toothbrush, but no one was left without a present: tooth brushes, tooth paste, tooth care diaries and stickers were shared out among the participants.

We hope to repeat this entertaining English-Hungarian dental care class next year; we enjoyed it as much as the children did.

MEGMUTATTUK

A Debreceni Egyetem 2014 november 19-20.-án kilencedik alkalommal rendezte meg az érdeklődő középiskolások számára a nyílt napot, mikor is a leendő hallgatók ellátogathatnak a Karokra, Intézményekbe, s az Egyetem Főépületének Díszudvarán felállított standokon minden kérdésükre választ kaphatnak. A FOK évek óta nagy sikerrel szerepel a DEXPO-n, hallgatóink demonstrációs eszközökkel, promóciós anyaggal mutatják be az oktatást, a hallgatói életet, rendezvényeket. A kiállított fogorvosi szék és fantomfej mellyel „játszani” is lehet nagy népszerűségnek örvend.

WE SHOWED THEM...

The University of Debrecen held its 9th annual information day for high school students in November 19–20, 2014. Students interested in continuing their studies at our institution have the opportunity to visit the faculties and departments, and may get answers to all their questions at the information booths in the ceremonial courtyard of the Main Building. The Faculty of Dentistry has been a successful participant of the DEXPO for years; our students presented life, education and events at the Faculty with the use of various demonstration tools and promotion material. The dental unit and the phantom head you could 'play' with – exhibited at the Faculty booth – attracted high interest.



Az ERASMUS program keretén belül 2 erdélyi magyar nemzetiségű hallgató érkezett Karunkra a tanév első féléve során. A College of Oral Medicine Chung Shan Medical University Taichung, Taiwan egyetemmel kötött FOK csereprogram keretében 2 magyar hallgató és 2 taiwani hallgató töltött el két hetet a partner intézménynél. Brazil állam által finanszírozott „Science Without Borders” ösztöndíj program keretében 8 hallgató egy, 4 hallgató két féléves tanulmányokat folytatott Karunkon.



Two Transylvanian students of Hungarian nationality spent the first semester at our Faculty with the support of the Erasmus program. In the course of the exchange program with the College of Oral Medicine Chung Shan Medical University Taichung, Taiwan, two Taiwanese students spent two weeks at our Faculty, while two Hungarian students spent the same amount of time at our partner institution. The Brazilian „Science without Borders” grant enabled 8 students to spend one semester, and 4 students to spend two semesters at our Faculty.



MEDIKUS KUPA

Az 1972 óta minden évben megrendezett Medikus Kupának 2014-ben Budapest adott helyet. A háromnapos rendezvény alatt a négy orvosi egyetem hallgatói mérik össze tudásukat és ügyességüket különböző labdasportokban. A Debreceni Egyetem diákjai ezúttal is remekül szerepeltek, így 11. alkalommal hozták el a vándorkupát. A sikerhez nem csak a foci, a női és férfi kosárlabda 1. hely, a férfi röplabda 2. hely és a női röplabda 3. hely járultak hozzá, de a közel 550 fős debreceni szurkolótábor lelkesedése is. 2015-ben Debrecené a szervezés joga, így hazai pályán mutathatjuk meg, mire képes a pályán a jövő orvosnemzedéke.

THE MEDICAL CUP

In 2014 Budapest housed the Medical Students' Cup, organized every year since 1972. Students of four universities competed in various ball games in the course of the three days' tournament. Representatives of the University of Debrecen did well again; they brought home the challenge cup for the 11th time this year. The enthusiasm of the close to 550-member-cheering-group largely contributed to the outstanding results: 1st place in football, men's and women's basketball; 2nd place in men's handball and 3rd place in women's handball. In 2015 it is Debrecen's turn to organize the tournament; thus we will have a chance to show at home what the future doctors' generation is capable of in the sports field.



