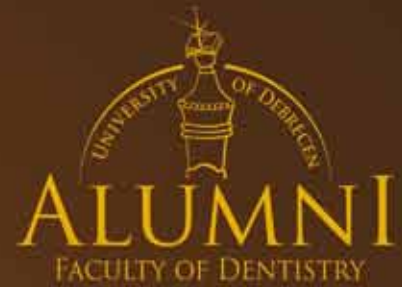


CONTACT

DE FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR • UD FACULTY OF DENTISTRY 2016. IV. évfolyam 4. szám

DENTAL MAGAZIN DEBRECEN







KEDVES OLVASÓINK, KEDVES KOLLÉGÁK!

Mára már büszkén mondhatjuk, hogy hagyományt teremtettünk azzal, hogy minden évben eljuttatjuk Önökhöz a Contact magazin legújabb számát. Mindig jó alkalom erre a Debreceni Fogászati Napok, melyet az idén már 17. alkalommal rendezünk meg. Ez az esemény nagyon kedves számunkra, mert lehetőséget ad a találkozásra a végzett kollégákkal, mostani hallgatóinkkal. Örömmel mondhatjuk, hogy egyre többen érkeznek nemcsak régiókból, de az ország egyéb pontjairól is, hogy egy kis tudomány, egy kis továbbképzés mellett, a fehér asztalnál megvitassuk a problémákat, számot adjunk eredményeinkről. Eseményekben az elmúlt év is bővelkedett, s a negyedik szám igyekszik erről híven beszámolni. Különösen szép alkalom a kiadvány útjára bocsátásának az is, hogy negyven éve annak, hogy az első fogorvostan hallgatók felvé-

telt nyertek, s 1976 szeptemberében elindult a fogorvosképzés egyetemünkön. Ehhez az évfordulóhoz saját személyes élményem is kötődik, hiszen én is ebben az évben kezdtem tanulmányaimat az általános orvostudományon, ahol a felvételi felvetették, hogy nem akarok-e fogorvos lenni, mert most erre is lehetőség nyílna. Én azt mondtam, köszönöm, de nem...

Kérjük, ünnepeljék velünk ezt a szép évfordulót, emlékezzenek velünk az eseményekben nagyon gazdag évre, és forgassák ezt a számot is örömmel, amihez jó szórakozást és jó egészséget kívánok.

Prof. Dr. Hegedűs Csaba
Dékán

DEAR READERS, DEAR COLLEAGUES,

We are proud to announce that the yearly appearance of Contact Magazine, has become a tradition. The Debrecen Dental Days – organized for the 17th time this year – is a perfectly suitable occasion. We are happy to say that more and more guests arrive not only from the region but from all parts of the country. Following the scientific lectures and other programs of the day, an Alumni dinner is held in which participants are able to discuss

problems and results. Many things have happened in the previous years, as you will read in the following pages. This year is a special issue as we are delighted to be celebrating the 40th Anniversary of the 1st academic year of Dental education in Debrecen; dental students commenced their 1st year of studies in September 1976. I too have personal memories of that year in which I started my first year of General Medicine. Interestingly however,

at the entrance exam I was offered to study Dentistry, I said thanks but no...

I invite you to celebrate with us and also to remember all the memorable events of 2015, by reading the fourth issue of Contact Magazine.

Prof. Dr. Csaba Hegedűs
Dean

DR. FÖLDES ISTVÁN

EMERITUS PROFESSOR

Földes Professor úr azon kevés oktatóink közé tartozik, akit – igazi tanítómesterként – nem csak az érdekelt, hogy mennyit tanult a hallgató, de az is, hogy a lelke rendben van-e. Egy rezdülésünkből érezte, ha baj van és kész volt azonnal segíteni bármi is volt a probléma. Ha küszködtünk az anatómiai képletek felismerésével nem volt rest pótgyakorlat keretében külön is foglalkozni velünk. Köszönjük. Egyetemi éveink alatt Ő nagyon sokat tudott rólunk, most mi faggatjuk életéről.



Kérem Professor úr, meséljen egy kicsit magáról, pályafutásáról.

1924. augusztus 17-én születtem Debrecenben és Isten megadta nekem, hogy 91 évet megélhettem már. Középiskolás éveimet Debrecenben töltöttem, olyan kiváló tanáraink voltak, mint például Kardos Pál, aki a háború után az irodalom tanszék professzorára volt, vagy mint Kardos László, aki az ELTE Magyar Irodalom tanszék vezetője, valamint műfordító is volt. Debrecenben a háború kellős közepén, 1942-ben le is érettségiztem. Ez az időszak mind szüleimnek és nekem is válságos időszaknak bizonyult. A háború alatt munkaszolgálatot végeztem, amely során a frontvonal közvetlen közelébe kerülhettem, sőt részt kellett vennem a sebesültek és a halottak szállításában is. Ezek után a holttestek közelsége kézenfekvőnek bizonyult számomra, mely utóbbi tény, visszagondolva a későbbi éveim során, szerepet játszhatott abban, hogy anatómus lettem.

A háború befejeztével iratkoztam be az Orvostudományi Egyetemre szintén az

*Földes professzor hallgatóink körében
Professor Földes with dental students*



*Földes professzor csoport találkozáson
Professor Földes participating dental
students group evening*

Professor Földes is one of the few real masters who cared not only about how much students studied, but about their feelings as well. He instinctively felt when something was wrong and was always ready to help. Any time we had trouble with our study of the anatomy he took the time to organize extra study hours to help. Thank you, Professor. He knew a lot about us when we were students. Now it is our turn to ask him about his life and career.

DR. ISTVÁN FÖLDES

PROFESSOR EMERITUS

Professor, can you tell us about yourself and your professional life?

I was born in Debrecen in August 17th, 1924, and God gave me 91 years to live already. I finished high school in Debrecen and I had wonderful teachers like Kardos Pál, for example, professor of the Hungarian Literature Department at the university after the War, or Kardos László, later head of the Hungarian Literature Department at Eötvös University in Budapest, also a literary translator. I graduated from high school in the middle of the War in 1942. Those were hard times both for myself and my parents. I did labor service close to the frontline and I helped carry the wounded and the dead. So the sight of a corpse came natural to me in later times; come to think of it, this might have been part of the reasons why I have turned towards Anatomy.

I started my medical studies after the War as a result of my earlier experiences. After completing my Anatomy exam in 1946, I had a chance to work in the Department of Anatomy, Histology and Embryology, under the supervision of Professor Törő Imre. I started teaching as his associate and became a demonstrator in 1948 and at this time I also started scientific work. Törő Imre left to teach in Budapest in 1950 and his successor was Professor Krompecher István at the time I received my diploma. His field of study was cartilage and bone and I took part in his research work. I also wrote my two dissertations (PhD and Academic Doctoral Dissertation) in 1963 and 1975 based on the same topic. I met my future wife at a party in 1950, we were married in 1952 and have been holding on to each other ever since. She worked as a laboratory assistant at the local National Health

Service laboratory and later became my assistant in the Department of Anatomy, Histology and Embryology. We have two children; the older is a general medical practitioner and the younger is a lawyer in Debrecen.

What is your field of research?

My PhD work was to study the role of different phosphate esters (G-1-P and G-6-P and ATP) and mucopolysaccharides in the chondral bone development process using various histochemical and isotopic techniques. Results showed that phosphate esters have a twofold effect; they support the development of cartilage and its matrix with increasing the synthesis of mucopolysaccharides, later they intensify the calcification in the course of their phosphate donor or calcium acceptor stimulating effect.

előbbi történések hatása alatt. Az anatómia vizsgám letétele után, 1946-ban lehetőségem volt jelentkezni a Törő Imre professzor által vezetett Anatómia Intézetbe, mint szakkörös. Mellette kezdtem el oktatni, 1948-ban neveztek ki „díjas demonstrátor”-nak, emellett kezdtem el a tudományos munkát. Törő Imre 1950-ben felkerült Budapestre – amikor én megkaptam a diplomámat – utódja Krompecher István professzor lett. Az ő témája a porc és csontkutatás volt, melyben én is részt vehettem, később ebben a témában írtam meg a kandidátusi disszertációm 1963-ban, majd 1975-ben a nagy doktori disszertációm. Az egyetem mellett, 1950-ben egy SZTK bálon ismertem meg későbbi feleségemet, akivel 1952-ben esküdtünk meg és aztán nem is engedték el egymást. Kezdetben az SZTK-ban dolgozott labor asszisz-

tensként, később bekerült az anatómiai intézetbe és teljes körű asszisztensként dolgozott mellettem. Két gyermekünk született, nagyobbik szintén orvos, kisebbik Debrecenben ügyvéd.

Mi volt Professzor úr kutatási területe?

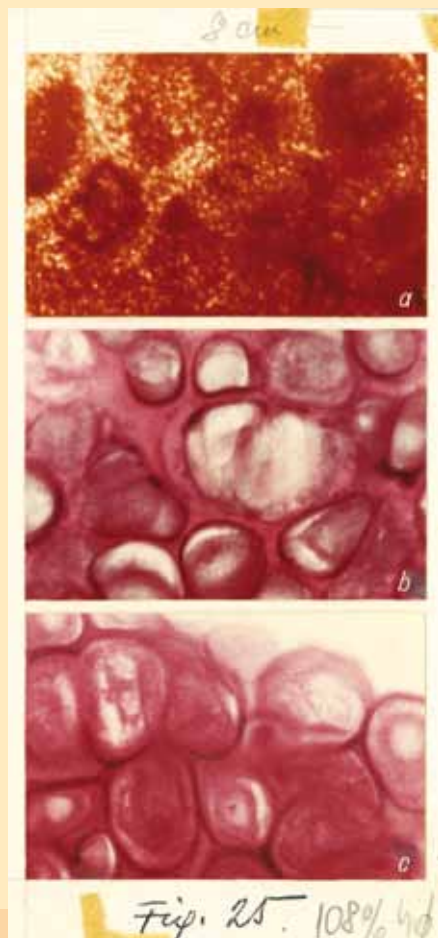
A Kandidátusi disszertációmban a különböző foszfátésztereknek (G-1-P és G-6-P és ATP) és a savanyú mucopolysacharidák a chondriális csontfejlődésben betöltött szerepével foglalkoztam különböző technikák (különböző hisztokémiai, izotópos technikák) felhasználásával. Ezek az adatok a mellett szólnak, hogy a foszfátésztereknek kétirányú hatásuk van: kezdetben támogatják a porc és mátrix képződést, a savanyú mucopolysacharidák szintézisének fokozásával, később a kalcifikációt fokozzák, P donor vagy Ca akceptor kialakulását serkentő hatásuk által.

A nagydoktori disszertációmban pedig a porc és csont kalcifikáció és mineralizáción kívül a szöveti mineralizációval foglalkoztam, különös tekintettel a D-vitamin szerepére. Pályafutásom alatt lehetőségem volt külföldre is kimenni, 1970-ben Angliába kaptam egy British Council ösztöndíjat. A Szent Thomas Kórház Anatómia Intézetében dolgoztam, és a porc elektormikroszkópiáját tanultam, és azzal foglalkoztam. Ott egy olyan mikroszkóphoz jutottam hozzá, amihez itt nálunk nem tudtam még hozzájutni. Itthon is csináltam már akkor elektormikroszkópiát, de az egy gyenge német készülék volt. Itt volt lehetőségem a D vitamin hatásával foglalkozni, amiből később a nagy doktori disszertációm is írtam. Annak az egyik mozzanata, vagy része volt, a különböző porcoknak összehasonlítása D vitamin hatása után. Ennek az a lényege, hogy vannak olyan

porcok, melyek normális körülmények között is kalcifikálódnak és vannak, amelyek csak patológiás körülmények között. Ugyan ez a helyzet a lágy szövetekben is, és amikor már túl sok kalcium rakódik le a porcban és csontban, D vitamin hatására ez annyira megnő, hogy destruálja a csontszövetet és a csontban lévő kalcium mobilizálódik, kikerül a vérbe, és a megnőtt kalcium mennyiség a vérből eljut az erekbe onnan például a gyomorba, vesébe és ez által kialakul a metasztatikus kalcifikáció. Én ezekkel foglalkoztam. E mellett emlékezetes időszak volt az is, mikor egy Orosz kollaboráció alkalmával részt vehettem a szovjet úrprogramban. Fellőtt állatok csontjait vizsgáltuk, és alapítottuk meg a csontritkulás jellemzőit.

Tudjuk, hogy Professzor úr nagyon szeret oktatni. Hogyan emlékszik vissza a kezdetekre?

Már a kezdetektől angol és magyar nyelven is oktattam. Később rektori megbízásként én voltam a külföldi diákok patrónusa is. Ezek a diákok Budapesten egy évet egy nemzeti előkészítő intézetben tanultak, ahol megtanultak magyarul és biológiát és fizikát is tanultak. Akik a debreceni egyetemre kerültek, azoknak az ügyes bajos dolgaival én foglalkoztam. Sok akkori diákkal mai napig jó kapcsolatot ápolok, szerte a világban élnek és dolgoznak. 1977-ben, az intézet történetében először indult el a fogorvosképzés, mely tematikájának kidolgozását és oktatói feladat körét az Anatómia Intézetben én láttam el. Akkoriban minden intézetben megbíztak egy tanárt – ma már ezek a tanszékvezetők-, de akkor csak az volt, hogy engem megbíztak, mint professzort, hogy oktassam a fogorvostan hallgatókat. Így kerültem erre a posztra. A Fogorvostudományi kar és Fogorvosi Anatómiai Tanszék 1996-os létrejöttéig,



Szövetetani metszetek a porcról
Histological section of a cartilage



*Földes professzor csoport találkozózn
Professor Földes participating dental
students group evening*

My second dissertation dealt with soft tissue mineralization in addition to cartilage and bone calcification and mineralization, with special emphasis on the role of Vitamin D. I received a British Council grant in 1970 and worked in the Anatomy Institute of Saint Thomas Hospital. I studied cartilage electron microscopy and had the chance to work with this special microscope. I practiced electron microscopy back home before, but the German microscope we had was less effective. I also studied the effect of Vitamin D and wrote my second dissertation on this topic. One aspect was the comparison of different cartilage following a Vitamin D treatment. The essence being that some cartilage undergo calcification among normal conditions but some only do that within pathological circumstances. The same occurs in the case of soft tissues; in the case of excess of calcium in the cartilage and bones, Vitamin D causes it to destruct the bone tissue. Calcium in the bones is mobilized and moves into the blood stream through the veins to the stomach or the kidneys for example, where it causes metastatic calcification. This is the process I dealt with. There was another memorable occasion when I got

to be part of the Russian space program in the course of a Russian-Hungarian collaboration. We studied the characteristics of osteoporosis in the bones of adult animals.

We know you to be a dedicated teacher. How do you remember the first years?

I taught both in Hungarian and English from the beginning. Later I was appointed by the Rector to look after the International students. They spent a preparation year in Budapest studying Hungarian, Biology and Physics. I took care of those who later came to study in Debrecen. I still have contact with many of my former students who live and work in different parts of the world. The education of Dental sciences started in the Department of Anatomy, Histology and Embryology in 1977 and I was asked to compile the curriculum and coordinate teaching. One teacher was given the task in each and every institute – they later became heads of the department – but at the time I was the one to teach students of Dentistry. I taught students for 19 years before the establishment of the Faculty of Dentistry and the Department

of Dental Anatomy in 1996. Emphasis was mainly on the anatomy of the head but students had to learn everything just like those studying General Medicine – to the surprise of some future students of Dentistry. Students of Dentistry and General Medicine basically had the same lectures; they were only divided into different groups for practical classes. Practical classes were held in a good spirits, we had a lot of laughs. I often told my students to go like a dog: VAU, VAU; meaning vein, artery and ureter, the three things you need to be extra careful not to cut. The fact that there were only a few students contributed to an easy mood; and everyone got the chance to get to the autopsy table. Also, I got to be able to deal with each student personally. My former students have good memories of these times. Later, with the development of Dental Sciences, teaching required the establishment of a separate faculty.

I always put special emphasis on the study and education of Anatomy. I know many consider Anatomy to be a completed field of science, but with the development of technology new discoveries help us get to know the human body better. Inevitably, the curriculum becomes larger. However, the number of teaching hours definitely decreases; at least this is the case at our department. Biochemistry and Anatomy were taken very seriously in my time but today every third student fails Anatomy. I know many think I am wrong, but I still believe students learn basic Medicine and Medical Language here. Professor Krompecher

összesen 19 éven át oktattam a fogorvostan hallgatókat. A tematika főleg a fejtájéki részekre helyezte a hangsúlyt, de ugyan akkor nekik is mindent tanulniuk kellett ugyanúgy, mint az általános orvostanhallgatóknak, ami egy – két leendő fogorvostan hallgatónak nem kis meglepetést okozott. Alapvetően hasonló ütemben folyt az oktatás az általános képzésű orvostanhallgatókkal, ugyanazokra az előadásokra jártak, gyakorlati foglalkozások viszont külön csoportban zajlottak. A csoportos gyakorlatokon jó hangulat volt, néha viccelődünk is, én többször mondtam hallgatóimnak, hogy úgy kell csinálniuk, mint a kutya: VAU! VAU! – véna, artéria, uréter. Ezekre kellett a legjobban vigyázni, hogy nehogy átvágja az ember. Az oldottabb hangulathoz hozzájárult a tény, hogy akkoriiban kevesebben voltunk még, mindenki oda fért a boncasztalhoz és a légkör is közvetlenebb volt. Valamint az is jó volt, hogy az ember személyre szabottan is tudott foglalkozni a tanítványaival. Volt hallgatóim, szakköröseim mind jó szívvel emlékeznek vissza ezekre az időkre. Később, ahogy a fogorvoslás is fejlődött,

az oktatás már egy teljes tanszéket igényelt.

