

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
MEDICINSKI FAKULTET
LIST MEDICINSKOG FAKULTETA
www.mef.hr
ISSN 1332-960X



1917–2017
100 godina Medicinskog
fakulteta Sveučilišta
u Zagrebu



Srpanj 2017 / Godina 36, br. 1

Tema broja:

90
1927.
2017.

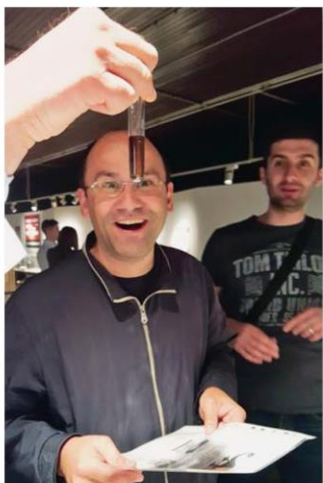


Škola narodnog zdravlja
„Andrija Štampar“

Medicinski fakultet na Festivalu znanosti

Zagreb, Tehnički muzej Nikola Tesla, 24. – 29. travnja 2017.

Glavni cilj 15. festivala znanosti bio je popularizacija znanosti, a zagrebački dio priredbe uspješno su organizirali Tehnički muzej "Nikola Tesla" i Sveučilište u Zagrebu. Tema ovogodišnjeg Festivala bila je „Znanost i vrijeme“, a moto stihovi Dobriše Cesarića: "Nad svime bog je Kro-



Tomislav Kelava – misteriozni su putovi znanosti.

nos, ko vječni teče vratak, a dah mu je trenutak". Uz to posebno je obilježena 160. godišnjica rođenja jednog od najvećih hrvatskih znanstvenika – Andrije Mohorovičića. Kao i obično, naš Fakultet se predstavio na sam dan otvorenja, ovaj put uz malu pomoć naših suradnika s Medicinskog fakulteta u Mostaru (Antonio Markotić) i Državnog Hidrometeorološkog zavoda (Dragoslav Dragojlović). Program su otvorili studenti šeste godine Ines Kovačić i Adam Zabini predavanjem „Sve tajne našeg odlaska na spavanje“ koje je, iako ponajprije namijenjeno djeci, pobudilo i veliko zanimanje zrelije publike. O najnovijim otkrićima iz područja biologije starenja informirala nas je Vilma Dembitz predavanjem „Stari se!“. Sanju Dolanski Babić je tema Vrijeme podsjetila na skoru stogodišnjicu našeg fakulteta pa je pripremila predavanje o povijesti Zavoda za fiziku: „70 godina Zavoda za fiziku i biofiziku“. O utjecaju južine i ostalih vremenskih prilika na zdravlje i raspoloženje zajednički su održali predavanje „Vrijeme i raspoloženje“ Svjetlana Kalanj Bognar i Dragoslav Dragojlović. Na kraju dana nam je Mislav Čavka dokazao da su teme iz područja paleoradiologije zanimljive čak i kad se ne spominju mumije održavši predavanje „CT: prozoru u vrijeme kasnog brončanog doba“.



Uz predavanja održali smo i nekoliko zanimljivih radionica. Kemijsko-biokemijsku radionicu pod nazivom „Sve u svoje vrijeme“ vodio je Vladimir Damjanović, a u usklađivanju vremena reakcija pomogle su mu Kristina Mlinac Jerković i Katarina Ilić. Tamara Nikuševa Martić, Ljiljana Šerman, Valentina Karin i Anja Kafka (Zavod za biologiju) pripremile su izvrsno posječenu radionicu „Biološki ritmovi“. Radionicom „Vrijeme je za trenutak istine“ kolege sa Zavoda za fiziologiju i Zavoda za anatomiju brojne su posjetitelje koji su se okušali na poligrafu, razuvjerili da su uvjerljivi lažljivci. Radionicu je vodio Alan Šučur uz pomoć Nine Lukač i uvijek prisutne Darje Flegar. Kulturno-umjetnički dio Festivala obogatio je zbor *Lege Artis* koji već dugi niz godina svojim nastupom uljepšava otvorenje Festivala.

Za odnose s medijima i fotografiranje bili su zaduženi Katarina Ilić i Antonio Markotić čije će vam neretuširane fotografije najbolje dočarati atmosferu s Festivala.

Tomislav Kelava



Fiziološka radionica, voditelj Alan Šučur.



Na slici zdesna: Vladimir Damjanović, Kristina Mlinac Jerković, Katarina Ilić i Nikola Vikić-Topić.

Konferencija Cancer Genomics

Cambridge, UK, 25. – 28. lipnja 2017.

U organizaciji Europskog društva za istraživanje raka (EACR) održana je 3. konferencija pod nazivom Cancer Genomics. Ova konferencija, posvećena najnovijim dostignućima na polju genetike tumora, održava se bijenalno u vrlo inspirativnom ambijentu Churchill Collegea, koji je jedna od sastavnica Sveučilišta u Cambridgeu, UK. Na Konferenciji je sudjelovalo 216 znanstvenika iz 34 zemlje, a među njima je bila i naša predstavnik Anja Kafka, mag. biol. exp., sa Zavoda za biologiju i Hrvatskog instituta za istraživanje mozga. Kolegica Kafka jedna je od pet dobitnica stipendije EACR Meeting Bursary Awards. Na konferenciji je Anja Kafka sudjelovala sa sažetkom i posterom pod naslovom "Detection of microsatellite instability and loss of heterozygosity of *DVL1*, *DVL2* and *DVL3* gene in astrocytic brain tumors" izloživši dio rezultata iz svojega doktorskog rada u kojem, u sklopu projekta HRZZ – WNT4EMT, ispituje ulogu ključnih molekularnih sudionika signalnog puta Wnt u astrocitnim tumorima mozga. Cilj konferencije bio je okupiti vodeće znanstvenike iz područja genetike tumora kako bi integracijom novih znanstvenih dostignuća u svakodnevnu onkološku praksu unaprijedili kvalitetu liječenja oboljelih. Sadržajno je skup bio podijeljen u nekoliko sekcija koje su bile posvećene gorućim temama u ovom području od mutacijskih procesa u tumorima preko imunoterapije do precizne medicine – revolucionarnih pristupa koji bi uskoro rak mogli iz smrti-



Dobitnice stipendije EACR (s lijeva): Anja Kafka (Hrvatska), Rebecca Poulos (Australija), Anna Supernat (Poljska), Camelia Quek (Australija), Shobha Silva (UK).

nosne pretvoriti u kroničnu bolest. Ova konferencija koncipirana je tako da pruža mnoštvo prilika za razmjenu iskustava, umreživanje s kolegama istraživačima i međusobnu interakciju s predavačima, što je izvrsna prigoda za mlade znanstvenike.

Nives Pećina-Šlaus