HALLGATÓINK TDK MUNKÁI 2013/2014

Agócs József (V. évfolyam) Otthoni fogfehérítő készítmények fogzománcre gyakorolt hatásának vizsgálata (Dr. Bistey Tamás) *különdíj*

Aranyász Andrea (V. évfolyam) A zsírsav-hidroláz gátlószerei csökkentik a humán sebociták lipidtermelését (Dr. Oláh Andrea/ Dr. Bíró Tamás)

Fehér Mónika (V. évfolyam) Osteoporosis jeleinek reprodukálhatósága panoráma röntgen felvételeke (Dr. Angyal János)

Kecsmár Nóra (V. évfolyam) Az orális mucositis vizsgálata chemoterápiával kezelt gyermekek körében (Prof. Dr. Márton Ildikó)

Kovács Róbert (V. évfolyam) Tenyésztési eredmények szájbézséti mintákból az elmúlt 10 év távlatában az antibiotikum rezisztencia változások tükrében (Dr. Kelentey Barna)

Lampé Krisztina (IV évfolyam) Extrém alacsony születési súlyú gyermekek fogászati vizsgálata 2. díj (Dr. Alberth Márta)

Ordeman, Tamir (V. évfolyam) Effects of 40% Hydrogen-peroxide in two methods of application and the effect of GC Tooth Mousse on bleached enamel (Dr. Bistey Tamás) 3. díj

Papp Krisztina, Polyák Angéla (V. évfolyam) A HSP 60 fehérje kifejeződése és feltételezett szerepe a fogfejlődés során (Dr. Papp Tamás) 1. díj

Sári Kinga Dorottya (V. évfolyam) Gingivitisz és parodontitisz etiológiai faktorainak és bakteriális flórájának vizsgálata (Dr. Hernádi Katalin)

SCIENTIFIC STUDENT PAPERS OF OUR STUDENTS

AGÓCS, József, (5th Year) The Effect of Home Bleaching Products on Dental Enamel (Dr. Bistey Tamás); special prize

ARANYÁSZ, Andrea, (5th Year) Lipid Acid Hydrolase Inhibitors Reduce the Lipid Secretion of Human Sebocytes (Dr. Oláh Andrea/ Dr. Bíró Tamás)

FEHÉR, Mónika, (5th Year) Reproducibility of the Signs of Osteoporosis on Orthopantomograms (Dr. Angyal János)

KECSMÁR, Nóra, (5th Year) The Examination of Oral Mucositis on Children Treated with Chemotherapy (Prof. Dr. Márton Ildikó)

KOVÁCS, Róbert, (5th Year) Microbiological Investigation of Antibiotic Resistance Changes in Oral Samples Collected in the Last 10 Years at our Oral Surgery Department (Dr. Kelentey Barna)

LAMPÉ, Krisztina, (4th Year) Extremely Low Birthweight and Oral Health; 2nd price (Dr. Alberth Márta)

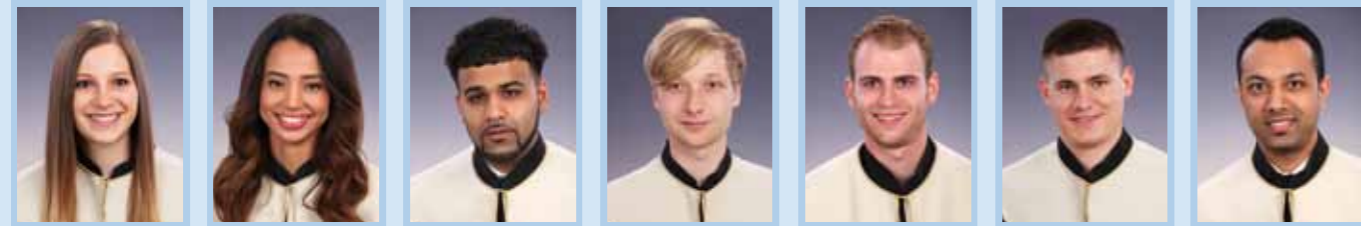
ORDEMAN, Tamir, (5th Year) Effects of 40% Hydrogen-peroxide in Two Methods of Application and the Effect of GC Tooth Mousse on Bleached Enamel (Dr. Bistey Tamás); 3rd price