Az anatómia oktatást és tudományt mindig is szívügyemnek éreztem. Bár tudom, hogy sokakban úgy él, hogy az anatómia egy befejezett tudomány, ennek ellenére a technika fejlődésével párhuzamosan nagyon sok új felfedezésre jutott, aminek köszönhetően jobban megismerhetjük az emberi szervezet működését. Erre tekintettel elkerülhetetlen, hogy idővel a tanítandó anyag is nő, viszont az óra szám – legalábbis nálunk – meg egyértelműen csökken. Amikor én végeztem, nagyon komolyan vették a biokémiát és az anatómiát, ma meg minden harmadik diák megbukik anatómiából. Tudom, sokan nem értenek velem egyet, de akkor is elmondom, hogy a diák itt tanulja meg az orvosi nyelvet, és az orvos tudomány alapjait. Az én főnököm Krompecher professzor, azt mondta, hogy hétszer kell átvenni az anyagot, hogy valaki magabiztosan tudja az anatómiát. Ma jó, ha kétszer át tudja venni a diák az anyagot, ennek köszönhető ez a sok bukás.

Mit tanácsol hallgatóinknak?

Szerintem a kezdeti időkben sokat kell tanulni az alapozó tárgyakat, így az anatómiát, amely nélkül a klinikai tárgyakat nem tudják megtanulni, és a későbbi években az életben alkalmazni. Az itt megtanult funkcionális szemlélet nélkül nem lehet a rohamosan fejlődő anyagot a betegek számára hasznosan alkalmazni.

Vannak-e még tervek a jövőben?

Mai napig nem tudok elszakadni az anatómiától, mint tudománytól, életem során több mint 90 publikációm jelent meg, legutóbbi munkám „A Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetének története” című könyv 2009-ben jelent meg. Sajnos látásom egy súlyos betegség miatt jelenősen megromlott, a macula degeneratio miatt már szinte alig látok, de ennek ellenére sikerült tevékenynek maradnom. Nagyon sokat köszönhetek az intézetnek és meleg szívvel emlékszem vissza munkásságom hetven évére.

always said, you have to learn the material seven times to have a solid anatomical knowledge. Today a student is happy if he can revise twice; this is the cause of all that failure.

What is your advice to our students?

I would tell them to start by learning basic subjects like Anatomy well. This is the basis of all clinical subjects; without these they will not be able to progress and get by in real life situations. Without the functional approach acquired

here they will not be able to put the rapidly increasing scientific knowledge into practice for the advantage of their patients.

Do you have any plans for the future?

I cannot be parted from Anatomy to this day. I have over 90 publications, my last one entitled A Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetének története (The History of the Department of Anatomy, Histology and

Embryology of the University of Debrecen, Medical and Health Science Centre) was published in 2009. My vision is seriously impaired as a result of macular degeneration, but I have managed to stay active.

I have a lot to be grateful for to the Department and I have warm hearted memories of my 70 working years spent there.

A Debreceni Egyetem Szenátusa, a Fogorvostudományi Kar kezdeményezésére Dr. Igor Blumnak és Dr. Borbély Péternek szavazott meg látogató professzori megbízást, akik a június 26.-i diplomaosztó alkalmával vették át megbízatásukat.

Dr. Borbély Péter 1976-ban szerzett fogorvosi diplomát a Semmelweis Orvostudományi Egyetemen. Fog- és szájbetegségek szakorvosi képesítést 1979-ben szerzett. Fogszabályozási szakvizsgát Budapesten, majd Hamburgban tett. PhD fokozatát 2008-ban szerezte. Pályafutását fogorvosként kezdte 1976-ban Nagykanizsán, majd közel 10 évig Németországban dolgozott. 1996-ben megalapította Fogszabályozó Stúdióját, ahol mind a mai napig dolgozik. 1997-től A Magyar Orthodontusok Társaságának elnöke, vezetőségi- és alapító tagja az International Orthodontic Symposium-

nak. 2000-től a Fog- és Szájbetegségek Szakmai Kollégium Tanácsának tagja. A University of Alabama at Birmingham (USA) vendégprofesszora.

A német nyelvű „Fogszabályozási Közlöny” kiadója volt három éven át, majd a „Fogszabályozás” című hazai szakmai folyóirat főszerkesztője két évig. A fogszabályozási diagnosztikában használt lézeres digitalizáló feltalálója, melyet világszerte használnak.

A Debreceni Egyetem Fogorvostudományi Karán a hallgatóknak és szakorvosoknak rendszeresen kurzusokat és képzéseket tart.

Dr. Igor Robert Blum tanácsadó, címzetes egyetemi docens 1994-ben kapott diplomát Budapesten. Jelenleg igazgatója a londoni székhelyű Maurice Wohl Fogászati Központnak és a Primary Dental

Care Unit at King's College Hospitalnak is. Dr. Blum nemzetközi előadó, aki nemcsak Angliában, hanem a világ számos országában tart előadásokat. Szerzője több mint 30 cikknek, 4 konzerváló fogászati témájú tankönyvnek. A Journal of Dentistry és a Journal of Restorative Dentistry folyóiratok szerkesztésében is részt vesz, valamint ő a klinikai főszerkesztője a Primary Dental Care című szaklapnak.



Dr. Bobély Péter, Prof. Dr. Hegedűs Csaba és Dr. Igor Blum

LÁTOGATÓ PROFESSZORI KINEVEZÉSEK

VISITING PROFESSORS' APPOINTMENTS AT UD FACULTY OF DENTISTRY

The University of Debrecen Senate, at the initiative of the Faculty of Dentistry, appointed Dr. Igor Blum and Dr. Borbély Péter to be visiting professors of the Faculty. The professors accepted their appointment at the diploma ceremony of June, 26th, 2015.

Dr. Borbély Péter received his diploma in Dentistry in 1976. He completed his special exam in Orthodontics in Budapest and Hamburg, and was awarded a PhD degree in 2008.

He started his career as a dentist in Nagykanizsa in 1976 and then worked in Germany for close to 10 years. In 1996 he established his Orthodontics Studio where

he works to this day. He was appointed President of the Hungarian Orthodontic Society in 1997. He is founder and member of the board of the International Orthodontic Symposium and member of the Professional Council of Dental and Oral Diseases (since 2000).

He is visiting professor at the University of Alabama in Birmingham (USA).

He was publisher of the German language Fogszabályozási Közlöny (Orthodontics Journal) for three years and editor-in-chief of the scientific periodical Fogszabályozás (Orthodontics) for two years. He invented the laser digitalization program used in Orthodontic Diagnostics world-wide.

He has been regularly giving lectures and courses for the students and specialists of UD Faculty of Dentistry.

Dr. Igor Robert Blum, counsellor, honorary associate professor, a specialist in Conservative Dentistry, received his diploma in Budapest in 1994. He is president of the Maurice Wohl Dental Centre in London the Primary Dental Care Unit at King's College Hospital. Dr. Blum is an internationally recognized lecturer as well an author of over thirty articles and four textbooks on Conservative Dentistry. He is co-editor of the periodicals Journal of Dentistry and Journal of Restorative Dentistry and clinical editor in chief of the scientific journal Primary Dental Care.

NEGYVEN ÉVE TÖRTÉNT

1975-ben Adler professzor átgondolta és kidolgozta a fogorvosképzés menetét. A feltételek még messze nem voltak adottak, de az első fogorvostan hallgató évfolyam az 1976/77-es tanévben megkezdte tanulmányait a Fogászati Klinikán.

A fantomgyakorló a Bem téren az Orvosi Vegytan Intézet alagsorában nyert ideiglenes elhelyezést. Az oktatás oroslánrészét Mauks Gyula doktor vállalta magára, segítői Simkó doktor és Alberth doktornő voltak. Pesti Imréné, Gyöngyi néni asszisztensként és pótmamaként is funkcionált, mindig teával várta az érkező oktatókat és ápolgatta a hallgatók lelkét. A technikai részt Flóra-Nagy László tanította a hallgatóknak nagy- nagy lelkesedéssel.

1979. június 30-án Dr. Adler Péter egyetemi tanár tanszékvezetői megbízatása lejárt, nyugdíjba vonult, de szaktanácsadóként továbbra is a klinikán maradt, s még aktívan kivette részét az előadások tartásában. Az Egészségügyi Miniszter 1979. július 1-jén a klinika élére a Szegedről érkező Dr. Szentpétery Józsefet nevezte ki. Az 1979/80-as év a klinika életében egyébként is nagy változást hozott. A korábban a Bem téren beindult fantomgyakorlatok mellett, az első kilenc hallgató már klinikai gyakorlatra jelentke-

zett. A klinika nagy kezelőjének számító termében azonban összesen öt kezelőszék állt rendelkezésre, így csak nagyon pontos időbeosztással volt megoldható a betegellátás melletti gyakorlatok tartása. Simkó doktor feladata volt a gyakorlati idők és az orvosok kezelési idejének összehangolása, melyet mindig nagyon precízen hetekre osztva, különféle színekkel jelölve, táblázatba foglalta, majd teleragasztgatta vele az orvosi szoba szekrényének oldalát. Osztottunk, átosztottunk, így néha a több színnel összemázolt, pöttyözött beosztáson alig lehetett eligazodni, de soha nem volt fennakadás, mindenki tudta a dolgát. Köszönhetően annak, hogy a hallgatói létszám igen csekély volt még az induláskor, a hallgató-oktató viszony nagyon szoros volt. Sokszor adódott alkalom együttes programokra az oktatási időn kívül is. A szokásos csoportbulikon kívül rendeztünk szellemi vetélkedőt, focimeccset, vízilabda mérkőzést, de számtalanszor mér-

tük össze tudásunkat asztaliteniszben is. Ez utóbbi annál is egyszerűbb volt, mert az intézet saját asztallal rendelkezett az alagsorban.

1980-ban a 9 fős ötöd évfolyam mellé felsorakozott a 19 fős negyed év is. A gyakorlatok már semmiképpen sem voltak hatékonyan megtarthatóak az eredeti kezelőben, bár esőmentes napokon a klinika belső udvarát is kihasználták erre a célra. Újabb ideiglenes helyet biztosítottak, most már a klinikai gyakorlatok számára, a Tüdőgyógyászat pavilonjának két szobájában. Az oktatói teher maximális volt, a három helyen folyó gyakorlatok mellett a betegellátás sem szenvedhetett csorbát. Nehéz időszak volt, a kevésszámú oktató három helyre is szaladgált, de mégis szép emlékek maradtak meg ebből az időből. Jó visszaemlékezni rá egy kicsit.

1981-ben került átadásra az az önálló épület, amely az országban másodikként, csak a fogorvosképzés céljait szolgálta.

*Állnak: Pelsőczy Tamás, Prof. Dr. Szentpétery József
Ülnek: Dr. Bótyik Margit, Dr. Veres Julianna,
Holczinger Mária, Dr. Márton Ildikó*

*Standing: Pelsőczy Tamás, Prof. Dr. Szentpétery József
Sitting: Dr. Bótyik Margit, Dr. Veres Julianna,
Holczinger Mária, Dr. Márton Ildikó*



In 1975 Professor Adler sat down and put together a curriculum of Dental education. Conditions were far from ideal, but the first year of students of Dentistry begun their studies at the Dentistry Clinic in the academic year 1976/77.

The phantom practice room was temporarily set up at the basement of the Department of Medical Chemistry at Bem square. The majority of the classes were taught by Dr. Mauks Gyula, with help from Dr. Simkó and Dr. Alberth. Pesti Imréné – Aunt Gyöngyi – served as an assistant and foster mother, welcoming the lecturers with tea and pampering the souls of the students. Technical classes were taught by Flóra-Nagy László with great enthusiasm.

Dr. Adler Péter retired in June 30th 1979, but he still acted as an advisor and continued teaching at the Clinic. On July 1st 1979 Dr. Szentétery József (Szeged) was appointed head of the Clinic by the Minister of Health. The academic year 1979/80 brought further changes to the life of the Clinic. Apart from phantom practices at Bem square, the first nine students signed up for clinical practice. However, the 'big' treatment room at the Clinic could only accommodate 5 chairs so a strict timetable was required to organize practical hours and patient treatment together. Dr. Simkó was given the task to set up the schedule and the job was always precisely done. A highly colorful table showing the schedule week-by-week was hung up all over the side of the chest in the staff room. There were times when all the alterations made the table indecipherable, but not once was there a mix up; everyone knew their job.

The very low number of students at the beginning resulted in a close teacher-student relationship. Programs were organized together outside classes as well. Apart from the usual group parties, we organized competitions, soccer matches,



Dr. Veres Júlia, Dr. Simkó László, Staábné Anikó

IT HAPPENED 40 YEARS AGO

water polo matches and played a great deal of table tennis. The latter was the most popular since the Clinic had its own table in the basement.

In 1980 the 9 fifth-year-students were joined by 19 fourth-year-students. Clinical practices were no longer effective within the old circumstances. Even the inner yard of the Clinic was occupied in clear days. A new temporary place of clinical practice was provided in two rooms in the Department of Pulmonology. The teachers were fully exploited with student practice at three locations plus patient care. They were hard times however, we still have a good deal of fond memories.

Our very own Dentistry building – second in the country – was opened by Rector Dr. Karmazsin László in 1981. Close to 60 million forints were invested in the building of 2000 square meters.

The new building brought a definite improvement of conditions. However, it proved to be too small shortly after it was opened, as a result of a continuously increasing number of students and teachers.

But a happy day came when the first Dentists of the University of Debrecen received their diplomas at the end of the academic year 1980/81: Dr. Csépanyi Adrienn, Dr. Falucska Edit, Dr. Hajdú Katalin, Dr. Kobza Judit, Dr. Kovács Ágnes, Dr. Lázár Szabolcs, Dr. Mátrai József, Dr. Szabó Zoltán, and Dr. Veres Julia.

Unfortunately two of these colleagues are not with us anymore. Dr. Mátrai József, Dr. Szabó Zoltán, and Dr. Hajdú Katalin live and work in Canada, whilst Dr. Kobza Judit found life in Switzerland. Ruzsáné, Dr. Kovács Ágnes is retired from work.

Dr. Csépanyi Adrienn started working in the Miskolc county hospital in August 1st, 1981. The following month the office was taken over by the iron factory clinic where she worked for fourteen years. In 1995 the clinic was closed, so she went on to open a private practice.

"I opened a private clinic with a colleague. First we rented a building, later we moved into our own, where we ope-



Dr. Lázár Szabolcs

gozni a Megyei Kórházban. Egy hónap múlva a rendelőt átvette a Vasgyári Rendelőintézet, ahol tizennégy év munka után 1995. szeptemberében megszűnt a közalkalmazotti jogviszonya és egyéni vállalkozó lett.

„Egyik kolléganőmmel magánrendelőt nyitottunk, először bérelt majd saját épületben, ahol a mai napig is dolgozunk. Ifjúsági körzetem is van, három középiskola tartozik hozzám. Két lányom született. Adrienn követett a pályán, ő is fogorvos akárcsak a férje. Ők Miskolcon élnek. Az első szakvizsgájára készülve nálam töltötte rezidensi éveit. Most készül a második szakvizsgájára, fogszabályozásból. Két unoka büszke nagymamája vagyok. Jázmin 7, Iringó pedig 4 éves. Zsuzsanna lányom építészmérnöki és olajmérnöki diplomával rendelkezik. Ő Budapesten él és a MOL alkalmazottjaként dolgozik.

Ennyi év után is szívesen emlékszem vissza, hogy az egyetemi gyakorlatok családi légkörben zajlottak, még a régi Fogászati Klinika épületében. Gyakran elhangzott F. Tóth Árpád adjunktus úrtól, hogy a rendelő ajtó felé képzeljünk oda egy feliratot: Gondolkodni kötelező! Munkám során ez gyakran eszembe jut, különösen a nem mindennapi megoldásokat követelő eseteknél.”

Dr. Falucskai Edit 1981-ben a diploma megszerzése után a Debreceni Orvostudományi Egyetem akkor már Stomatológiai Klinikáján kezdett dolgozni. Szakvizsgát szerzett először fog- és szájbetegségekből, majd 1987-ben fogszabályozásból. 1995 óta a Kenézy Gyula Kórház Rendelőintézet Fogszabályzás Szakrendelésén dolgozik.

„2016 szeptemberében lesz 40 éve annak, hogy elkezdődött Debrecenben a fogorvosképzés, amelynek én is hallgatója voltam. A Fogászati Klinika vezetője Adler Péter Professor Úr volt. Az intézet orvosainak jó



Állnak/Standing: Dr. Vereczkei László, Dr. Harmati Sándor, Dr. Bohátka László, Dr. Mauks Gyula, Dr. Borbély László

*Guggolnak/Squatting: Dr. Simkó László, Dr. Lázár Szabolcs, Flóra Nagy László, Dr. Mátrai József
Ülnek/Sitting: Márton János, Dr. F Tóth Árpád*

A mintegy 60 millió forintos beruházásból épült 2000 négyzetméter alapterületű intézményt Dr. Karmazsin László rektor avatta fel.

A korábbi állapotokhoz képest az épület átadása minőségi javulást jelentett, de sajnos az épület átadása pillanatában már szűknek bizonyult az egyre növekvő hallgatói és oktatói létszámhoz. Végtelenül örömteli pillanat volt, amikor az 1980/81-es tanév végén felavattuk az első Debrecenben képzett fogorvosokat. A végzettek: Dr. Csépa-

nyi Adrienn, Dr. Falucskai Edit, Dr. Hajdú Katalin, Dr. Kobza Judit, Dr. Kovács Ágnes, Dr. Lázár Szabolcs, Dr. Mátrai József, Dr. Szabó Zoltán és Dr. Veres Julia.

Sajnos két kolléga - Dr. Mátrai József és Dr. Szabó Zoltán - már nem lehet közöttünk. Dr. Hajdú Katalin Kanadában, míg Dr. Kobza Judit Svájcban találta meg számítását, Ruzsáné Dr. Kovács Ágnes pedig nyugdíjas éveit élvezte otthonában.

Dr. Csépanyi Adrienn végzése után 1981. augusztus 1.-én Miskolcon kezdett dol-

rate to this day. Students of three high schools belong in my district. I have two daughters. Adrienn is also a dentist, just like her husband. They live in Miskolc. She spent her residency at my clinic before her first professional examination. She is just preparing for her second exam in Orthodontics. I am a grandmother of two, Jázmin is 7 and Iringó is 4. Zsuzsanna, my other daughter, has diplomas in Architecture and Oil Engineering. She lives and works for MOL in Budapest.

I have good memories of the friendly atmosphere of the university practices in the Dentistry Clinic. I always remember what assistant professor F. Tóth Árpád used to say, "Put a mental note above your clinic door: Thinking is compulsory." I make a special note of it especially in extraordinary cases."

Dr. Falucskai Edit started working at the then Stomatology Clinic of Debrecen Medical School in 1981. The topic of her professional exam was dental and oral diseases and she passed her second exam in Orthodontics in 1987. She has been working as an Orthodontist at Kenézi Gyula Hospital since 1995.

"Dentistry Education in Debrecen celebrates its 40th Anniversary in September 2016. I was one of the first students. Head of the Dentistry Clinic was Professor Adler Péter. The average age of physicians at the clinic was close to 30; there was only one with a dental diploma from Budapest. The rest of them graduated in General Medicine and prepared for their professional exam in Dentistry under the supervision of Professor Adler. All of them had up-to-date knowledge ready for teaching; they could hardly wait to pass it over to our small group of nine. The atmosphere of the clinic could be defined as serious, strict, determined, precise, and consistent. I know today that

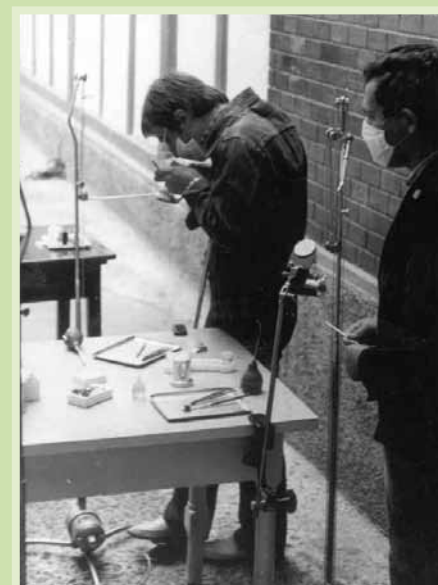


Pesti Imréné, Gyöngyi néni a régi fantomgyakorlóban / Pesti Imréné, Aunt Gyöngyi in the „old phantom lab”

all these were required for us to complete our studies without difficulties. We had to rearrange the lunch hall into a lecture hall before each lecture, and back at the end; we had no lecture hall of our own. Our first phantom practices were held in the Clinic yard on tables moved out there, when the weather permitted; the phantom hall at Bem square was only finished in the middle of November. We walked or took the tram, while our teachers took the Trabant. We had no textbooks, so we took a lot of notes and typed them or had them typed in two times five copies. There was nothing like a printer at the time. During exams Professor Adler and his colleagues sat at one side of the table and the students at the other. Helping out was compulsory since "you can only help someone who knows something", as the Professor used to say. Practical education went on in all the dental chairs of the clinic; except for one, reserved for acute cases. If I remember well, there were seven chairs at the clinic at the time. Those who did not get to treat a patient, assisted. The motto concerning patients was: "the patient sitting in the chair is someone's mother, father,

son or daughter." We were to do a perfect job every time. A new era began after the retirement of Professor Adler Péter at the end of the Academic year 1978-79. We continued our studies under the supervision of Professor Szentpéteri József from Szeged. We received our diplomas in June 20th 1981."

Dr. Lázár Szabolcs worked at the Stomatology Clinic between the years 1981-89 and continued to do a private practice between the years 1989-1991. In 1991 he



Gyakorlat a klinika udvaron / Practical lesson held in the yard of the old clinic



Dr. Alberth Márta, Dr. Pösze Judit, Dr. Nagy Gábor, Dr. Márton Ildikó



Dr. Faluszkai Edit, Dr. Veres Júlia és Ormós Krisztina

része korban közel a 30. életévhez /mindkét oldalról/, közöttük egyetlen budapesti fogorvosi diplomával rendelkező fogorvos, a többiek általános orvosként Professor Úr irányítása mellett szerezték meg szakvizsgájukat, illetve készültek annak megszerzésére. Az elméleti felkészültség naprakész és oktatásra kész volt a Fogászati Klinika minden orvosánál - már várva a lehetőséget az ismeretanyag átadására a hallgatók kicsiny, kilenc fős csapatának. Komolyság, szigorúság, fegyelmezetttség, határozottság, pontosság, következetesség jellemezte az „Anyaintézet” légkörét. Ma már tudom, hogy mindez kellett azért, hogy szó nélkül, lazán elvégezzük a fogászati előadások előtt a fogászati klinika ebédlőjének átrendezését előadóteremmé, majd vissza, mert nem volt előadóterem. Az első fantomgyakorlatokat a klinika belső udvarán tartották meg, a kint elhelyezett asztalokon, amennyiben az időjárás ezt megengedte és nem esett az eső - mert nem készült el a fantomterem majd csak november közepére - ami a Bem téren lett kialakítva, ahová gyalog és villamossal illetve oktatóink Trabanttal ju-

tottak el. Tankönyv nem lévén, sokat jegyzeteltünk és gépeltünk illetve gépeltettük kétszer öt példányban a tananyagot. Fénymásolónak akkor se híre se hamva nem volt. Vizsgán Adler Professor Úr mellett és mögött orvosai ültek, az asztal másik oldalán a vizsgázó illetve a felkészülő hallgatók. Sűgni kötelező volt, hiszen „sűgni csak annak lehet, aki tud is valamit, - tartotta ezt a mondást Professor Úr. A gyakorlati képzés a klinika összes fogászati székében zajlott - egy kivételével -, ahol az akut eseteket látták el. A Fogászati Klinika kezelőegységeinek száma, ha jól emlékszem, ebben az időben összesen 7 volt. Aki nem tudott beteget ellátni közülünk, az asszisztált. A betegekkel való megfelelő viselkedés motója a következő volt: „aki a székben ül az valakinek az anyja, az apja vagy valakinek a gyereke”. Minden fogat rendesen meg kell csinálni. Az 1978/79-es tanév végén, Adler Péter Professor Úr nyugdíjba vonulásával, lezárult egy korszak. Tanulmányainkat a szegedi klinikáról érkezett Szentpéteri József Professor Úr vezetésével folytattuk végzésünkig. 1981. június 20-án kaptuk meg fogorvosi diplománkat.”

Dr. Lázár Szabolcs végzése után 1981 és 1989 között a DOTE Stomatológiai Klinikán dolgozott, majd 1989 és 1991 között magánrendelést folytatott. 1991-ben Bükfürdőn a DENTAL COOPNÁL helyezkedett el, de 2006-ban megvált a cégtől s azóta magán fogorvosként dolgozik Bükfürdőn. „Szerencsésnek mondhatom magam, hogy

ismerhettem személyesen Adler Péter Professor Urat, hallgathattam előadásait, beszélhettem Vele, igaz nem túl sokszor.

Szeretettel emlékszem vissza oktatóimra, akik nem sokkal voltak idősebbek nálunk, és Nekik is új volt még az oktatás. Sokszor Ők is küszködtek velem, hogyan lehetne átadni a fogorvoslás csínját-bínját az öntudatos ifjúságnak.

Az egyetemi évek? Csodálatos volt, mert fiatalok voltunk! Habzsoltuk az életet, mint a jó gourmandok. Ma már tudom, jobb lett volna, kifinomult gourmet-nek lenni. Csak ezt akkor még nem tudtam!”

Dr. Veres Júlia végzése után, 1981 augusztusától a Stomatológiai Klinikán kezdett dolgozni. 1983-ban fog- és szájbetegségek szakvizsgát, 1987-ben fogszabályozás szakképesítést szerzett. Ezután a Debrecen Megyei Jogú Városi Egészségügyi Szolgálatához ment, mint fogszabályozó szakorvos, ahol 2000-ig dolgozott. Jelenleg magán fogorvosként tevékenykedik.

„Az első évfolyam 1976-ban indult a DOTE-n. A kis létszám miatt nem volt önálló csoportunk, hanem a 10. általános kari csoportba voltunk „beolvasztva”. Az első két évet együtt végeztük az AOK-s csoporttársainkkal. A szétválás után nagy várakozással kezdtük az önállósodást, hiszen újdonság volt a fogorvos képzés beindítása. Az oktatóink számára is nagy kihívást jelentett, hiszen még kiforratlan volt a képzés, kevesen voltunk így szinte minden rezdülésünket óvó, segítő kezek kísérték. Az oktatóinkban is benne volt a bizonyítási vágy és megfelelni akarás. Ezekre az évekre mai napig szívesen gondolok vissza, az akkori oktatóim közül sokakkal a mai napig baráti viszonyt ápolok. Szerencsés lehettem azért is, mert Adler, Szentpéteri és Keszthelyi professzorok vezetése alatt a dolgozhattam a klinikán.”

moved to Bükkfürdő to work with Dental Coop but went back to private practice in Bükkfürdő in 2006.

“I consider myself lucky to have known Professor Adler Péter personally; to have had the opportunity of attending his lectures and consulting with him, if only a few times.

I have good memories of my teachers who were not much older than us; teaching was new to them as well. They often had a hard time finding the way to pass over knowledge to a self-confident youth.

University years were great! We were young and soaking in life like gourmands. Now I know we should have been more Gourmet, but I didn't know it then.”

Dr. Veres Júlia started working at the Stomatology Clinic in August 1981. She completed her professional exam in dental and oral diseases in 1983 and her exam in Orthodontics in 1987. She later worked for Debrecen Health Service, and started her private practice in 2000, where she works to this day.

“The first year of our Dentistry studies started at the Medical School in 1976. Since there were not many of us, we had no separate groups; we were part of the 10th General Medicine group. We spent our first two years studying together with our peers in General Medicine. We had great expectations of separation at the new faculty. The small number of teachers provided a challenge; the curriculum was incomplete, and since there were only a few of us, our every move was watched with care. Our teachers were also determined to prove themselves to be competent. I have good memories of those days and have contact with many of my old teachers to this day. I consider myself lucky to have worked under the supervision of Professors Adler, Szentpéteri and Keszthelyi at the clinic.”



A végzősök esküje / Oath of the graduate students



A „régí” épület átadása / Opening ceremony of the “old dentistry building”



Dr. Falucskai Edit, Dr. Alberth Márta, Dr. Hegedűs Csaba



A meghívott előadók és Dr. Redl Pál a Kar főbejárata előtt / Invited lecturers and Dr. Redl Pál at the main gate of the Faculty

Minden évben jelentős esemény a Kar életében a Debreceni Fogászati Napok, melyre kollégáink már hónapokkal előtte készülnek. Ez évben a jeles esemény fényét emelte, hogy a Magyar Orthodontusok Társaságának soron következő konferenciája is a Fogászati Napokkal együtt került megtartásra. Helyszínül, rendhagyó módon, a Nagyerdei Stadion rendezvény termeit választottuk, ami nagyon szép környezetet biztosított a hetven nívós előadásnak és a 25 kiállítónak. A 347 résztvevő több szekcióban értesülhetett a fogorvoslás

XVI. DEBRECENI FOGÁSZATI NAPOK 2015. április 16-18.



A hallgatóság a 16. Debreceni Fogászati napokon / Audience of the 16th Debrecen Dental Days



Dr. Borbély Péter



Magyar Fogorvosi Kamara Elnöke, Prof. Dr. Hermann Péter a Kar tanszékvezetőivel és a régió szakfelügyelő főorvosaival / Prof. Dr. Hermann Péter President of the Hungarian Chamber of Dentist with the Department Heads of the Faculty and the County Dental Superintendents

16TH DEBRECEN DENTAL DAYS 16-18 April. 2015

The Debrecen Dental Days is a major event in the life of the Faculty each year, that keeps our colleagues occupied well beforehand. The 2015 event was made even more special with the Hungarian Orthodontists' Association's conference being held at the same time. The location was also unconventional: the event halls of Nagyerdei Stadium which provided spectacular surroundings for the seventy scientific lectures and a 25-booth exhibition. Our 347 guests enjoyed lectures in different sections; representatives of various fields of research gave an account of the latest techniques, materials, diagnostic and treatment methods. Thanks to Dr. Borbély Péter, President of the Hungarian Orthodontists' Association, a number of lecturers from abroad joined guest lecturers, which were invited by the Faculty, and provided a detailed view of



Prof. Dr. Hegedűs Csaba, Dr. Michael Solomonyuk és Dr. Borbély Péter



Prof. Dr. Hegedűs Csaba, Dr. Maria Markova és Dr. Borbély Péter



újdonságairól, minden szakterület beszámolt a megjelent új technikákról, anyagokról, a diagnózist és kezelést segítő eljárásokról. Dr. Borbély Péter a Magyar Orthodontusok Társasága elnökének jóvoltából számos külföldi előadó is felsorakozott a Kar által hívott vendég előadók mellé és egy kicsit részletesebben is ismerkedhetünk a fogszabályozás eredményeivel. A meghívottak közül előadást tartott: Prof. Chung H. Kau az Amerikai Egyesült Államokból, Prof. Anmol S. Kalha Indiából, Prof. Nezar Watted Palesztinából, Prof. Yulia Gioeva, Dr. Elena Karton és Dr. Maria Markova Oroszországból, Dr. Michael Solomonyuk Ukrajnából és Dr. Susanne Wriedt Németországból.

Prof. Dr. Hegedűs Csaba, Prof. Dr. Yulia Gioeva és Dr. Borbély Péter

Külön és nagy szeretettel üdvözölhetjük körünkben és hallgathattuk meg a Dr. Hegedűs Csaba dékán úr meghívására Finnországból érkezett Dr. Sándor György Kálmán professzor úr kiváló előadását az összeitek és a csontpótlás aktuális perspektíváiról.

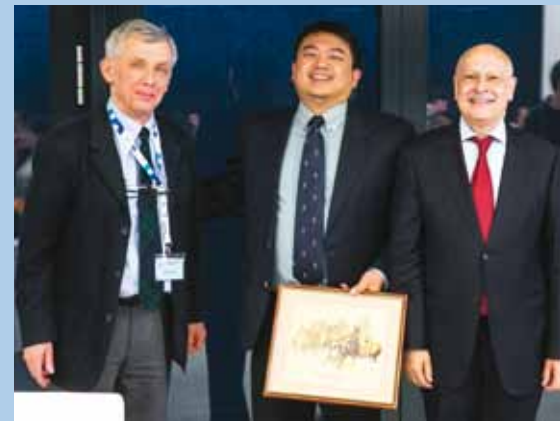
A hagyományoknak megfelelően, a Fogászati Napokkal párhuzamosan került megrendezésre karunk Öregdiák Találkozója, a szokásos módon a Debreceni Egyetem Díszudvarán. Újra találkozhattak a Kar tanszékvezetői a MOK Fogorvosi Tagozatának a régióhoz tartozó megyei választókerületeinek elnökeivel és szakfelügyelő főorvosaival és ebben az évben lehetőségük volt a Magyar Fogorvosi Kamara Elnökével, Prof. Dr. Hermann Péterrel is eszmét cserélni.

Kiállítók a 16. Debreceni Fogászati napokon / Exhibition of the 16th Debrecen Dental Days





Prof. Dr. Hegedűs Csaba, Prof. Dr. Sándor György Kálmán, Dr. Redl Pál



Dr. Vízkelety Tamás, Prof. Dr. Chung H. Kau és Prof. Dr. Hegedűs Csaba



Prof. Dr. Hegedűs Csaba, Prof. Dr. Anmol S. Kalha



Dr. Elena Karton és Dr. Borbély Péter

results in Orthodontics. Lecturers were Prof. Chung H. Kau (USA), Prof. Anmol S. Kalha (India), Prof. Nezar Watted (Palestine), Prof. Yulia Gioeva, Dr. Elena Karton, Dr. Maria Markova (Russia), Dr. Michael Solomonyuk (Ukraine), Dr. Susanne Wriedt (Germany).

Dean Dr. Hegedűs Csaba's special guest of honor was Professor Dr. Sándor György Kálmán from Finland, who gave a lecture on future perspectives using stem cells for bone substitution.

The Faculty Alumni Meeting was also held in the course of the Dental Days, as traditional, at the ceremonial courtyard of the University Main Building. Beforehand,



Dr. Elena Karton és Dr. Borbély Péter

the heads of our Departments met with regional presidents and superintendents of the Dental Section of MOK (Hungarian Medical Chamber), and had a dialogue with Prof. Dr. Hermann Péter, President of the Hungarian Chamber of Dentists.



Prof. Dr. Hegedűs Csaba, Prof. Dr. Nezar Watted és Dr. Borbély Péter

Immáron hatodik alkalommal rendezte meg a Fogorvostudományi Kar a Fogászati Szűrőnapokat. Ebben az évben, 2015. október 14-én szerdán délután és 18-án vasárnap délelőtt 52 negyed- és ötödéves hallgató, hat rezidens orvos és nyolc asszisztens segítségével állt a lakosság szolgálatára. Két nap alatt 269-en jelentkeztek szűrésre, s a megjelentek 98 százaléka későbbiekben is a Karon kérte az ellátást. A huszonhat alsóbb évfolyamos hallgató is aktívan vette ki részét a munkából, nekik köszönhető a gördülékeny páciens regisztráció és az igen hangulatos játszótér, ahol a gyermekek ismerkedhettek a fogmosás rejtelmeivel.

Sok szuvas fogat találtak hallgatóink, nem ritkán tíz-tizenkét ellátatlan fog is volt egy-egy szájban. Nagyon sokan szorultak pótlásra is. A legfiatalabb résztvevő két és fél éves, míg a legidősebb nyolcvan éves volt. A nagyszámú résztvevő és az igényelt kezelések mutatják, milyen nagy szükség van még mindig a szűrőnapokra.



SZŪRTÜNK





DENTAL SCREENING DAYS

The Faculty of Dentistry organized its dental screening day for the sixth time in the afternoon of Wednesday 14th, and in the morning of Sunday 18th October 2015. 52 students from the fourth and fifth years, six residents and eight assistants participated and aided those interested in attending. 269 people were examined during the two days and 98% of them decided to return to the Faculty for further treatments. In a coinciding event, children jubilantly learned skills of tooth care in the form of games, patient administration was also carried out efficiently thanks to twenty-six students of the lower years.

Quite a few decayed teeth were found; in some cases the number of teeth needing treatment reached 10-12/person. Some people needed prosthetic treatment as well. The youngest of the patients was only 2 ½, whilst the oldest being 80 years old. The high number and broad spectrum of patients requiring necessary treatments, shows the importance of such days and why screenings are needed.





MIKULÁS FUVOLASZÓRA

2015-ben bizony nagyon jók lehettek a gyerekek, mert a nagyszakállú Mikulás már december 3-án ellátogatott a Fogorvostudományi Karra, hogy ajándékkal örvendeztesse meg őket. A várakozás nem telt haszontalanul, mert a gyerekek és szülők együtt énekeltek. Kedves ötlet volt, hogy az ötödéves hallgatóink és rezidens kollégáink képviselői új éneket is tanítottak a résztvevőknek és fuvolaszó mellett gyakoroltuk a Nótás Mikulás dalocskát, ami igen tetszett a mi „Mikunknak”. Nem is késlekedett sokáig. A gyermekek a dalok mellett mondókával, verssel is kedveskedtek neki. A jól megérdemelt csomagok kiosztásánál voltak, aki nagy örömmel szaladtak hozzá, míg mások szégyenlősen bújtak anyu, apu háta mögé, s volt bizony olyan gyermek is, aki nagyon megszeppent, de az idén sírás nélkül sikerült átadni a 82 csomagot. A Mikulás távozása után a gyermekek, szülők együtt fogyaszthatták a bőséges és igen finom vacsorát, szendvicset, mini hamburgert, de nagy letje volt az édességnek is. Reméljük jövőre is ellátogat hozzánk kedves Mikulásunk, s nem marad üresen a puttonya sem.





SANTA CLAUS AND A FLUTE

Children must have behaved outstandingly in 2015 because white bearded Santa Claus arrived early at the Faculty of Dentistry this year. On 3rd December children and parents prepared for the arrival of Santa Claus with songs. Santa Claus was delighted by our new song which was accompanied by a flute, taught to us by our 5th year students and resident doctors. Our children presented Santa with riddles and poems and when the huge sack of presents came forward most of them ran to him merrily. There were only a few who hid shyly behind Daddy and Mommy, but this year all 82 presents were handed out without a single drop of a tear. Presents were followed by a feast of sandwiches, mini hamburgers and sweets which were most welcome. We hope next year Santa Claus will come again, with a sack just as full as in 2015.





A Konzerváló Fogászati Tanszék kórusa / Choir of the Department of Restorative Dentistry

ÉVZÁRÓ VACSORA KICSIT MÁSKÉPP...

A szokásos módon, de mégis nagyon eltérően búcsúztattuk az óévet. A hagyományoknak megfelelően vacsorára gyűltek össze a kar dolgozói december 19-én az ÁSZ rendezvény házában, ahol Dékánunk, mint mindig, számot adott az elmúlt év történéseiről, sikereiről, a jövő terveiről. Eddig a megszokott mederben folyt az esemény, no de innen! A jól megszokott az lett volna, ha az Ady Gimnázium tanulói kis műsorral kedveskednek, mint minden évben, de nem ez történt. Most a kar dolgozói állítottak össze műsort, az egyes tanszékek külön-külön léptek fel produkcióikkal. Borzasztóan élveztük a "bátrak" műsorszámait, a konzerváló fogászat dalos pa-

Prof. Dr. Hegedűs Csaba és Dr. Suta Gábor

csirtáját, Kovács Szilvit és az őt kísérő kórust, a fogpótlástan pajzán népi énekét és legényes táncát, de bizony könnyesre neveltünk magunkat a sterilesek valamint az adminisztratív és gazdasági dolgozók alkalmi egyesülésének produkcióján is. Na, ez bizony jó volt, s jó volt az étel is, amit szívesen fogyasztottunk. Mondani sem kell, hajnalig táncoltunk.

*Az adminisztratív és gazdasági dolgozók alkalmi egyesülésének művészei
Actors of the "Occasional Fusion of Administrative and Financial Divisions"*



Prof. Hegedűs Csaba és Dr. Póti László



A Fogpótlástani Tanszék kórusa / Choir of the Department of Prosthetic Dentistry

ANNUAL END-OF-THE-YEAR PARTY IN A DIFFERENT WAY

We said good-bye to 2015 in our usual annual end-of-the-year party however, this year was in a somewhat different way. We arrived for dinner at ÁSZ event hall on 19th, December. Our Dean gave an account of all the achievements and events of 2015 and plans for the coming year. Up to this point, the party schedule went as usual. Then however, instead of the usual show given by students of Ady High School the stage was occupied by members of our Faculty Staff; each Department put up a performance. We enjoyed watching “The Brave” immensely; the wonderful performance of Conservative Dentistry singing bird, Kovács Szilvi, and her choir, and the folk songs and dances performed by the Prosthetic Department Staff. We roared with laughter at the shows given by the Sterile and the Administrative and Financial Department Staff. It was a pleasurable evening, we all had a splendid time with good food, and not to mention the dancing until daybreak.



A „sterilesek” / Staff of the Sterilizing Division

Évzáró vacsora résztveőinek egy csoportja / Participants of the annual End-of-the -Year Party



MI KOMOLYAN VESSZÜK A PREVENCIÓT...

Negyedéven hallgatóinknak már több éve feladata, hogy csoportokat alkotva egy-egy korosztálynak állítsanak össze felvilágosító előadást, gyakorlatot. Ez egyre nagyobb népszerűségnek örvend, egyre ügyesebb, hatásosabb a feladat megoldása. Az idén már az oktatók is mosolyra fakadtak.

Mi is csatlakoztunk!

2015. március 20.-át hirdette meg az FDI az egészséges száj világnapjának, és a mottó, a „smile for life” valóban bejárta a világot. Fogorvosok, dentál higiénikusok a Föld minden pontján ugyanaznap a fogászati prevenció jegyében előadásokat, szűréseket, gyakorlati oktatást tartottak minden korosztály számára. Egyes országok kísérő programokkal is várták az érdeklődőket, volt biciklizés, rajzpályázat, várépítés, de minden program arra irányult, hogy felhívja a figyelmet a fogszuvasodás gyakoriságára és az ellene való küzdelemre. Mi is csatlakoztunk!



“Smile for Life” az óvodában / “Smile for Life” program in the kindergarten

Campus

Soha még ennyi programmal nem várta a Campus Fesztivál az érdeklődőket Debrecenben, 2015. július 22. és 26. között, és talán még soha ennyien nem voltak kíváncsiak a kínálatra. Ott voltunk mi is, s ebben az évben két helyen is vártuk az érdeklődőket. Mind a két stan-

don ötödéves hallgatóink és rezidenseink oktatták a helyes fogmosást, felvilágosították a résztvevőket, osztogattak termékmintát. Nagy siker volt, sokan, nagyon sokan próbálgatták a helyes fogkefehasználatot mulázson, élőben. Úgy érezzük tettünk valamit a fogszuvasodás kivédése érdekében.

ACFF

2014. év végén a Colgate támogatásával megalakult az Alliance for a Cavity Free Future, a „Szövetség a Fogszuvasodás Mentés Jövőért” európai szekciója is, melyhez hazánk is csatlakozott. Ennek jegyében 2015-ben Debrecenben három általános iskola és két óvoda gyermek populációjának prevenció oktatását végezték el a Gyermekfogászati és Fogszabályozási Tanszék dolgozóinak segít-



A Campus Fesztiválon
Campus Festival

For years students of the 4th-year have had the task of putting together an oral health program for children of different ages. Our students usually did it with great enthusiasm and came up with more and more creative solutions, but in this year the program made even the lecturer smile.

We joined.

“Smile for Life”, the motto of the World Oral Health Day set for March 20th, 2015 this motto definitely went around the World. Dental professionals organized preventive lectures, screenings and practical training for people of all ages at all parts of the Globe. In some countries additional programs like bicycle tours, drawing competitions, or sand castle building served the common aim of calling attention to the necessity of a fight against tooth decay. We joined the program with great pleasure.

Campus

Programs of the Campus Music Festival organized between the dates of 22-26th July, 2015 attracted more people this year than ever before. We were present with two stalls where our 5th-year-students and resident doctors taught the correct methods of tooth brushing and presented people with small sample of toothpastes. We were outstandingly popular; an extremely high number of young people practiced the proper brushing, both on a jaw model and their own teeth. We felt we had done a lot for prevention of tooth decay.

ACFF

Colgate supported the establishment of the European division of the Alliance for a Cavity Free Future at the end of 2014. Hungary joined as well. In participation with the Alliance’s aims, 5th-year students of the Faculty organized preventive



ACFF iskolai program / ACFF school program

WE TAKE PREVENTION SERIOUSLY

A Campus Fesztiválon / Campus Festival



ségével a Kar negyed- és ötödéves hallgatói. A Debreceni Egyetemen folytatott tanulmányaink egyik legfantasztikusabb, legörömtelibb élménye az a lehetőség volt, hogy általános iskolás gyermekek számára bemutassuk a fogápolás alapjait. Egy magyar és egy külföldi hallgató alkotta párokban beszéltünk magyarul és angolul a fog részéről, a helyes fogápolás alapjairól, és persze arról, hogy évi két fogászati vizsgálattal elkerülhető a komolyabb baj. Röviden, hangsúlyoztuk, mennyire fontos a prevenció az egészségük megőrzése szempontjából. A gyerekek a gyakorlatban is kipróbálhatták a helyes fogkeféhasználatot mulázson; a játékos bemutatók után pedig ajándék fogkefét és fogkrémet kaptak tőlünk. Nagyon elégedetten és boldogan búcsúztunk tőlük, hiszen jól szórakoztunk, és



IV. éves hallgatóink / IV. year students

közben a gyerekek fontos dolgokat tanultak. Felejthetetlen nap volt számunkra és a gyerekek számára is.

ACFF iskolai program / ACFF school program





education courses in three elementary schools and two kindergartens in Debrecen with the supervision of the Department of Pediatric Dentistry and Orthodontics staff.

One of the most remarkable and joyful experiences that we had during our studies in Debrecen University, was indeed the chance to present basic dental information to the children in a local elementary school. We were divided in pairs, each pair consisted of one Hungarian and one International student. Our goal was to explain in both Hungarian and English language the parts of the tooth, basic principles about the correct oral hygiene and at the same time to convince them that going to the dentist for at least twice a year could prevent any further complications. To make a long story short, we wanted to show them that prevention is the key for their dental health. We gave

them large jaw models and toothbrushes to show “in practice” the correct way to clean their teeth. After the presentations and the different games, presents were also given to them (toothbrushes and toothpastes). We left the classroom so

satisfied and happy, knowing we could offer to even a small group of children the necessary information in an entertaining way, making this day unforgettable for both us and the children.



TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR

SCIENTIFIC STUDENTS

Egyetemünkön 2015. február 11. és 13. között került megrendezésre az Orvos- és Egészségtudományi TDK Konferencia. Az érdeklődés a tudományos munka iránt Karunkon évről évre öröndetesen növekszik, így hallgatónk megint külön szekcióban számolhattak be eredményeikről és mérhették össze tudásukat. A tét nagy volt, nem egyéb, mint a két évenként megrendezésre kerülő és a 2015-ben esedékes országos konferencián való részvétel.

Az elhangzott előadások:

- Kádár Kitti: Aminosavak és fogászati allergén kötődése önrendezőző molekuláris rétegekhez FT-SPR technikával (Dr. Szalóki Melinda)
- Kustos Laura: Antigén prezetációban szerepet játszó nikel-hisztidin kötődésének jellemzése FT-SPR módszerrel (Dr. Szalóki Melinda)
- Simon Botond Barna: Rövid kezelési idővel alkalmazott otthoni fogfehérítő készítmények FT-IR spektroszkópos vizsgálata (Dr. Bistey Tamás)
- Kiss Barbara: A moláris inzizális hypomineralizáció (MIH) megjelenése régiókn gyermekpopulációjában (Dr. Alberth Márta, Dr. Kovalecz Gabriella)
- Polyák Angéla: A TLR4 szerepének tanulmányozása a fejlődő fogtelep zománc mátrixának mineralizációjában (Dr. Papp Tamás, Dr. Felszeghy Szabolcs)
- Szala Nóra: Peroxid tartalmú fogfehérítő csíkok (Crest 3D White) fogzománcra kifejtett hatásának vizsgálata FT-IR spektroszkóppal (Dr. Bistey Tamás)
- Gombás Bence: Szájüregi daganatok rizikó faktorainak vizsgálata (Dr. Tar Ildikó)

TDK-s hallgatónk 2015-ben / Our scientific students in 2015



Kiss Barbara átveszi 1. díját / Kiss Barbara takes her 1st prize

The University of Debrecen held its Scientific Students Associations Conference of the Medical School and Health Sciences center, between the dates of 11–13 February, 2015. Scientific work is becoming more and more popular among students of our Faculty, every year; thus our students gave account of their knowledge in a separate section this year again. A lot was at stake; the best won a chance to attend the 2015 national conference: an event organized every second year.

The competitors were

- Kádár Kitti: Binding Amino Acids and Dental Allergens to Self-assembled Monomolecular Layer with FT-SPR Technique (Dr. Szalóki Melinda)
- Kustos Laura: Characterization of Nickel-histidine binding with FT-SPR in Antigen Presentation (Dr. Szalóki Melinda)
- Simon Botond Barna: FT-IR Spectroscopic Analysis of the Effects of at Home Bleaching Agents with Short Treatment Time (Dr. Bistey Tamás)
- Kiss Barbara: Prevalence of Molar Incisal Hypomineralization (MIH) Among School Children in our Region. (Dr. Alberth Márta, Dr. Kovalecz Gabriella)
- Polyák Angéla: The Role of TLR4 in Mineralization of Developing Toothbud's Enamel Matrix (Dr. Papp Tamás, Dr. Felszeghy Szabolcs)
- Szala Nóra: Peroxide Containing Whitening Strips (Crest 3D White) on Enamel: a FT- IR Spectroscopy Study (Dr. Bistey Tamás)
- Gombás Bence: Investigation of Risk Factors for Oral Tumors (Dr. Tar Ildikó)

A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferenciát 2015-ben a Semmelweis Egyetem rendezte Budapesten. A fogorvostan-hallgatóink az orvos- és egészségtudományi szekcióban április 3.-án szerepeltek kimagasló eredménnyel.

Fogorvostudományok - Konzervatív fogászat

I. helyezett: Kiss Barbara (Témavezetők: Dr. Alberth Márta, Dr. Kovalecz Gabriella)

Fogorvostudományok - Preklinikai vizsgálatok

I. helyezett: Papp Krisztina, Polyák Angéla (Témavezetők: Dr. Papp Tamás, Dr. Felszeghy Szabolcs)

Fogorvostudományok - Modellelés

Különdíj: Kádár Kitti (Témavezető: Dr. Szalóki Melinda)

De nagy dicséret illeti Lampé Krisztinát is teljesítményéért, annak ellenére, hogy nem lett díjazott.

The 27th National Scientific Students Associations Conference was held at Semmelweis University, Budapest. Our students of Dentistry were highly successful at the Medical and Health Science Section on 3rd, April, 2015.

Kiss Barbara, Dental Sciences, Conservative Dentistry; 1st place (Supervisors: Dr. Alberth Márta, Dr. Kovalecz Gabriella)

Papp Krisztina and Polyák Angéla, Dental Sciences, Preclinical Examinations; 1st place (Supervisors: Dr. Papp Tamás, Dr. Felszeghy Szabolcs)

Kádár Kitti, Dental Sciences, Modelling; Special Prize (Supervisor: Dr. Szalóki Melinda)

Lampé Krisztina has also won high regard for her achievement but won no prize this year.

AZ IDÉN IS? | AGAIN, THIS YEAR



Úgy tűnik, nem múlhat el év kerek évforduló nélkül. Március 12-én a Kar dolgozói meglepetés köszöntéssel készültek vezető ápolónőnk Csege Ibolya ötvenedik születésnapjára. Az ötlet az volt, hogy gyűlésre kell mennie délután háromkor a 213. tanterembe. Ajtónyitás után a köszöntők lelkesen énekelték, hogy „a mai nap kicsit más, mint a többi...” és más is volt. Most először láttuk kicsit elérzékenyülni az ünnepet, talán még egy könnycseppet is elmorzsolt a szeme sarkában a tortavágás előtt.

No year passes without a birthday of round years, it seems. The Faculty Staff organized a surprise party for our Head Nurse, Csege Ibolya, for her 50th birthday which fell on March 12th. She was invited to a staff meeting at 3pm in Room 213. When she opened the door, unknown to her that everybody had gathered in anticipation for her arrival, she was surprised by everyone singing the birthday song. We could see that our well wishes touched her deeply; she even seemed to have a little drop of tear in her eye, just as she started cutting the birthday cake.

KI VAGYOK A JELMEZ ALATT?

WHO AM I?

Ha február, akkor farsang. Ki nem hagy-nánk semmi pénzért! Az idén is jókat de-rültünk a maskarákon, s nem vitás, hogy a sok színes ötlet, kreatív megoldás közül megint csak Csege Ibolya váltotta ki a leg-több kacajt. Különösen élveztük az egyé-nileg előadott kis műsorokat is, a finom ételről és italról nem is beszélve. Ja! ... és jól táncoltunk.

February marked the 'Dress-up party', which we would not miss for the world. The outfits were once again provided great entertainment and humor amongst us. Lots of creative and imaginative ideas were presented, but again this year, Csege Ibolya was the greatest fun, without any doubt. We were greatly entertained by shows given by the participants, which were followed by snacks and drinks, great music and dancing of course.



Főnövérünk Csege Ibolya/ Our Head Nurse, Csege Ibolya

A farsangi résztvevők egy csoportja

Group of the participants on the Dress-up Party





Falk György és Prof. Dr. Hegedűs Csaba

RÖVID HÍREINK

2015. június 8-án rendeztük meg a Digital Dentistry Workshop-ot, melynek keretében oktatóink megismerkedhettek a 3D nyomtatás fogászati felhasználása mellett a digitális technika alkalmazási lehetőségeivel a fogsabályozásban, szájszabályozásban. A workshop programja:

- CEREC Sirona intraorális szkener bemutatása (Dr. Hegedűs Viktória)
- 3D printerek bemutatása (Falk György)
- 3D printerek alkalmazása a szájszabályozásban (Dr. Boda Róbert)
- Intraorális lenyomatvétel lehetőségei az orthodontiában (Modor Gergely)

Örvendetes, hogy az azóta eltelt idő óta a Kar gyarapodott egy 3D nyomtatóval is. Ma már lehetőség van a jövő fogászatával kecsegtető digitális technika teljes alkalmazására, mert rendelkezünk a száj szkennelésére alkalmas eszközzel is.

A Karon kialakítottuk az elektronikus vizsgáztatás lehetőségét. Ehhez a Kar már negyven táblagéppel és töltésükre, tárolásukra alkalmas „kocsi”-val rendelkezik, ami lehetővé teszi az évfolyamok zökkenőmentes teszt-vizsgájt.

Homlokzat szigetelés projekt keretén belül nem csak a falak hőszigetelése, de a nyílászárók cseréje is megvalósult az úgynevezett „rég” épületszárny alagsorában, a földszinten és az 1. emeleten. Korszerű, műanyag, hőszigetelt nyílászárók kerültek beépítésre, szúnyoghálóval és napárvényezővel kiegészítve. Az alagsori ablakokon alumínium redőny biztosítja a vagyonvédelmet.

Az ERASMUS program keretén belül 2015-ben 2 francia hallgató érkezett Karunkra. 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.

2015-ben szakdolgozóink is tartottak előadásokat:

- V. „Juhász Zsuzsa” Szakdolgozói Konferencia – 2015. augusztus 28.
- Bognár Beatrix – Lehetőségeink a nehéz légút-biztosítás során
- Gulyás Adrienn – A fogyatékkal élők fogászati ellátásának aneszteziológiai szempontjai

Kötelező szakmacsoportos továbbképzés fogászati szakdolgozóknak – 2015. december 4–5.

- Gulyáné Jósmai Ildikó – Életmód és szájhigiéne összefüggései
- Csege Ibolya – Minőségügy a fogászatban

SHORT NEWS

At the Digital Dentistry Workshop in June, 8th 2015, apart from learning about 3D printing in Dentistry, our teaching staff acquired information on the use of digital technology in Orthodontics and Oral Surgery. The program was:

- The CEREC Sirona Intraoral Scanner (Dr. Hegedűs Viktória)
- 3D Printers; an Introduction (Falk György)
- The Use of 3D Printers in Orthodontics (Dr. Boda Róbert)
- Intraoral impression taking methods in orthodontics (Modor Gergely)

We are delighted to announce the arrival of a new 3D scanner at the Faculty that enables the use of future digital technology with the oral scanner device.

Conditions of an electronic examination system are now provided at the Faculty. We now have forty tablets and a storage dock to recharge them, allowing for examinations to run smoothly.

The façade insulation project enabled not only the insulation of the walls, but the replacement of the old windows of the old wing basement, the ground floor and the first floor. The modern insulated plastic windows are completed with mosquito nets and blinds. Aluminium shutters ensure the security of the basement windows.

Two exchange students arrived at our Faculty from France through the Erasmus program. The Faculty's exchange program with the College of Oral Medicine Chung Shan Medical University Taichung, Taiwan, enabled the exchange of two students of each university for the period of two weeks.

Lectures by our dental assistants in 2015.

28th August, 2015 – Fifth “Juhász Zsuzsa” Conference

- Bognár Beatrix – Possibilities in case of airway obstruction
- Gulyás Adrienn – Anesthesiological aspects of special patient dental care.

Compulsory continuing education course for dental auxiliary 4-5. December, 2015.

- Gulyáné Jósmai Ildikó – Association between lifestyle and oral hygiene
- Csege Ibolya – Quality control in dentistry





Professzor Andreas Stavropoulos a Malmö Egyetemről és Dr. Németh Norbert a Sebészeti Műtéttani Tanszék vezetője

Professor Andreas Stavropoulos from Malmö University with Dr. Németh Norbert director of the Department of Human Surgery and Operative Techniques

Fogászati implantátum-kutatási cse-reprogram Tajvan és Magyarország között (NKM-92/2014, 2014. január 1.–2015. december 31. Témafelelős: dr. Biri Sándor Részecskegyorsító Centrum vezető – MTA Atommagkutató Intézet, évenkénti magyarországi támogatás összege: 1.350.000.-Ft)

A Tajvani Nemzeti Tudományos Kutatási Tanács (NSC), az MTA Atommagkutató Intézet és a DE Fogorvostudományi Kar közös projektjének célja a fogászatban használható implantátumok készítéséhez alkalmas összetételű, megfelelően előkezelt titán lapok felületének ionokkal történő módosítása volt. Ez évben az együttműködés keretében tett látogatást Prof. Dr. Hegedűs Csaba valamint Dr. Biri Sándor és Csik Atila (MTA Atomki) 2015. októberében a tajvani Chung Shan Orvosi Egyetemen, illetve e pályázatnak köszönhetően fogadhattuk Karunkon 2015. novemberében Shinn-Jyh Ding professzort és két kutató kollégáját.

PÁLYÁZATAINK, KUTATÁSI PROGRAMJAINK

Intelligens funkcionális anyagok: Mechanikai, termikus, elektromágneses, optikai tulajdonságaik és alkalmazásai (TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0036, 2013. január 1.–2015. június 30., Konzorciumi partnerek: MTA Atommagkutató Intézet, A Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. Logisztikai és Gyártástechnikai Intézete (BAY-LOGI). Alprojekt: Orvos-biológiai anyagtudományi kutatócsoport, Alprojekt vezető: Dr. Szabó István, egyetemi docens -Szilárdtest Fizika Tanszék, FOK támogatás összege: 29.956.850.-Ft

Prof. Dr. Kéki Sándor vezetésével 2013. január 1.– 2015. június 30. között zajló pályázatban Karunk az orvos-biológiai anyagtudományi kutatócsoport tagjaként különböző aerogélek, kompozitok és nanokompozitok fejlesztését végezte. A Fogorvostudományi Karon az Anyag-tani laboratóriumban ezen új anyagrendszereknek mesterséges csontpótlásként történő felhasználási lehetőségeit, fogászati alkalmazhatóságát vizsgáltuk.

Nyál biomarker vizsgálatok „omics” módszerekkel szájüregi daganatos betegségekben és rákmegelőző állapotokban (OTKA K 105034, 2013. január 1.-2016. december 31. Szakmai vezető: Dr. Márton Ildikó, tanszékvezető, egye-

temi tanár – DE Fogorvostudományi Kar, Támogatás összege: 27 416 Ft)

Ebben az évben is tovább folytattuk Prof. Dr. Márton Ildikó vezetésével, a négy egyetemmel közösen, a 2013-2016 közötti időszakra elnyert OTKA pályázatunkat. A pályázat célja, hogy korszerű „omics” technológia alkalmazásával új módszereket fejlesszünk és validáljunk szájüregi laphámrákban (OSCC), valamint orális leukoplakia (OLK) és lichen planus (OLP) rákmegelőző állapotban szenvedő betegek nyálmintájának jellemzésére („salivomics”).

Az élettudományi klinikai felsőoktatás gyakorlatorientált és hallgatóbarát korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi versenyképességének erősítése (TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001, 2014. május 1.–2015. november



Professzor Andreas Stavropoulos, Dr. Koncz Andrea és Dr Varga István



Dr. Igor Blum

Dental Implant Research Cooperation Project with the participation of Taiwan and Hungary (NKM-92/2014, January 1st, 2014 – December 31st, 2015; Project Manager: Dr. Biri Sándor, Accelerator Centre, Hungarian Academy of Sciences' Institute for Nuclear Research. Amount of support granted: HUF 1.350.000)

The aim of the joint project of the Taiwan National Scientific Council (NSC), the Hungarian Academy of Sciences' Institute for Nuclear Research and UD Faculty of Dentistry, was surface modification of titanium plates with different ions to make them more suitable for dental implants. In the course of the cooperation Dr. Hegedűs Csaba, Dr. Biri Sándor and Csik Attila (Hungarian Academy of Sciences' Institute for Nuclear Research) spent a few days at Taiwan Chung Shan Medical University in October 2015, and also Professor Shinn-Jyh Ding of Chung Shan Medical University and his two colleagues visited our Faculty between the dates of 19-24th November, 2015.

Professor Ken-Itzi Tezuka a Japán Gifu Egyetemről

Professor Ken-Itzi Tezuka from Gifu University, Japan

RESEARCH PROGRAMS AND EU-SUPPORTED PROJECTS

Intelligent Functional Materials: their Mechanical, Thermal, Electro-Magnetic and Optical Characteristics and Applications (TÁMOP-4.2.2. A-11/1/KONV-2012-0036, January 1st, 2013 – June 30, 2015; Members of the consortium: Hungarian Academy of Sciences' Institute for Nuclear Research, Institute for Logistics and Production Engineering (BAY-LOGI), Bay Zoltán Nonprofit Ltd for Applied Research; Sub-project: Medical-Biological materials research group; Sub-project manager: Dr. Szabó István, Associate Professor, Department of Solid State Physics, Amount of support granted to the Faculty of Dentistry: HUF 29.956.850)

Specialists of our Faculty worked as part of a biomedical material science research group under the professional supervision of Dr. Kéki Sándor, between 1. January, 2013 and 30. June 2015. The project dealt with the development of various aerogels, composites and nanocomposites. The Faculty's Biomaterial Research Laboratory studied the application possibilities of these newly developed ma-

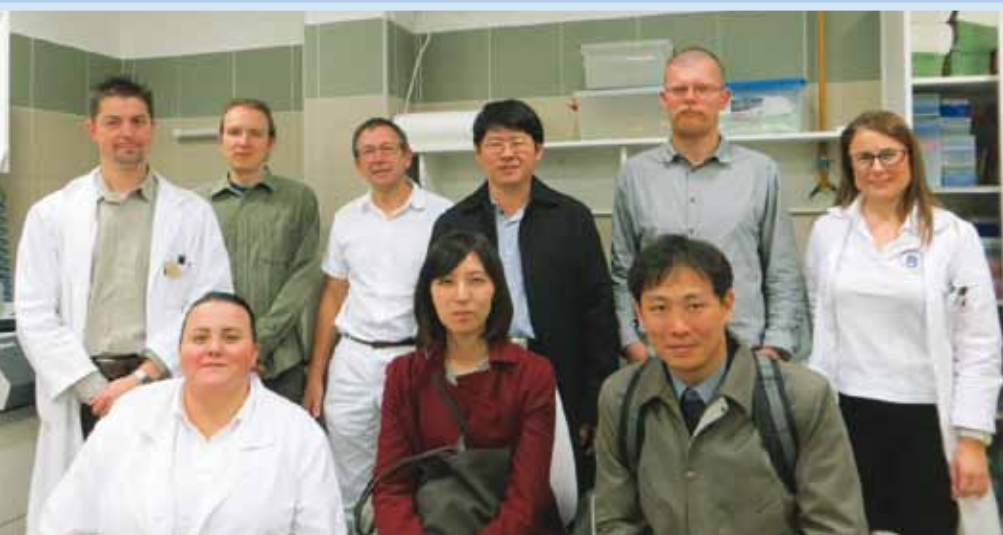
terials as artificial bone substitutes in Dentistry.

Detection of salivary biomarkers by „omics” technologies in oral cancer and oral precancerous conditions (OTKA K 105034; January 1st, 2013. – December 1st, 2016. Project Manager: Professor Dr. Márton Ildikó, Head of Department of Restorative Dentistry; Faculty of Dentistry, Amount of support granted: HUF 27.416)

The OTKA (National Scientific Research Programs) grant of 2013-2016 supporting the cooperation of four universities continues with the lead supervision of Prof. Dr. Márton Ildikó. The aim of the program is to develop and validate new methods to characterize saliva samples of patients suffering from oral squamous cell carcinoma (OSCC), oral leucoplakia (OLK), oral lichen planus (OLP), oral pre-cancers with the use of the omics technology (“salivomics”).

The improvement of the Life Science Clinic with the aim of producing a student friendly and practice-oriented





*Professzor Shinn-Jyh Ding és kollégái Karunkon
Professor Shinn-Jyh Ding and his colleagues at
our Faculty*

30., Pécsi Tudományegyetem, Szegedi Tudományegyetem, MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Debreceni Egyetem, Alprojekt vezető: Prof. Dr. Hegedűs Csaba, tanszékvezető, egyetemi tanár – DE Fogorvostudományi Kar

Támogatás összege: 90.000.000.- Ft.)

A Debreceni Egyetem a Pécsi és Szegedi Tudomány Egyetemekkel együtt 888 millió forint támogatást nyert el, s ezen belül Karunk 90 000 000 forintban részesült. A 18 hónapos futamidő alatt ezt az alumni rendszerünk fejlesztése, valamint új tananyagok készítése mellett a képzők képzésére, nemzetközi konferenciákon, tanulmányutakon való részvételre és vendég előadók meghívására fordíthattuk. Az oktatók képzése ideje alatt 185 fő részére 46 szakmai előadás hangzott el, az öt nagy fogászati szakterületről.

A pályázat kertén belül elkészült az Odontotechnológus BSc képzés beindításához szükséges teljes dokumentáció, s Debrecen vállalta két jegyzet megírás

sát is. A „Bioanyagtan alapjai”, valamint a „Digitális fogászat alapjai” c. jegyzetek informatív videomellékletekkel, gazdag képanyaggal, feladatsorokkal e-book formában kerülnek megjelentetésre.

A legújabb kutatási-, illetve diagnosztikai, technológiai fejlesztések eredményének megismertetésére oktató filmek készültek a helyreállító fogászat, a fogpótlástan, valamint digitális technikák témakörében.

A pályázatnak köszönhetően 37 oktatónk előadóként vagy résztvevőként 18 külföldi szakmai rendezvényre juthatott el.

Az egyetemek közötti kutatási témák beindítására is lehetőséget teremtett a pályázat. Ennek keretében 2015.03.05-03.07. között Malmöböl Prof. Andreas Stavropoulos tett látogatást a Karon és végzett kutyákon implantációkat Prof. Dr. Hegedűs Csabával a későbbi implantátumok körül fellépő gyulladások és azok kezelhetőségének közös vizsgálatára. A látogatás alkalmával 2016.03.06-án Stravropoulos professzor előadást tartott a periodontitises betegek implantációs lehetőségéről is.

2015.09.03.-05. között a Japán Gifu Egyetemről Prof. Ken-Itzi Tezuka a No-

Prof. Dr. Yu-Feng Huang és Prof. Dr. Hegedűs Csaba a Chung Shan Orvosi Egyetemen

Prof. Dr. Yu-Feng Huang, Prof. Dr. Hegedűs Csaba at Chung Shan Medical University



bel díjas orvos-biológus, Prof. Shinya Yamanaka kutatócsoportjának tagja látogatott el Karunkra. Prof. Tezuka az indukált pluripotens őssejtek alkalmazásával foglalkozik. A hazánkban tett látogatás során a Gifu Egyetem fogászati eredetű iPS sejt kutatásaikhoz együttműködési lehetőségeket egyeztetünk, a Debreceni Egyetem Fogorvostudományi Karán Hegedűs Csaba professzonnal és Jenei Attila professzonnal, valamint az Omixon cég vezérigazgatójával, Mr. Tim Hague-al. Az együttműködés keretében a Fogorvostudományi Kar Bioanyagtani Laboratóriuma sejteket izolál a kutatókhoz, amelyet egyetemükön illetve az Omixon cégnél közösen dolgoznak fel.

Stipendium Hungaricum Kormányközi Program 2015.01.01.–2015.12.31. között elnyert támogatás összege: 4 612 000.- Ft.

A Stipendium Hungaricum Kormányközi Program támogatásával, Prof. Dr. Hegedűs Csaba PhD hallgatójaként, „Az MPGA és különböző részecske méretű β -trikalcium-foszfát hatása a csontregeneráció folyamatára” (The effect of MPGA and different particle size of beta-tricalcium phosphate on bone regeneration process) címmel végez kutatásokat Sasa Marin Bosznia-Hercegovinából. Munkájának fő célkitűzése mesterséges csontpótlásra alkalmas kompozit anyagok fejlesztése.

Nyolc hetet, szeptember és október hónapban dolgozott Karunk Bioanyagtani laboratóriumában, Dr. Gregorio Raspini olasz PhD hallgató, aki a PhD munkáját a finnországi Oului Egyetemen, Prof. Dr. Sándor György mentoráltságával írja. A két hónap alatt apikális papilla sejteket gyűjtöttek és jelölték meg ellenanyaggal floccitometriás vizsgálatokhoz.

place of education and also increasing the competitiveness of regional higher education institutions on an international scale. (TÁMOP-4.1.1. C-13/1/KONV-2014-0001; Sub-Project Manager: Prof. Dr. Hegedűs Csaba, Head of Department of Prosthetic Dentistry and Biomaterials, Faculty of Dentistry; Amount of support granted: HUF 90.000.000)

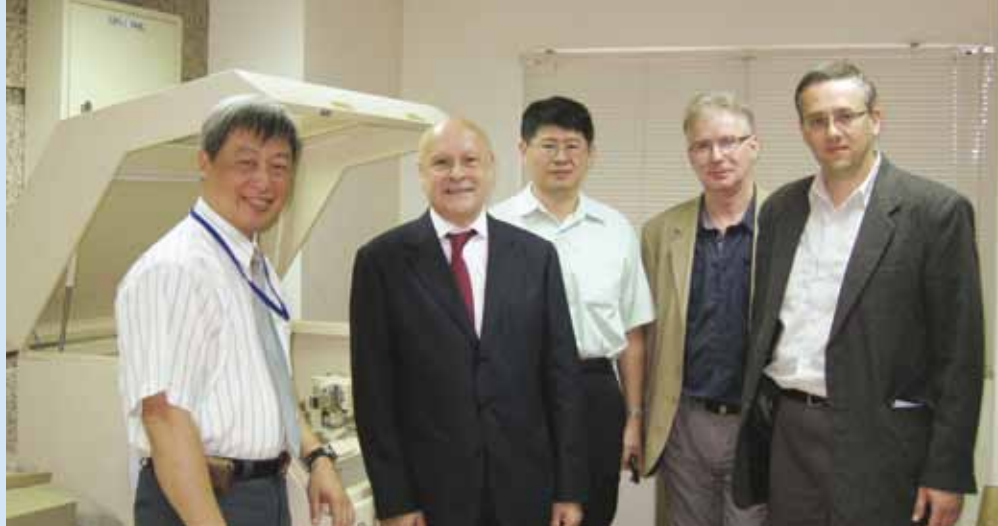
The 888 million-forint-grant was won with the cooperation of the Universities of Debrecen, Pécs and Szeged. Apart from the improvement of our University Alumni system, the 18-month program focuses on the development of new study curricula, the support of our teaching staff to take part in lecturer's education training programs, international conferences, study tours and the hosting of guests lecturers at our Faculty. Our Faculty received 90 million forints of the grant.

185 of our teaching staff took part 46 lectures in five large professional fields of dentistry.

We completed the documentation required to start an Odontechnology BSc program and wrote two lecture notes entitled 'A Basic Study of Biomaterials' and 'Basic Digital Dentistry'. The lecture notes are published in an e-book-format with video, photography and test supplements. Educational films were also produced to present the most up-to-date research and diagnostic, technological developments in the fields of prosthetic dentistry and digital technologies.

37 of our teaching staff took part in 18 congresses abroad either with scientific presentations or as a visitor.

The grant was also used to establish joint research projects between universities in the course of which Professor Andreas Stavropoulos from Malmö visited our Faculty between the dates of 5-7th March 2015. He and Prof. Dr. Hegedűs Csaba carried out implantations on dogs to study the treatment possibilities of peri-implant inflammations. Professor Stavro-



Prof. Dr. Yu-Feng Huang, Prof. Dr. Hegedűs Csaba, Professor Shinn-Jyh Ding, Dr. Biri Sándor és Csik Atilla a tajvani Chung Shan Orvosi Egyetemen

Prof. Dr. Yu-Feng Huang, Prof. Dr. Hegedűs Csaba, Professor Shinn-Jyh Ding, Dr. Biri Sándor and Dr. Csik Atilla at Chung Shan Medical University, Taiwan

poulos also gave a lecture on implantation possibilities in the case of patients with periodontitis on 6th March, 2015.

Member of Professor Shinya Yamanaka Nobel prize-winner medical biologist's research group, Professor Ken-Itzi Tezuka Gifu University, Japan, visited our Faculty between 3- 5th September, 2015. Professor Tezuka deals with the induced pluripotent stem cells. During his visit he was looking for cooperation possibilities with Hungarian universities and dental research workshops for their dental originated iPS cell research. Ken-Itzi Tezuka met with Professors Hegedűs Csaba, Jenei Attila and Mr. Tim Hague General Manager of Omixon Company, at the Faculty of Dentistry. The UD, Faculty of Dentistry, Biomaterial Research Laboratory agreed to contribute to the research with the isolation of cells for further studies carried out at Gifu University and Omixon.

Stipendium Hungaricum Intergovernmental Program; Amount of support granted between the dates of January 1st, 2015 – December 1st, 2015: HUF 4.612.000

With the support of Stipendium Hungaricum Intergovernmental Program, PhD student Sasa Marin of Bosnia is conduct-

ing research entitled "Effect of MPGA and different particle size of beta-tricalcium phosphate on bone regeneration process" under the supervision of Prof. Dr. Hegedűs Csaba. The aim of his work is to develop composite materials suitable for the artificial substitution of bones.

Italian PhD student Dr. Gregorio Raspini spent eight weeks at our Biomaterial Research Laboratory in September and October, 2015. Dr. Raspini writes his PhD dissertation at Oulu University, Finland, under the supervision of Professor Dr. Sándor György. During his stay apical papilla cells were collected and marked with antibodies for flow cytometric examinations.

Dr. Gregorio Raspini



KONGRESSZUSI RÉSZVÉTELEK 2015-BEN



Prof. Dr. Hegedűs Csaba Bostonban / Prof. Dr. Hegedűs Csaba in Boston

Elsődlegesen ezen pályázatok biztosítottak lehetőséget a kutatási projektjeinkben résztvevők és a Kar dolgozói számára több hazai és külföldi kongresszuson való részvételre.

2015. március 10-15. között **Boston** (Amerikai Egyesült Államok) adott otthont az International Association for Dental Research nemzetközi szakmai szervezet évenként megrendezésre kerülő általános ülésének. A konferencián **Prof. Dr. Hegedűs Csaba** vett részt „Light cured nanocomposite hydrogel as dental drug delivery system” című poszterével.

2015. március 22-25. között a koreai **Busanban** rendezték a BIT's 1st Annual World Congress of Smart Materials-2015-öt (WCSM-2015). A kongresszuson **Prof. Dr. Hegedűs Csaba**, **Prof. Dr. Beke Dezső** (DEFI Szilárdtest Fizikai Tanszék) és **Dr. Kéki Sándor** (DE Technológiai Kar, Alkalmazott Kémia Tanszék) bemutatták a TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0036 azonosító számú, „Intelligens funkcionális anyagok: Mechanikai, termikus, elektromágneses, optikai tulajdonságaik és alkalmazásaik” c. projekt kutatási eredményeit. A kongresszuson **Prof. Dr. Hegedűs Csaba** a „Light cured

nanocomposite hydrogel in dentistry” című előadásának megtartása mellett időt szakított a kutatási területével kapcsolatos legújabb eredmények megismerésére, valamint a hasonló területen tevékenykedő szakemberekkel való kapcsolatépítésre.

2015. augusztus 29. és szeptember 03. között a 27th European Conference on Biomaterials ESB2015 konferencián **Krakkóban** (Lengyelország) három kolléga mutatott be posztert.

Szalóki M, **Kusztos L**, **Hegedűs Cs.** Investigative methods for clarifying the allergizing effect of substance in antigen presentation.

Bakó J, **Kerényi F**, **Hrubi E**, **Daróczi L**, **Dienes B**, **Hegedűs Cs.** Visible light-curable, nanoparticles created hydrogel for in situ useable drug delivery system.

Kerényi F, **Kuttor A**, **Tombác I**, **Baráthné Szabó Á**, **Lázár I**, **Hegedűs Cs.** Highly porous silica aerogel-based bioactive composite material as potential scaffolds for bone regeneration.



*Prof. Dr. Hegedűs Csaba és Prof. Dr. Beke Dezső a dél-koreai Busanban
Prof. Dr. Hegedűs Csaba and Prof. Dr. Beke Dezső in Busan, South Korea*

2015. szeptember 16–19. **Barcelonában** (Spanyolország) poszterrel vett részt **Dr. Juhász Alexander** az Európai Endodontus Társaság 17. kongresszusán (European Society of Endodontology 17th Biennial Congress). **Juhász A**, **Dobó-Nagy Cs**, **Márton I**, **Hegedűs Cs.** Micro-tomographic characterisation of Pro Taper enlarged acrylic blocks and human teeth.

Koreában, **Szöulban** 2015. szeptember 15. és 21. között megrendezett International College of Prosthodontists Meetingen **Dr. Radics Tünde** és **Dr. Hegedűs Csaba** vett részt. **Dr. Radics Tünde** előadással is szerepelt: **Radics T**, **Biri S**, **Hajdu P**, **Hegedűs Cs.** Influence of a Novel Ceramic Primer on the Bond Strength of MDP Containing Resin Cement to Zirconia Ceramics.

Szalóki Melinda vett részt 2015. szeptember 17–18. között **Nagyváradon** (Románia) rendezett International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, (BIOREMEDI 2015) konferencián, s ismerkedhetett előadások keretében a biokerámia csontpótló anyagok orthopédiai és fogászati alkalmazhatóságával, eredményeivel. Előadása: Application of aerogel in dentistry címmel hangzott el.

2015. november 1–5. között **Dalian**, (Kína) adott otthont a 2nd Annual World

CONGRESSES WE PARTICIPATED IN 2015

Staff members and research project participants took part in a number of congresses abroad and in Hungary thanks primarily to support won through these grants.

The annual general meeting of the International Association of Dental Research was held in **Boston, USA** in March, 10-15. 2015. **Prof. Dr. Hegedűs Csaba** took part in the conference with his poster entitled Light Cured Nanocomposite Hydrogel as Dental Drug Delivery System.

BIT's 1st Annual World Congress of Smart Materials-2015 (WCSM-2015) was held in **Busan, Korea** in March, 22-25. 2015. **Prof. Dr. Hegedűs Csaba**, **Prof. Dr. Beke Dezső** (UD Department of Solid State Physics) and **Dr. Kéki Sándor** (UD Department of Applied Chemistry) introduced results of their research supported by the EU grant TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0036, entitled 'Intelligent Functional Materials: their Mechanical, Thermic Electro-Magnetic and Optical Characteristics and Utilization'. Prof. Dr. Hegedűs Csaba gave a lecture entitled Light Cured Nanocomposite Hydrogel in Dentistry, and also took time to acquaint himself with the most up-to-date results within his field of research and build contacts with other specialists dealing with the subject.

At the 27th European Conference on Biomaterials ESB2015 held in **Krakow, Poland**, between the dates of 29th August, and 3rd September, 2015, three colleagues presented posters:

Szalóki M, Kuszto L, Hegedűs Cs. Investigative Methods for Clarifying the Allergizing Effect of Substance in Antigen Presentation.

Bakó J, Kerényi F, Hrubí E, Daróczy L, Dienes B, Hegedűs Cs. Visible Light-Curable, Nanoparticles Created Hydrogel for in Situ Useable Drug Delivery System.

Kerényi F, Kuttor A, Tombácz I, Baráthné Szabóné Á, Lázár I, Hegedűs Cs. Highly Porous Silica Aerogel-Based Bioactive



Dr. Juhász Alexander Barcelonában / Dr. Juhász Alexander in Barcelona

Composite Material as Potential Scaffolds for Bone Regeneration.

Dr. Juhász Alexander represented our Faculty at the 17th Biennale Congress of the European Society of Endodontology (**Barcelona, Spain**, 16-19 September, 2015) with poster: **Juhász A**, Dobó-Nagy Cs, Márton I, Hegedűs Cs. Micro-Tomographic Characterization of Pro-Taper Enlarged Acrylic Blocks and Human Teeth.

Dr Radics Tünde and **Dr. Hegedűs Csaba** took part in the meeting of the International College of Prosthodontists held in **Seoul, Korea**, in September, 15-21. 2015. Dr. Radics gave a lecture; **Radics T**, Biri S, Hajdu P, Hegedűs Cs. Influence of a Novel Ceramic Primer on the Bond Strength of MDP Containing Resin Cement to Zirconia Ceramics.

Szalóki Melinda gave her lecture, Application of Aerogel in Dentistry, at the International Seminar on Biomaterials and

Regenerative Medicine, (BIOREMEDI 2015) held in **Oradea, Romania** in September, 17-18th 2015. Szalóki Melinda also had the possibility to attend other lectures dealing with ways of utilizing bio ceramic bone substitutes in Orthopedics and Dentistry.

Prof. Dr. Hegedűs Csaba gave a lecture entitled 'Advanced Materials and Technologies in Dentistry' at the 2nd Annual World Congress of Oral & Dental Medicine-2015, held in **Dalian, China**, in November, 1-5. 2015.

Two posters were presented at the **Dubai World Congress on Dental Research** in November, 22-26. 2015.

Hegedűs Cs. Poly-Glutamic Acid Based, Visible Light-Curable Nano gels in Situ Useable Drug Delivery System

Márton I, Tar I, Szabó A, Redl P, Sándor J, Dezső B, Kiss Cs. Clinical and Demographical Characteristics of Oral Squamous Cell Carcinoma Patients in Comparison with Age-Matched and Young



Dr. Varga István Londonban / Dr. Varga István in London

Congress of Oral & Dental Medicine 2015 kongresszusnak, ahol **Prof. Dr. Hegedűs Csaba** az „Advanced Materials and Technologies in Dentistry” címmel tartott előadást.

2015. november 22.-26. között **Dubai**-ban a World Congress on Dental Research 2015 nemzetközi rendezvényen két poszterrel szerepelt a Kar.

Hegedűs Cs. Poly- γ -glutamic acid based, visible light-curable nanogel as in situ useable drug delivery system.

Márton I, Tar I, Szabó A, Redl P, Sándor J, Dezső B, Kiss Cs. Clinical and demographical characteristics of oral squamous cell carcinoma patients in comparison with age-matched and young control groups.

2015. március 10. és 14. között **Köln**-ben került megrendezésre Európa legnagyobb fogászati kiállítása a 36. International Dental Show. A kiállításon 56 országból 2201 kiállító vett részt, a legnagyobb és legismertebb világcégek mellett az egyes országok kevésbé ismert gyártói és kereskedői is megmutathatták magukat. A hatalmas rendezvényen több mint 138 ezer látogató vett részt a világ minden országából, így az újdonságok megtekintése mellett több külföldi és hazai kollégával is lehetőség volt találkozni, kapcsolatot építeni. A kiállított újdonsá-

gok többsége ez évben is az implantációhoz, a 3D képalkotáshoz és tervezéshez kapcsolódott. Résztvevőink: **Dr. Radics Tünde, Dr. Nemes Judit, Dr. D. Tóth Etelka és Dr. Boda Róbert, Dr. Nagy László**

Dr. Hegedűs Viktória a University of Alabama at Birmingham (USA) Fogszabályozási Tanszékén tölthetett el két hónapot, 2015. február 27. és április 30. között. Ez idő alatt a betegellátással való ismerkedés mellett hallgatói elméleti órákon is részt vett. A klinikumban töltött időben kijelölt rezidens mellett figyelhette meg a betegellátásban alkalmazott módszereket és készülékeket és maradt idő az ott folyó kutatómunkákba való bepillantására is.

A Német Biomechanikai Társaság 9. Éves Találkozója **Bonn**ban (Németország) került sor 2015. május 5. és 8. között. A találkozó **Dékánunk, Prof. Dr. Hegedűs Csaba Dr. Csernátorny Zoltánnal,** a DE Ortopédiai Klinika igazgatójával és **Dr. Manó Sándor** tudományos munkatársával vett részt. Az előadások meghallgatása mellett lehetőségük volt látogatást tenni a Bonni Egyetem Orvostudományi Karára és az egyetem kutatólaboratóriumába. Prof. Dr. Christoph Peter Bourauel-vel, a Bonni Egyetem Orális Technológia Köz-

pontjának elnökével megbeszélést folytatni a két egyetem közötti együttműködési lehetőségekről és a közeljövőben esedékes magyarországi látogatásáról.

Az EuroPerio konferenciasorozat napjainkban a világ egyik legfontosabb, nemzetközi eseménye a parodontológia és az implantológia területén. A Parodontológiai Tanszék két munkatársának, **Dr. Varga Istvánnak** és **Dr. Tar Ildikónak** lehetősége volt a 2015. június 3. és 5. között **London**ban, az ExCel konferenciaközpontban megrendezett EuroPerio8 előadássorozaton való részvételre. Az EuroPerio8 volt az eddig rendezett konferenciák közül a legnagyobb, számos nemzetközileg elismert és a parodontológiai kutatás és betegellátás élvonalába tartozó előadókkal (A. Sculean, L. Trombelli, A. J. Van Winkelhoff, G. Zucchelli). A konferencián lehetőségük nyílt személyes kapcsolatok építésére, melyek jövőbeli nemzetközi tudományos együttműködés alapját is képezhetik. (A konferencián szerepelt poszter: Stiedl, Paska, Jobbagy-Óvári, Hullám, Burghardt, Soós, Tar, Marton, Nagy, Hermann, Nagy, Szalai, Antal, Varga, Gera: A possible dependency model of single nucleotide polymorphisms in the development of periodontitis in the Hungarian population).



Dr. Tar Ildikó Londonban / Dr. Tar Ildikó in London

Control Groups

Europe's largest dental exhibition, the 36th International Dental Show was held in **Cologne** between the dates of 10–14th March, 2015. 2201 exhibitors representing 55 countries, included large companies known worldwide, as well as smaller, less known manufacturers. 138 thousand visitors came from all parts of the World, providing a chance to meet well known colleagues and build new contacts at the same time. The majority of the novelties were in connection with implants and 3D imaging and planning. Representatives of our Faculty were: **Dr. Radics Tünde, Dr. Nemes Judit, Dr. D. Tóth Etelka, Dr. Boda Róbert, and Dr. Nagy László**

Dr. Hegedűs Viktória spent a month at the Department of Orthodontics, University of Alabama at **Birmingham** (Birmingham, Alabama, USA) between the dates of 27th February, and 30th March, 2015. Besides getting an inside view of patient care, she attended theoretical classes for graduate students as well. With the guidance of a resident supervisor she could study the latest methods and instruments used in the orthodontic treatment, and took time to get an insight to research work as well.

The 9th Annual meeting of the German Society of Biomechanics was held in **Bonn**, Germany on 5-8th May, 2015. Representatives of UD were: the Dean, **Prof. Dr. Hegedűs Csaba, Dr. Csernátóy Zoltán**, Head of the Department of Orthopedic Surgery, and Research Associate **Dr. Manó Sándor**. Besides attending lectures they visited the Faculty of Medicine and the research laboratory of the University of Bonn. They met with Prof. Dr. Christoph Peter Bourauel, President of Center of Oral Technology, to discuss possibilities of a cooperation between universities and his oncoming visit to Debrecen.

The EuroPerio conferences are one of the World's most important international events in the field of periodontology and implantology. **Dr. Varga István** and **Dr. Tar Ildikó**, of the Department of Peri-

odontology took part in the EuroPerio8 Congress held in ExCel Convention Centre, **London**. Euro Perio8 was the largest of the conferences held in 2015, attended by a large number of internationally renowned experts in periodontology research and patient care (A. Sculean, L. Trombelli, A. J. Van Winkelhoff, G. Zucchelli). Our representatives built contacts with experts in the field that may serve as a basis for a future international cooperation. (Stiedl, Paska, Jobbagy-Óvári, Hullám, Burghardt, Soós, **Tar, Márton, Nagy, Hermann, Nagy, Szalai, Antal, Varga, Gera**: A Possible Dependency Model



Dr. Nemes Judit és Dr. Bágyi Kinga Bangkokban / Dr. Nemes Judit and Dr. Bágyi Kinga in Bangkok

of Single Nucleotide Polymorphisms in the Development of Periodontitis in the Hungarian Population)

The 41st Annual congress of the Association for Dental Education in Europe (ADEE), Communication and Interaction in Dentistry was held in **Szeged** on 26-29. August, 2015. Representatives of UD at the meeting dealing with educational techniques and tools were **Dr. Nemes Judit, Dr. Bágyi Kinga, Dr. Lampé István, Dr. Boda Róbert, and Dr. Varga István**.

Dr. Bistey Tamás, Dr. Vitályos Géza és Dr. Hegedűs Viktória Londonban / Dr. Bistey Tamás, Dr. Vitályos Géza and Dr. Hegedűs Viktória in London



Dr. Radics Tünde és Prof. Dr. Hegedűs Csaba Szöulban / Dr. Radics Tünde and Prof. Dr. Hegedűs Csaba in Seoul

The 8th International Orthodontic Congress, which is held every five years, took place in **London** on 27-30. September, 2015. Lectures were given by experts from all parts of the World on implants, a major field in Orthodontics, as well as various aligner systems and other important topics. Besides attending the lectures our representatives, **Dr. Bistey Tamás, Dr. Vitályos Géza, and Dr. Hegedűs Viktória** had the chance to visit the Department of Orthodontics at King's College dealing with the complex treatment of children with oligodontia.

The World's largest dental meeting, the FDI Annual World Dental Congress was held in **Bangkok** in September, 22-25. 2015 at the Bangkok International Trade and Exhibition Center (BITEC). Over a thousand participants listened to lectures





*Dr. Davis Sarver és Dr. Hegedűs Viktória
Birminghamben / Dr. Davis Sarver and Dr.
Hegedűs Viktória in Birmingham*

2015. augusztus 26. és 29. között Szeged adott otthont az Association for Dental Education in Europe (ADEE) 41. soros évi kongresszusának, melyet Communication and Interaction in Dentistry címmel hirdettek meg. Az oktatás technikával és ehhez használatos eszközökkel foglalkozó kongresszuson **Dr. Nemes Judit, Dr. Bágyi Kinga, Dr. Lampé István, Dr. Boda Róbert és Dr. Varga István** vett részt.

2015. szeptember 27. és 30. között Londonban (Anglia) került megrendezésre a 8. IOC (8th International Orthodontic Congress), amely ötévente tartott orthodonciai világkongresszus. A világ minden tájáról meghívott, igen nagynevű előadók igen színvonalas, érdekes előadásokat tartottak a fogszabályozás főirányvonalának és abszolút horgonylatának számító implantátumokról, a különböző aligner rendszerekről, illetve más érdekes témákról. A kongresszusi részvétel lehetőségét biztosított **Dr. Bistey Tamásnak, Dr. Vitályos Gézának és Dr. Hegedűs Viktóriának** Dr. Igor Blum meghívására a King's College Orthodontiai Tanszékének meglátogatására is, ahol csírahiányos gyermekek komplex ellátása folyik.

A világ legnagyobb fogászati találkozóját, azaz az FDI Annual World Dental Congress-t 2015-ben Thaiföldön, **Bangkokban**, szeptember 22. és 25. között rendezték meg. A rendezvény helyszíne a Bangkok International Trade and Exhibition Center (BITEC) volt, ahol több mint 10000 regisztrált résztvevő hallgatta meg a 120 előadót, tekintette meg a közel 400 posztert. A legújabb fogászati anyagokat és eszközöket közel 10 ezer négyzetméteren mutatta be a 180 kiállító a világ minden országából. A rendezvény fő szlogenje a „Fogászat a XXI. században” volt, ennek megfelelően a legújabb eljárásokat és anyagokat mutatták be. Főbb témák, a teljesség igénye nélkül: regeneratív endodontia, minimálisan invazív fogorvoslás, gyermekfogászati prevenció, CAD/CAM a fogorvoslásban, parodontális regeneratív technikák. A rendezvényen Karunkról **Dr. Nemes Judit és Dr. Bágyi Kinga** vett részt.

Dr. Radics Tünde és Medgyesi Gergely az International Academy for Digital Dental Medicine nemzetközi továbbképzésén Zürichben (Svájc), 2015. november 12. és 14. között ismerkedhetett a fogászatban egyre népszerűbbé váló digitális technikákkal.

Dr. Bistey Tamás és Medgyesi Gergely 2015. december 17–18. között Dániában, **Koppenhágában** a 3Shape Ortho kurzuson ismerkedhettek a 3shape 3D fogászati szkennerek szoftvereivel és eszközeivel, melyet már Karunk is évek óta sikerrel alkalmaz az oktatásban. A kurzus a 3shape termékek fogszabályozásban történő hasznosításával kapcsolatos ismereteiket bővítette, mely során az elméleti ismertetőkön túl lehetőségük volt a programok gyakorlati kipróbálására is.

Dr. Póti László 2015. júniusában egy hetet tölthetett a **Londoni King's College**-ben, ahol betekintést nyerhetett a fogorvosképzésbe, a rezidensképzésbe. Lehetősége volt a Guy's Hospital-ban

a King's Dental Hospital-ban és a West Norwood Health and Leisure Centerben folyó klinikai gyakorlatokat is megsemmélni.

A 2014. évi Borbély Fogszabályozó Ösztöndíj nyerteseként **Dr. Török Judit** 2015. október 2.-17. között két hetet tölthetett el a **Stockholmban** a Karolinska Intézetben (Karolinska Institutet Department of Orthodontics) ahol tanulmányozhatta a Craniofaciális Csoport működését.

„Módom volt látni az arcféjlődési rendellenességekkel született gyermekek komplex kezelését, mely újszülött kortól a növekedés befejeződéséig, a teljes rehabilitációig zajlik. A teamben öt orthodontus dolgozik együtt több dietetikussal, logopédussal, plasztikai sebésszel, fül-orr-gégésszel, szájszépsésszel, protetikussal és gyermekfogással. A kiváló eredményeik mutatják mennyire hatékonyan működnek. Reményeim szerint a látottakból tudunk majd itthon is profitálni”.

A Nemzetközi Gyermekfogászati Társaság **Glasgow**-ban (Skócia) rendezte meg 2015. Világ Kongresszusát nagy érdeklődés mellett, 2015. július 1–4. között. Az 1700 résztvevő 68 országból érkezett. A Gyermekfogászati és Fogszabályozási Tanszékről négyen szerepeltek poszterrel, **Dr. Alberth Márta, Dr. Nemes Judit, Dr. Kovalecz Gabriella és Dr. Rác Nóra**.

Alberth M, Lampé K, Kovalecz G, Máth J, Nemes J: Oral conditions in extremely low birth weight children

Nemes J, Papp Zs, Rác N, Kovalecz G, Máth J, Alberth M: Prevalence and correlates of halitosis among adolescents in Debrecen, Hungary

Kovalecz G, Nemes J, Máth J, Alberth M: Prevalence and associated factors of molar incisal hypomineralization among schoolchildren in Debrecen, Hungary

Rác N, Baksa B, Pongrácz I, Máth J, Alberth M: The relationship between childhood oral habits, dental abnormalities and articulation disorders

by 120 lecturers and viewed 400 posters. 180 exhibitors occupied an area of close to 10 thousand square meters from all over the World, displaying the most up-to-date materials and methods, true to the main slogan of the event: Dentistry in the 21st Century. Some of the main topics were endodontics, minimally invasive dentistry, preventive dentistry, CAD/CAM and periodontal regenerative techniques. Representatives of UD were **Dr. Nemes Judit and Dr. Bágyi Kinga**.

In December, 17-18, 2015. **Dr. Radics Tünde and Medgyesi Gergely** attended the course, organized by the International Academy for Digital Dental Medicine in **Zurich**, dealing with digital techniques that is becoming more and more popular in Dentistry.

Dr. Bistey Tamás and Medgyesi Gergely attended the 3Shape Orthodontic course in **Copenhagen**, Denmark, in 17-18th December, 2015, where they learned about 3shape 3D Dental scanners software and tools, used at UD in teaching as well. The course dealt with the use of 3shape products in Orthodontics, both in theory and in practice.

Dr. Póti László spent a week in the institute of King's College, **London** in June, 2015 studying methods of education both for undergraduate and graduate students. He got an insight to clinical practices in Guy's Hospital, King's Dental Hospital, and in West Norwood Health and Leisure Centre.

Dr. Török Judit, winner of the 2014 Borbély Orthodontics Grant, spent two weeks in October, 2-17. 2015 at the **Stockholm** Karolinska Institute, Department of Orthodontics. Dr. Török Judit was studying the work of the local craniofacial team. "I had the chance to study

Dr. Alberth Márta, Dr. Kovalecz Gabriella, Dr. Nemes Judit és Dr. Rác Nóra Glasgowban

Dr. Alberth Márta, Dr. Kovalecz Gabriella, Dr. Nemes Judit and Dr. Rác Nóra in Glasgow



Dr. Hegedűs Viktória a végzős rezidensekkel Birminghamben / Dr. Hegedűs Viktória with final year resident doctors in Birmingham

the complex treatment of children born with a facial disorder; starting after their birth and ending with a complete rehabilitation by the time they were grown. The team consists of five orthodontists, a number of dieticians, speech therapists, plastic surgeons, oto-rhino-laryngologists, oral surgeons, prosthetists and pediatric dentist. Their excellent results show how effective the program is. I hope we will benefit from these experiences back home."

International Association of Paediatric Dentistry held its 25th World Congress in **Glasgow** in July, 1-4. 2015. 1700 participants attended from 68 countries. Four colleagues from the Department of Pediatric Dentistry and Orthodon-

tics had posters, **Dr. Alberth Márta, Dr. Nemes Judit, Dr. Kovalecz Gabriella, and Dr. Rác Nóra**

Alberth M, Lampé K, Kovalecz G, Máth J, Nemes J: Oral Conditions in Extremely Low Birth Weight Children

Nemes J, Papp Zs, Rác N, Kovalecz G, Máth J, Alberth M: Prevalence and Correlates of Halitosis Among adolescents in Debrecen, Hungary

Kovalecz G, Nemes J, Máth J, Alberth M: Prevalence and Associated Factors of Molar Incisal Hypomineralization among Schoolchildren in Debrecen, Hungary

Rác N, Baksa B, Pongrácz I, Máth J, Alberth M: The Relationship Between Childhood Oral Habits, Dental Abnormalities and Articulation Disorders.



KITÜNTETETTJEINK



Prof. Dr. Márton Ildikó és Prof. Dr. Hegedűs Csaba



Prof. Dr. Hegedűs Csaba és Dr. Bistey Tamás



Prof. Dr. Hegedűs Csaba és Daubner Roland

2015. évben Prof. Dr. Márton Ildikó a Debreceni Fogorvosképzésért Díj, Dr. Bistey Tamás DE Rektori Elismerő Oklevél, Dr. Varga István FOK Kiváló Oktatója, Tóth Jánosné a FOK Kiváló Dolgozója kitüntetésben részesült.

Dr. Felszeghy Szabolcs elnyerte a Magyar Tudományos Akadémia Bolyai Ösztöndíját, valamint Karunk Vezető Oktató - Kutató megtisztelő kitüntetését.

2015. június 26-án a diplomaosztó alkalmával kiemelkedő tanulmányi és aktív közösségi munkájának elismerésül Kiváló Fogorvostan-hallgató díjat kapott Kustos Laura fogorvosdoktor, valamint a Fogorvostudományi Kar Kari Tanácsának döntése alapján kimagasló közéleti tevékenysége elismerésül Pro Facultate Juventutis kitüntetésben részesültek, Amit Mehta és Jenei Balázs fogorvosdoktorok.

A „Tüdőgyógyászati, Allergológiai és Immunológiai Megbetegedések” (TAIM) Nemzetközi Alapítványa 2015. augusztus 27-én és 28-án tartotta XII. Tudományos Továbbképző Fórumát.

A rendezvény keretein belül került sor a „Dr. Szilágyi János díjak” átadására és Dr. Szalóki Melinda az „Antigén prezentációban szerepet játszó nikkel-hisztidin kötő-

dés jellemzése FT-SPR módszerrel” című pályázata megosztott 2. helyezést ért el. A díjakat Dr. Csontos Zoltán, a TAIM Nemzetközi Alapítvány kuratóriumának és a Szervező Bizottság elnöke adta át.

2015-ben a Fogorvostudományi Doktori Iskola végzős Ph.D hallgatója Dr. Papp Tamás IADR Travel Grantot nyert.

2015. októberében került megrendezésre a Dental World keretén belül az egyetemek közötti verseny, ahol a hallgatók fotó alapján egy teljes fogat építettek fel Vanini rétegzési technikáját alkalmazva. V. éves hallgatónk Daubner Roland az előkelő második helyen végzett. Gratulálunk. A versenyt komoly gyakorlati felkészülés előzte meg, a debreceni hallgatókat dr. Martos Renáta készítette fel a versenyre.

A 2014/2015 tanévben Köztársasági Ösztöndíjban részesült Daubner Roland IV. éves, és 2015/16 tanévben Hegedűs Nándor V. éves hallgató.

2015. május 16-án „Az erdő Nekem” fotópályázaton Katona Vivien, karunk hallgatója különdíjat nyert. Köszönet illeti Nikunj Sondagar 4. éves fogorvostanhallgatót is, aki a Weboldalt készítette.



Tóth Jánosné Hajnika és Prof. Dr. Hegedűs Csaba



Dr. Varga István és Prof. Dr. Hegedűs Csaba

WE ARE PROUD OF THEM

Staff members of the Faculty receiving awards in 2015 were as follows: Prof. Dr. Márton Ildikó: Debrecen Dental Education award, Dr. Bistey Tamás: Certificate of Merit of the Rector of the University, Dr. Varga István: Lecturer of the Year – Faculty of Dentistry, Tóth Jánosné: Outstanding Employee of the Faculty of Dentistry.

Dr Felszeghy Szabolcs was awarded the Bolyai Grant of the Hungarian Academy of Sciences and the Faculty's Award for Leading Lecturers and Researchers.

At the occasion of the graduation ceremony on 26th June 2015. Kustos Laura D.M.D was awarded the title The Meritorious Dental Student. The Faculty Council of the Faculty of Dentistry presented two of our students, Amith Mehta D.M.D and Jenei Balázs D.M.D the Pro Facultate Juventutis Award for their outstanding public activities.

The International Fund for Pulmonary, Allergic and Immunological Diseases (TAIM) organized its 12th scientific training in August 27-28. 2015. In the course of the event the “Dr. Szilágyi János” prize was awarded to Dr. Szalóki



Prof. Dr. Hegedűs Csaba és Hegedűs Nándor

Melinda who won shared second prize with her paper entitled „Characterization of nickel-histidine binding with FT-SPR in antigen presentation”. The prize was presented by Dr. Csontos Zoltán, President of the advisory board and organizing committee of TAIM.

A competition among universities was organized within the framework of Dental World in October 2015 where competitors were to build up a complete tooth on the basis of a photograph, with the use of the Vanini Anatomic Stratification Technique. Congratulations to 5th-year student Daubner Roland, who won second prize. Competitors of the University of Debrecen were supervised by Dr. Martos Renáta.

In 2014/2015 Daubner Roland 4th-year student and in 2015/16 Hegedűs Nándor 5th-year student won the Fellowship granted by the Republic.

06. May, 2015. – Dentistry student Kationa Vivien won a special prize on the Photo Award entitled “The Forest for Me”. Special thanks to 4th year student Nikunj Sondagar for providing the IT background by setting up the Award's website.



Dr. Jenei Balázs és Prof. Dr. Csernoch László



Dr. Szalóki Melinda és Dr. Csontos Zoltán



Dr. Papp Tamás és Dr. Felszeghy Szabolcs



A Vanini verseny résztvevői / The participants of the Vanini competition



TENISZEZÜNK, FUTUNK, ÚSZUNK, BICIKLIZÜNK. SPORTOSAK VAGYUNK!



Orvos tenisz világbajnokság – Rotterdam

A tavalyi egzotikus helyszín után az idén Rotterdam adott otthont az orvos teniszesezők világbajnokságának. Dr. Bágyi Kinga, karunk dolgozója megvédte tavalyi világbajnoki címét egyéniben és

vegyespárosban is diadalmaskodott, párosban pedig bronzérmét szerzett. Ennek a szép eredménynek köszönhetően vehette át a Magyar Tenisz Szövetség elismerő díját.

A „Fut a Fok akcióban”.

A Kar képviselői az idén április 29-én is lelkesen részt vettek és futottak a IV. Rotary Futófesztiválon. Sajnos az első helyezést most sem tudták elhozni, de kitartóak, egyszer majd sikerül, addig is a részvétel a fontos. Kerényi Farkas a 2015. évben teljesített



A Magyar Tenisz Szövetség elismerő díja / Medal of Merit by the Hungarian Tennis Association

számtalan versenyének legszebb eredménye a Velencén, november 7-én rendezett Magyar Bajnokság 6 órás futóverseny (68,625 km) 8. helyezése, mely egyben egyéni csúcsa is.

Dr. Vitályos Géza és Dr. Mauks Levente az idén több és egy kicsit másabb sport tevékenységet vállalt magára s több rendezvényen is indult el, mint tavaly. 2015. augusztus 15-én részt vettek a Szálka majd 2015. szeptember 6-án a Tiszafü-

red alumínium man triatlonversenyen. 2015. szeptember 20-án együtt rótták a köröket a Tour de Debrecen, országúti bicikliversenyén és futottak hegynek fel s alá 2015. október 24-én a Barangolások Markaz körül teljesítménytúrán. Dr. Vitályosnak még ez sem volt elég, így egyedül vágott neki 2015. szeptember 13-án a Wizz Air Budapest félmarathonnak.



A „Fut- a – Fok” csapata / The „Run-Dentists” team



A váltás / The relay



Dr. Mauks Levente



Dr. Kerényi Farkas

WE ARE ACTIVE IN SPORTS, BE IT EITHER TENNIS, TRACK; SWIMMING, OR A BICYCLE-RIDING



A Fut-a-Fok fiú / The boys of the "Run-Dentist" team

Medical Tennis World Tournament – Rotterdam

After the exotic location of the previous year, the Medical Tennis World Tournament was held in Rotterdam in 2015. Dr. Bágyi Kinga, who is a member of our Faculty, retained her World Champion's title both in the singles and in mixed doubles and won a bronze in doubles. Upon returning home she was also awarded a Medal of Merits by the Hungarian Tennis Association.

Run Dentists, Run – In Action Again

Members of our staff took part with great enthusiasm in the 4th Rotary Running Festival, held on 29th April. We didn't manage to win the first prize this year either, but we never give up; we will surely win one day. Until then, participation is also important...

The highest of all the prizes won by Kerényi Farkas in 2015 is his 8th place won at the 6-hour Hungarian Tour (68.625 km), a personal record at the same time.

Dr. Vitályos Géza and Dr. Mauks Levente took part in many more different sports' activities this year, than before:

15th August, 2015: Szálka Triathlon Tour
6th October, 2015: Tiszafüred, Aluminium Man Triathlon Tour

They cycled at the Tour of Debrecen 20th October, 2015, and ran uphill and downhill together during the Wandering around Markaz Tour in October 24th 2015.

All this was still not enough for Dr. Vitályos; he ran at the Wizz Air Budapest Semi Marathon in September, 13rd, 2015.



Dr. Vitályos Géza



Egy kis pihenő / A small rest

VOLT EGYSZER EGY RETRO SZAKEST

2015. április 2-án került megrendezésre a medikus hallgatók által jól ismert és oly sok szakestnek is otthont adó szórakozóhelyen, a Klinika Moziban a FOK RETRO SZAKEST. Simon Botond így számolt be erről: Végzős hallgatóként furcsa érzések kavargtak bennem az estét várva, hiszen tudtam, hogy most leszek utoljára ötödévesként szakesten. Egyszerre nosztalgikus hangulat fogott el, hiszen a mai napig fel tudom idézni a pillanatot, hogy milyen volt az első bulis élményem a „Klinikában”, milyen volt belépni az első szakestemre 5 évvel ezelőtt. Emlékszem hogyan néztem akkor végzős hallgatótársaimra és próbáltam elképzelni, hogy vajon mit érezhetnek ők.

Mostmár tudom, öröm, finoman fűszerezve egy csipet szomorúsággal. Öröm természetesen azért, mert a FOK Szakestek mindig nagyon jól sikerülnek, ilyenkor olyan csoporttársaink is eljönnek, akik amúgy nem szoktak. Lehetőségünk adódik alsóbb évfolyamok hallgatóit is megismerni, külföldi diákokkal beszélgetni, inni velük egy sört, ápolni a nemzetközi kapcsolatokat. Ilyenkor mindenki kötetlenül jól tudja érezni magát. A szomorúság pedig azért, mert ezeket a felhőtlen, boldog egyetemista éveket semmi sem tudja pótolni.

A szervezők a retro stílust határozták meg az este témájaként, aminek mindenki nagyon örült, hiszen a Hungária együt-

tes Csavard fel a szőnyeget című számát nincs ember, aki ne ismerné. Nincs olyan, aki ne tudna a Casino Twistre táncolni és természetesen ilyenkor elengedhetetlen kellékek a retrobulinak a limbó lécz, a Limbó Hintó zenei aláfestésével. Ez így volt aznap este is. Felcsendültek a retro slágerek, együtt énekelték a Carpe Diem Álomhajóját, a Hip Hop Boyz Hegyekbe fönn slágerét, Fenyő Miklós Csókkirályát. Külön meglepetés volt, hogy a szervezők karaokeval is készültek, hiszen van pár énektudásban is tehetséges hallgató a karon, amúgy meg a karaoke mindig poén, ha tud énekelni az ember, ha nem. A retro stílust öltözködésben is komolyan vették, hiszen volt olyan lány, aki pöttyös szoknyát vett fel, hogy még jobban visszaadja a retro hangulatát. Leírhatatlanul jól sikerült ez az este, megkoronáztuk vele az elmúlt 5 évet és rengeteg élménnyel, boldogan mentem haza. Ismét bebizonyítottuk, hogy a fogorvos hallgatók tudnak a legjobban bulizni és bízom benne, hogy a következő évfolyamok is erősíteni fogják ezt a megállapítást.



DENTAL STUDENT PARTY IN THE STYLE OF THE 60S



fel a szőnyeget, or Casino Twist by the band Hungaria. The limbo bar is an indispensable accessory of the song Limbo Hintó. We all sang popular songs of the 60s like Álomhajó by Carpe Diem, Hegyekbe fönn by Hip Hop Boyz or Csókirály by Fenyő Miklós at the top of our voices. The karaoke was a special treat, not only because we have a few talented singers at the Faculty, but also because karaoke is always fun no matter whether you can sing or not.

Some of us took the 60s' style seriously in their dressing as well; a few girls wore dotted skirts. The evening was extremely successful, a great way to end our five years at the Faculty. I went home full of good memories and in high spirits. Once again we proved that Dental students make the best party; I sincerely hope that those who follow will keep to this statement.



Klinika Mozi, as usual, gave home to the annual Dental Student's party in April, 2nd, 2015. Fifth-year student, Simon Bontond, tells us all about it:

„Being in my last year I felt strange, knowing that this was going to be my last Dental Student's party. I felt nostalgic and recalled how I felt at my first party in Klinika five years ago. I remembered trying to figure out how all the fifth-year students felt then. I know now: joyful with a touch of sadness. Joyful, for these parties were always a success.

Everyone is there, even those who otherwise don't go to parties. We get to meet students from the junior years as well as the international students of the Faculty; have a beer together and build international relations. Everyone is free to have good time. But we are also a tiny bit sad for we know that we are going to miss our happy years of freedom at university.

This year the party was organized in the style of the 60s. This suited everyone well, all of us know songs like Csavard

HALLGATÓI OLDALAK



GÓLYABÁL

Az idei gólyabál 2015. november 14-én került megrendezésre, amelynek a Díszudvar adott helyet. Az idei bál tematikája a Jégvilágot idézte nagyon elegánsan. Ebben az évben is óriási sikert aratott az elsőévesek tánca, a gólyakeringő. Azt est hangulatát emelte a Vis Maior, Takács Nicolas, és Greg Trade.

FRESHMEN'S BALL

The Freshmen's Ball was organized in the University Main Building on November, 14th 2015. The Freshmen's opening waltz was held in the great ballroom of the Main building. The surroundings, as well the opening waltz, was as successful as ever. The interior of the hall was decorated elegantly in a way to resemble an Ice World. Special guests of the event that require mentioning were Vis Maior, Takács Nicolas, and Greg Trade.

GÓLYAHÉT

A Debreceni Egyetemen, a medikus karokon 2015. szeptember 14–18. között került megrendezésre a gólyahét. Mint minden évben, idén is elsősorban az ismerkedés volt a főszerep, s ennek keretében kellett feladatokat teljesíteni. A feladatok között volt főzőverseny, ügyességi feladat, és kreativitást igénylő megmérettetés is. Természetesen a versengés mellett lehetett bulizni, táncolni, de bowlingozni, billiárdozni is. Az érdeklődők részt vehettek darts versenyen is. Nagyon jó szórakozást kínált ez az együtt eltöltött pár nap.



FRESHMEN'S WEEK

Medical faculties of the University of Debrecen organized their freshmen's week between the dates of 14-18th September, 2015. As in the previous years, the primary aim of the event was to acquaint newcomers with life at the University. Activities serving the aim included a cooking competition, and other tasks requiring skills and creativity. Naturally, programs included leisure activities like dancing, bowling and billiard events as well as a darts contest. Indeed, everyone had a great time.

STUDENT PAGES



DENTAL PARTY

Közel 300 fogorvostan-hallgató bulizott együtt egy belvárosi szórakozóhelyen, 2015 őszén. A privát rendezvény célja az volt, hogy közelebb kerüljenek a magyar- és külföldi hallgatók, mely a visszajelzések alapján jól sikerült, hiszen sokan alig várják a következő alkalmat.

DENTAL PARTY

Close to 300 dental students participated in the event organized at a city club in the Fall of 2015 with the aim of bringing together Hungarian and International students. The event was a great success and students can hardly wait for the next occasion.



NEMZETKÖZI ÉTELEK NAPJA

A nemzetközi diák egyesület minden évben megrendezi az eredetileg Dr. Jenei Attila ötleteként induló, ma már hagyományos International Food Day-t. Az esemény célja, hogy a Debreceni Egyetem Orvos és Egészségtudományi Centrumán tanuló külföldi diákok bemutathassák nemzeti ételeiket. A hallgatók csoportokban versenyeznek a legfinomabb étel elkészítőjének járó díjért. Az eladott jegyek bevételét a diák önkormányzat jótékony célra ajánlja fel. 2015-ben a gyermek leukémia alapítványt támogattuk.

THE ANNUAL INTERNATIONAL FOOD DAY

International Food Day is a tradition that the International Student Union is in charge of and was originally created by Dr. Attila Jenei. The idea behind the event is to inspire all International students that study at the Medical and Health Sciences Centre of the University of Debrecen to cook traditional food respective of their country of origin. The students then form teams of countries which all compete against each other to win the competition of the best food. All of the money that is raised by ticket sales is donated to charity for example in 2015 the money was given to the children's leukaemia charity in Hungary.



EDUCATIO KIÁLLÍTÁS (2016. JANUÁR 21–23.)

Az idén tizenhatodik alkalommal rendezték meg az Educatio kiállítást, melynek a kezdetek óta tagja egyetemünk. A Debreceni Egyetem idén is önálló „sziget” standon mutatta be 14 karának felvételi kínálatát. A 35 fős stáb – jórészt a Hallgatói Önkormányzat (HÖK) képviselői – az érdeklődők valamennyi kérdésére válaszoltak, ismertetve az intézmény oktatási, képzési, kulturális, kollégiumi és szabadidős lehetőségeit.

EDUCATIO EXHIBITION

In 2015, it was the 16th occasion of organizing the “Education Exhibition”. The University of Debrecen has always participated in this event. The UD had a separate exhibition “island” where the 14 faculties’ entrance requirements were shown. 35 students – mostly members of Student Union – answered all the questions concerning educational, cultural and leisure activities possible at the UD.



MEDIKUS HÉT

Az áprilisi Medikus Héten belépőjegyekből és felajánlásokból gyűjtöttek össze több mint egymillió forintot a Leukémiás Gyermekekért Alapítványnak az orvostanhallgatók. A négy napos rendezvényen ismert és hallgatókból szerveződött zenekarok, valamint egyéb fellépők szórakoztatták a közönséget, közel ötezer magyar és külföldi hallgatót. A résztvevők által fizetett belépőjegyek árából és felajánlásaikból 1 millió 113 ezer forint gyűlt össze.

MEDICAL WEEK

During April from offerings and the prizes of the Medical week tickets over one million Hungarian Forints was raised by the students and was donated to the Leukémiás Gyermekekért Alapítvány (Children’s Leukaemia Foundation). On this four days event well know and students bands and other artists entertained the audience, what was merely 5000 Hungarian and foreign students, they all together gathered one million and thirteen thousand forints.

MEDIKUS KUPA

A Debreceni Egyetem adott otthont március 27-28. között a magyar orvosképző egyetemek rangos évenkénti sporteseményének, a Medikus Kupának. Ebben az évben már negyvenharmadik alkalommal rendezték meg a versenyt.

Az óriási létszám miatt a meccseket a Campus több pontján tartották egyszerre. A női és férfi csapatok kézilabdában, kosárlabdában, futballban, röplabdában és vízilabdában is próbára teheték magukat és ellenfeleiket.

Kosárlabdában minkét kategóriában első helyet szereztek a Debreceni Egyetem csapatai. Férfi futballban is első, míg női kézilabdában a másodikként végeztek a cívisváros hallgatói. Női összetettben arany-, még férfi összetettben ezüstérmet vihettek haza a Debreceni Egyetem orvos- és egészségtudományi képzésben tanulók gárdái.

Összesítésben a Debreceni Egyetem nyerte meg a Medikus Kupát. Jövőre Szeged ad majd otthont a rendezvénynek.



THE MEDICAL STUDENT CUP

The University of Debrecen housed the 43rd Medical Student Cup which is a renowned sport event of Hungarian medical universities organized annually in March, 27-28th.

The high number of participants made it necessary to use different sports fields of the campus at the same time. Women's and men's teams competed in hand-

ball, basketball, soccer, volleyball and water polo.

The University of Debrecen basketball teams came first in both categories. Our men's soccer team won first prize, while our women's handball team came second in the finals. In the combination the women's team brought back a gold medal while the men's team won a silver medal.

On the basis of cumulated results the University of Debrecen won the Cup in 2015. In 2016, Szeged gets the chance to organize the event and the University of Debrecen will have to defend their title.





Ádám-Szabó Adrienn



Arbel Atar



May Soffi Azriel



Báнки Balázs



Batta Norbert



Roozbeh Behaein



Belser Barbara



Bene Szilvia



Bérđi Gergely



Robel Araia Berhe



Elaheh Bodaghi



Antonakis Christou



Csányi Zsuzsanna



Csiki Diána Edit



Damjanovich László



Dani Gerda



Doszpoly Vivien



Savvas Farfaras



Gal Adelina Fish Belkin



Dr. Joós Gergely Gyula



Negar Ghofrani



Zvia Keren Glazer



Gombás Bence



Gyenes István



Győri Eszter



Hamid Leila



Herczeg Mátvás



Hevesi Edina



Hevesi Judit



Hornyák Csaba Péter



Izsák Izabella



Jenei Balázs



Huan-Chen Kao



Nikolas Koliandris D.



Kádár Kitti



Kiss Barbara



Koncz Zsófia



Kustos Laura



Lampé Krisztina



Lengyel Viktória



Magas Hajnalka
Annamária



Magyar Adrienn



Margóczy Dávid



Abhishek Mehta



Amit Giridhkumar
Mehta



Rajiv Mehta



Molnár Anikó



Nagy Patrícia Kinga



Nilan Naghavi



Mohsin Nathu



Németh Anikó



Ökrös Petra



Devki Patel



Ali Payam



Palotai Stefánia



Papp Sándor



Fani Polykarpou



Seyed Ali Mohammad
Razavi



Saba Sedighi Dehkordi



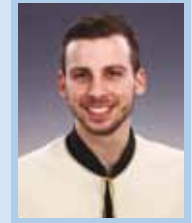
Nazanin Sharifsamani



Simon Botond Barna



Sipos Kitti



Suta Gábor András



Suta Péter



Lysimachi Solomonidou



Szala Nóra



Nasim Talkhabi



Varga Balázs



Végh Róbert



Rasa Zamani



Zeke Tímea

2015-ben szakképesítést szereztek/ Doctors earned their board certification in 2015

Konzerváló fogászat és fogpótlástan / Restorative Dentistry and Prosthodontics:

Dr. Jenei Ágnes*
Dr. Balogh Bettina*
Dr. Póti László Levente*
Dr. Hrubai Edit*
Dr. Skaliczki Marianna*
Dr. Barczi Katalin
Dr. Asztalos Ágnes
Dr. Csordás Klaudia Diána
Dr. Gyenes Csilla
Dr. Oláh Eszter Borbála
Dr. Garami Krisztina
Dr. Kascsák Erika
Dr. Koszorus Georgina
Dr. Kövér Bence
Dr. Medgyesi Gabriella
Dr. Nagy Fruzsina
Dr. Nagy Ivett
Dr. Orosz Mária
Dr. Petkov Alexandra
Dr. Tóth Anna
Dr. Zellei Judit

Dr. Juhász Judit
Dr. Németh István
Dr. Orbán Tímea
Dr. Terjék Rajmond
Dr. Karácsi Zsolt

Dr. Kheireddine Houssam Sleiman
Dr. Molnár Erzsébet
Dr. Rozinka Beáta
Dr. Szalontai Éva
Dr. Szalontai György
Dr. Karácsony Éva
Dr. Péterffy Pál Lajos
Dr. Szabó Csilla
Dr. Szokol István

Gyermekfogászat / Paediatric Dentistry:

Dr. Rác Nóra*

Parodontológia / Periodontology:

Dr. Koncz Andrea*

Dentoalveoláris sebészet / Dentoalveolar surgery:

Dr. Kelemen Máté*
Dr. Kovács Sándor Tamás*
Dr. Hegedűs Milán
Dr. Hasulyó Tamás
Dr. Ajtay-Horváth Réka
Dr. Joós Eszter

*Karunk rezidensei/ residents of our Faculty

Felelős kiadó: Prof. Dr. Hegedűs Csaba
Szerkesztő: Dr. Alberth Márta
Grafikai tervezés: Griffes Grafikai Stúdió
Nyomdai munkák: Center-Print Nyomda
Címlap fotó: Oláh Tibor fotóművész

Published by: Prof. Dr. Csaba Hegedűs
Editor: Dr. Márta Alberth
Graphic design: Griffes Grafikai Stúdió
Printing: Center-Print Nyomda Kft.
Cover page photo: Tibor Oláh