PAPP, Krisztina, POLYÁK, Angéla, (5th Year) HSP 60 Protein Expression and its Possible Role in Tooth Development (Dr. Papp Tamás); 1st price

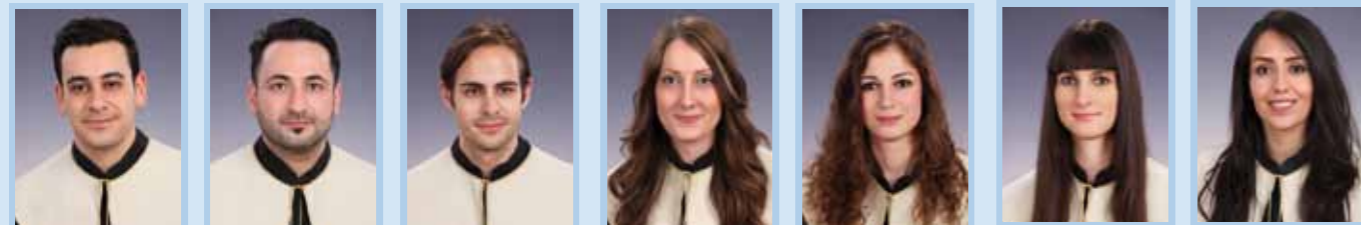
SÁRI, Kinga Dorottya, (5th Year) Etiological Factors and Oral Microflora in Gingivitis and Periodontitis (Dr. Hernádi Katalin)



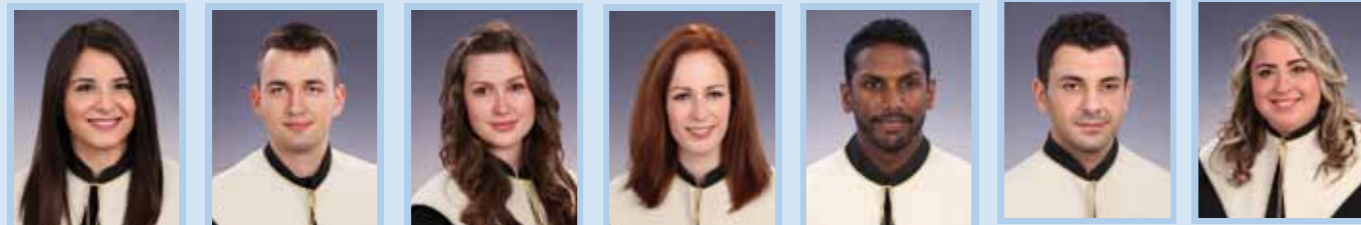
Adamecz Péter Pál Agócs József Al-Okati Osama Aranyász Andrea Armin Anahid Bakosi Zita Balog Eszter



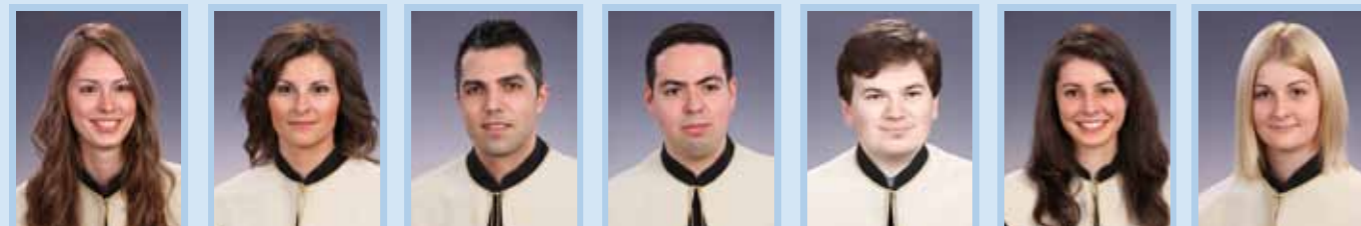
Bekker Kitti Benhallou Mounia Bharkhada Raj Bódy Péter Boelens Robin Philippe Bordás János Brahmhatt Vivek



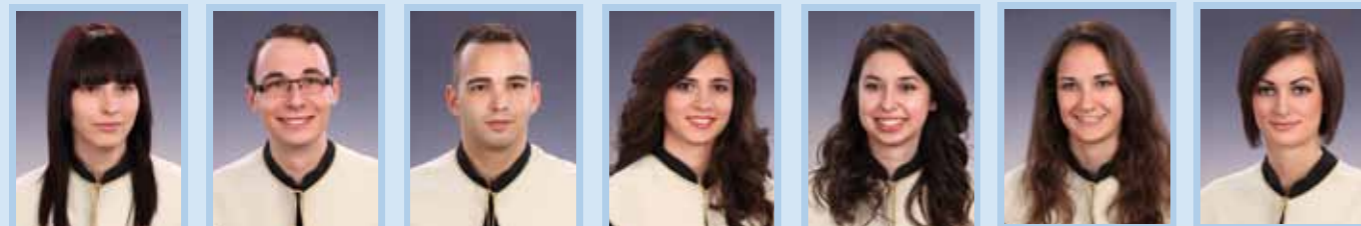
Chemla Benjamin Daghestani Ali Dávid Ádám Eriksson Madeleine Anna Fehér Mónika Fetyko Eszter Ghasemi Poyeh



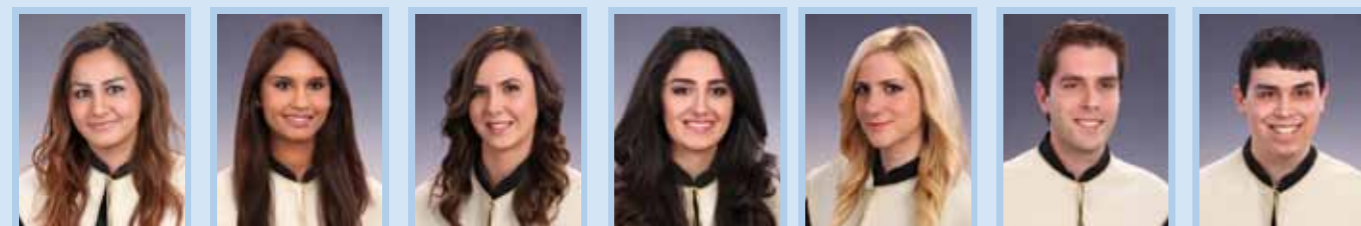
Hadjiconstanti Georgia Himinecz Gábor Holoda Nóra Ilyés Kinga Amália Jeyarajan Arun Prakash Kargar Parham Kaszinecz Szabina



Katona Ágnes Kecsmár Nóra Khazaeiheravi Behnam Khetab George Kertész Gábor István Kiss Rebeka Kovács Anna



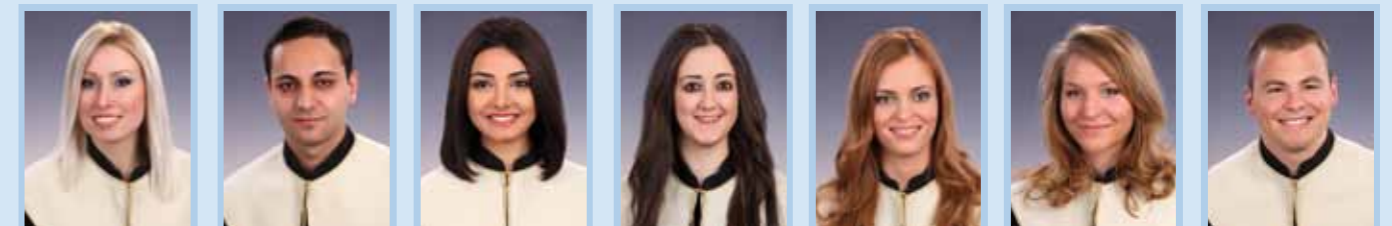
Kovács Noémi Anita Kovács Róbert Kozák Tamás Gyula Krüszely Erika Jozsipivna Ládi Eszter Ling Noémi Lipták Eszter



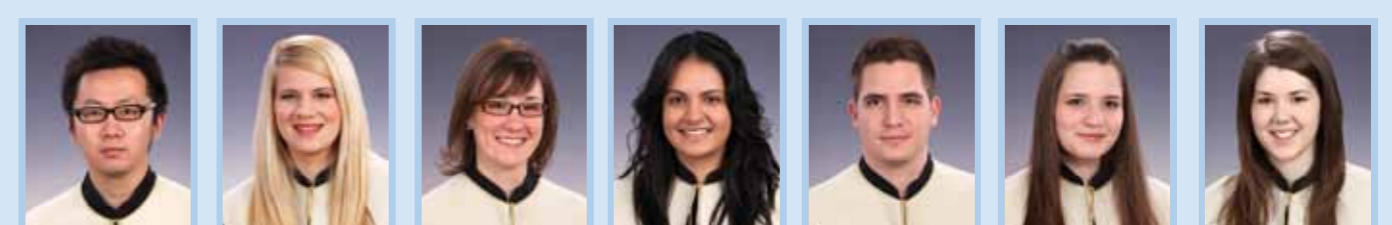
Mahmoud Fatin Malhi Maya Ajwinder Kaur Méhész Gabriella Mehrsefat Lena Mészáros Eszter Ordeman Tamir Papik Ádám



Papp Edit Papp Krisztina Papp Lili Fehérke Patel Kunal Jitendra Patel Shaimil Patel Shivani Rabiey Ahmed



Radócz Orsolya Sadegh Zadeh Behjooy Salehi Tannaz Saoulli Marilena Sápi Adrienn Sári Kinga Dorottya Sass Gábor



Shen Hao Simon Fanni Sipos Éva Sood Priya Szabolcsi Dávid Szegezcki Edina Szekeres Gitta



Tabi László Vaghela Kunal Vincze Mátyás Xu Ran Xu Xiaoyuan Yazdani Danial Zhang Wenqian

2014-ben szakképesítést szereztek / Doctors earned their board certification in 2014

Konzerváló fogászat és fogpótlástan / Conservative dentistry and prosthodontics

- | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------|
| Dr. Tóth Liliána | Dr. Nagy Gábor | Dr. Szenes Tibor |
| Dr. Zimándi Tamás | Dr. Olvasztó Pálma | Dr. Tóth Annamária |
| Dr. Alexa Ildikó | Dr. Ozsváth János | Dr. Udvar Orsolya |
| Dr. Tóth Enikő | Dr. Gégény Tímea | Dr. Záhonyi Zsanett |
| Dr. Dudás Renáta | Dr. Mehdi Leila | Dr. Kóti Tímea |
| Dr. Jeney-Gál Enikő | Dr. Csomós László | Dr. Nagy Zsófia |
| Dr. Gazsi Edit | Dr. Szabó Fruzsina | |

Dentoalveoláris sebészet / Dento-alveolar surgery

- Dr. Póka István
Dr. Skapinyecz Tibor

Parodontológia / Periodontology

- Dr. Szabó Éva

Fogszabályozás / Orthodontics

- Dr. Hegedűs Katalin

Felelős kiadó: Prof. Dr. Hegedűs Csaba
Szerkesztő: Dr. Alberth Márta
Grafikai tervezés: Griffes Grafikai Stúdió

Published by: Prof. Dr. Csaba Hegedűs
Editor: Dr. Márta Alberth
Graphic design: Griffes Grafikai Stúdió

Támogató projekt:
TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001
azonosítószámú Az élettudományi- klinikai
felsőoktatás gyakorlatorientált és hallgatóbarát
korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi
versenyképességének erősítésére című pályázat

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE