



BESZÁMOLÓ A 2015/16-S TANÉV TEVÉKENYSÉGEIRŐL

2015. szeptember első oktatósi hetén kifüggesztésre és meghirdetésre (közösségi oldalon) került az SZTE ÁOK Szakkollégium tagsági felvételt hirdető plakátja, melyre 19 önéletrajz érkezett (beleértve a tavalyi tagok megújított önéletrajzaival). Valamennyi jelentkező (13 új) sikeres felvételt nyert az Alapszabály kritériumainak megfelelően.

Szakkollégista neve	Intézmény neve/kar	Képzés	Hallgatói jogviszonyának státusza	Képzés típusa	Képzés formája	A szakkollégiumba történő felvételének időpontja (év)
Dr. Németh János	SZTE ÁOK	PhD.	aktív	nappali	osztatlan	2012
Jakab Dorottya	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2014
Oláh Alexandra	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2014
Németh Alexandra	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2014
Turányi Ramóna Nárcisz	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2013
Papp Benjamin	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2015
Porkoláb Dorottya	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2015
Tóth Martin	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2015
Tóth Eszter	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2015
Székács Liliána	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2015
Szűcs Nikolett	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2014
Szugyiczki Viktória	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2015
Egyedi Gina	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2015
Stumph Caba	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2015
Kelemen Daniella	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2015
Kránitz Zsolt Gergő	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2015
Oláh Nikolett	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2015
Nagy Krisztina	SZTE ÁOK	orvos	aktív	nappali	osztatlan	2015
Ficzere Ágnes	SZTE ÁOK	orvos	aú	nappali	osztatlan	2015

A Szakkollégium Elnöke: Dr. Németh János lett.

A Szakkollégium Felvételi Bizottsági Elnöke: Jakab Dorottya lett.



NTP-SZKOLL-15

Az **Emberi Erőforrás Támogatáskezelő (EMET)**, az **Emberi Erőforrások Minisztériuma (EMMI)** és a **Nemzeti Tehetség Program (NTP)** által közösen meghirdetett pályázatra Szakkollégiumunk sikeres pályázatot nyújtott be, NTP-SZKOLL-15-0033 azonosítóval, melyben 1.150.000 Ft vissza nem térítendő támogatásra tettünk szert. Egész tanéves működésünket és költségvetésünket főleg ebből a keretből fedeztük, melynek részeként a következő programokat finanszíroztuk:

1) **Tanulságos Klinikai Esetek - őszi.** *Terembérlés: 100.000 Ft/tanév.*

- *Meghirdető tanszék:* Igazságügyi Orvostani Intézet (IOI)
- *Hivatalos oktatásszervezők:* Dr. Kereszty Éva, egyetemi docens, az IOI vezetője, és Dr. Bognár Ágnes, a Gyermekgyógyászati Klinika adjunktusa, Dr. Németh János, az SZTE ÁOK Szakkollégium elnöke.
- *Kurzus adatok:* 1 kredit, szabadon választható
- *Helyszín:* Nyomda épülete, 4-s terem
- *Időpont:* hétfő esténként 17.00 – 18.30
- *Előadások:* összesen 13 alkalommal került megszervezésre
- *Vizsga:* 29 orvostanhallgató sikeres vizsgát tett

Alkalom	Meghívott előadó	Beosztása*	Intézet/Klinika
1.	Dr. Kereszty Éva	ED	Igazságügyi Orvostan
2.	Dr. Bognár Ágnes	A	Aneszteziológia és Intenzív Terápia
3.	Dr. Jakab Dániel	SZJ	Gyermekgyógyászat
4.	Dr. Párdutz Árpád	ED	Neurológia
5.	Dr. Hajdú Edit	ED	Infektológia
6.	Dr. Borbényi Zita	ET	Hematológia
7.	Dr. Szabó Endre	ED	Radiológia
8.	Dr. Nádasi Bernadett	SZJ	Belgyógyászat
9.	Dr. Csajbók Éva	KF	Endokrinológia
10.	Dr. Pető Zoltán	ED	Sürgősségi és Baleseti Osztály (SBO)
11.	Dr. Hartyánszky István	ED	Gyermekebészet
12.	Dr. Varga Erika	A	Bőrgyógyászat
13.	Dr. Zentay Attila	orvos igazgató	Országos Mentőszolgálat (OMSZ)

írásbéli vizsga

(*rövidítések: **ED** – egyetemi docens; **A** – adjunktus; **SZJ** – szakorvosjelölt; **ET** – egyetemi tanár; **KF** – klinikai főorvos)

2) **Tanulságos Klinikai Esetek – tavasz**

- *Meghirdető tanszék:* Igazságügyi Orvostani Intézet (IOI)
- *Hivatalos oktatásszervezők:* Dr. Kereszty Éva, egyetemi docens, az IOI vezetője, és Dr. Bognár Ágnes, a Gyermekgyógyászati Klinika adjunktusa, Dr. Németh János, az SZTE ÁOK Szakkollégium elnöke.
- *Kurzus adatok:* 1 kredit, szabadon választható
- *Helyszín:* Gyermekgyógyászati Klinika, előadóterem
- *Időpont:* hétfő esténként 17.15 – 18.45
- *Előadások:* összesen 11 alkalommal került megszervezésre
- *Vizsga:* 53 orvostanhallgató sikeres vizsgát tett

Alkalom	Meghívott előadó	Beosztása*	Intézet/Klinika
1.	Dr. Kereszty Éva	ED	Igazságügyi Orvostan
2.	Dr. Bognár Ágnes	A	Gyermekgyógyászati Klinika
3.	Dr. Furák József	ED	Sebészeti Klinika, Mellkas sebészet
4.	Dr. Farkas András	A	Belgyógyászati Klinika, Kardiológia
5.	Dr. Németh Nóra	SZJ	Sürgősségi és Baleseti Osztály (SBO)
6.	Dr. Bognár Ágnes	A	Gyermekgyógyászati Klinika



7.	Dr. Rosztóczy András	A	Belgyógyászati Klinika, Gasztroenter.
8.	Dr. Tiszlavicz László	ED	Pathológia Intézet
9.	Dr. Horváth Szatmár	ED	Pszichiátria Klinika
10.	Dr. Németh Gábor	ED	Szülészet és Nőgyógyászati Klinika
11.	Dr. Rácz Gábor	A	Gyermekgyógyászati Klinika
Írásbeli vizsga			

3) Mentorprogram. *Megbízási díjak: bruttó 10.000 Ft/alkalom (+ 2.430 Ft/alkalom SZJA. Összesen: 174.020 Ft).*

- *Helyszín:* Apáthy István Kollégium társalgója, SZTE ÁOK Pathológiai Intézet, SZTE ÁOK Nagyoktatási Épület.
- *Időpont:* tanév tartama alatt folyamatosan
- *Alkalom:* 14

Tantárgy	Demonstrátor	Dátum	Résztevők száma
Élettan	Papp Benjamin Tamás	2015.11.19.	24
	Dr. Németh János	2015.11.05.	35
		2016.02.26.	15
		2016.04.28.	16
Kórélettan	Stumpf Csaba	2015.10.04.	15
		2015.11.19.	13
		2015.11.26.	17
		2016.04.28.	13
Anatómia	Resál Tamás	2015.10.02.	56
		2015.11.20.	31
Pathológia	Szűcs Nikolett	2015.11.10.	23
		2015.11.23.	19
		2016.04.27.	26
Immunológia	Kelemen Daniella	2016.04.12.	61

4) Kerekasztal beszélgetés. *Fornetti, üdítők: 10.684 Ft + 5.342 Ft reprezentációs költség.*

Dr. Bajory Zoltán, ED, az SZTE ÁOK Urológia Klinika Igazgatója

- *Helyszín:* Nyomda épülete
- *Időpont:* 2016.02.17.
- *Téma:* Pénisz rekonstrukciós lehetőségek vazelines feltöltést követően.
- *Résztevők száma:* 26 fő

Dr. Király István, egyetemi tanársegéd, SZTE ÁOK Urológia Klinika

- *Helyszín:* Gyermekgyógyászati Klinika, előadóterem
- *Időpont:* 2016.04.11.
- *Téma:* A nemátalakító műtétek
- *Résztevők száma:* 40 fő

5) Szakmai kirándulás. *Utazási költségek: retúr vonatjegyek (88.920 Ft), budapesti buszjegyek (11.660 Ft)*

- *Helyszín:* EGIS Gyógyszergyár látogatóközpont, Budapest
- *Időpont:* 2016.03.25.
- *Résztevők száma:* 11 fő
- *Útvonal és költségek:* 14.45, Szeged, vasútállomás. Érkezés: 17.15 Budapest, Nyugati pályaudvar. Átszállás: 2-s metró → Örs Vezér Tér → 67-s busz. A program 2 órán át tartott.



A gyárlátogatásunkat egy szívélyes fogadtatással kezdhettük. Az üdvözlőket követően két rövid 3D-s filmet nézhettünk meg, amely felvázolta, hogy mi mindent láthatunk a gyár -speciálisan látogatói számára kialakított- területén. Három szinten kaphattunk tájékoztatót a gyárban végzett különböző folyamatokról, a gyógyszergyár történetéről és láthattunk olyan kiállított darabokat is, melyek akár múzeumba illően, a gyáralapítás idejéből felidéztek a régmúltat. A tájékoztatást a minket körbevezető hölgytől és a szintenként több érintőképernyős monitortól kaphattuk. A gyártás minden aprólékos mozzanatára bepillantást nyerhettünk a monitorok segítségével, valamint ezzel is megtudhattuk milyen nagy jelentőséggel bír a sterilitás a gyártás folyamán. A részletes tájékoztatókat követően a monitor játéka is hívott minket, hogy leellenőrizhesse mennyire figyeltünk, így képet kaphattunk a megszerzett tudásunkról. A monitorokon kívül kipróbálhattuk, hogy milyen egy kenőcs tubusba zárása régi módszer segítségével, kipróbálhattuk milyen lehetett a cég alapítójának az asztala mögött ülni, illetve a gyógyszerek vonzóbbá tételéhez használt illat és ízesítő anyagokat is megszagolhattuk. Összességében nagyon sok hasznos információhoz juthattunk hozzá és ezzel könnyebb elképzelni mi minden áll a mögött, hogy lehetővé váljon számunkra, leendő orvosoknak, hogy egy gyógyszert beadhassunk egy betegnek, akit ezzel meggyógyíthatunk.

6) **Újraélesztés és szituációs tréning.** *Eszközberlés díja (felnőtt fantom, újszülött fantom, fej-nyak fantom intubáláshoz, laringoszkóp, tubusok, O₂ palack, reduktor és légútbiztosító táska, félautomata defibrillátor): 60.000 Ft.*

- Helyszín: Rendészeti Szakközépiskola, taktikai központ, 6728 Szeged, Bajai út 14.
- Időpont: 2016.04.03., 9.00-15.00
- Résztvevők: Szakkollégiumunkból 8 fő, Szegedi Orvostanhallgatók Egyesületéből további 12 fő.
- Oktatók: Ivánkovits László, mentőtiszt; Nikovits Balázs, mentő szakápoló; Magyar Zsolt, mentőtiszt; Pintér Gábor, mentőápoló.
- Program: a vasárnap reggelt egy 60 perces előadás meghallgatásával kezdtük Ivánkovits László vezetésével, melyben a prehospitális ellátásra jellemző ABCDE szemléletet, általános légútbiztosítási lehetőségeket, újraélesztési lehetőségeket (BLS, xBLS) ismerhettük meg. Ezt követően csoportokat képeztünk, és a mentőtisztek irányítása alatt gyakorlatias szituációkat oldottunk meg: újraélesztés MÁV vagonban, kimentés pincéből, traumás sérült felismerése és ellátása. Egy külön szobában csecsemő újraélesztését gyakoroltuk, és légútbiztosítási skill-eket sajátíthattunk el: endotracheális intubáció fantomon, laringeális maszk, Guedel pipa, AMBU ballon és reduktor használat, O₂ palack működtetése és az O₂ terápia lehetőségei.

7) **Rezidensfórum.** *Fornetti és italok: lásd kerekasztal beszélgetéseknél.*

- Helyszín: Nagyoktatási Épület, előadóterem, Dóm tér 13.
- Időpont: 2016.04.07., 18.00-20.00.
- Fórumot vezette: Dr. Sipka Balázs, a Magyar Rezidens Szövetség (MRSZ) elnöke
- Résztvevők:
 - **Dr. Ónodi-Szűcs Zoltán, Egészségügyért Felelős Államtitkár**
 - Dr. Mészáros János, helyettes államtitkár
 - Prof. Dr. Boros Mihály, Szakképzési Központ képviselője
 - Dr. Pál Krisztina, Szakképzési Központ képviselője
 - Prof. Dr. Pávics László, SZTE Klinikai Központ képviselője
 - Dr. Szeghő Ágnes, Egészségügyi Nyilvántartási és Képzési Központ (ENKK) képviselője
- Érdeklődők száma: 137 fő
- Téma: teendők a diploma megszerzése után, regionális rezidenshelyek kihirdetése, háziorvosi praxisok, rezidensi ösztöndíjak (pl.: Markusovszky), szegedi rezidensképzés, MRSZ felépítése és feladatai, jogsegédlet

8) **Helyi Tudományos Diákköri Konferencián (TDK) való részvétel:**

- Helyszín: Nagyoktatási Épület, előadó
- Időpont: 2016.03.07-11.
- **Stumpf Csaba**, ÁOK IV. évf., Ónodi Ádám, ÁOK V. évf., Garcia Bacelar Ana, MED V. évf. Kisspeptin hatása a dohányzó férfiak vérlemezke funkciójára. **I. helyezés.**
- **Papp Benjamin Tamás**, ÁOK III. évf. A Propionibacterium acnes (P.acnes) adaptív felismerése összefüggést mutat az acne vulgaris globális előfordulásával.



- Baráth Bálint, ÁOK III. évf., Pécz Daniella, ÁOK IV. évf., **Ficzere Ágnes**, ÁOK II. évf. *In vitro* antibiotikum kezelés hatása izolált patkány máj mitokondriumok légzési aktivitására.
- **Ficzere Ágnes**, ÁOK II. évf., Pécz Daniella, ÁOK IV. évf., Baráth Bálint, ÁOK III. évf. A szinoviális mitokondriális légzés károsodása kísérletes rheumatoid arthritisben.

9) Egyéb konferenciák

- Fiatal Neonatológusok I. Találkozója (FiNeTa).
Helyszín: Kecskemét
Időpont: 2016.06.3-4.
 - ❖ Székács Liliána
 - **Székács Liliána, Németh János**, Varga Viktória, Kovács Viktória, Remzső Gábor, Tóth-Szúki Valéria, Domoki Ferenc. A molekuláris hidrogén neuroprotektív hatásának vizsgálata újszülött malac hipoxiás-iszkémiás enkefalopátia modellben – előadás, **első díjjal jutalmazott**
- A Magyar Élettani Társaság (MÉT) 80. Vándorgyűlése **Poszter nyomtatási költségek: 32.000 Ft.**
Helyszín: Pécs
Időpont: 2016.06.1-4.
 - ❖ Stumpf Csaba
 - **Stumpf Csaba**, Ónodi Ádám, Szabó Gyula, Pukoli Dániel, Rajda Cecília, Vécse László, Földesi Imre, Ónody Rita, Mezei Zsófia. Kisspeptin hatása a dohányzó férfiak vérlemezke funkciójára – poszter bemutatás, **díjazott poszterbemutató**
 - ❖ Németh János
 - **Németh János**, Remzső Gábor, Tóth-Szúki Valéria, Varga Viktória, Kovács Viktória, Domoki Ferenc: Az agykérgi intersticiális pH mérése hipoxiás-iszkémiás enkefalopátia modellben újszülött malacban – poszter
 - Varga Viktória, **Németh János**, Kovács Viktória, Remzső Gábor, Tóth-Szúki Valéria, Oláh-Németh Orsolya, Domoki Ferenc: Neuronális ciklooxygenáz-2 expresszió vizsgálata hipoxiás-iszkémiás enkefalopátia újszülött malac modelljében – poszter
 - Kovács Viktória, Kecskeméti Gábor, **Németh János**, Varga Viktória, Remzső Gábor, Tóth-Szúki Valéria, Domoki Ferenc: Az antiapoptotikus ERK és Akt protein kinázok változásának vizsgálata hipoxiás-iszkémiás enkefalopátia újszülött malac modelljében – poszter
 - Remzső Gábor, **Németh János**, Tóth-Szúki Valéria, Varga Viktória, Kovács Viktória, Domoki Ferenc: A hiperkapnia, az NMDA és az aszfixia hatása az agykérgi mezőpotenciálokra újszülött malacban - poszter
- XXII. Tudományos Diákköri Konferencia
Helyszín: Marosvásárhely, Románia
Időpont: 2016.04.6-9
Papp Benjamin Tamás, ÁOK III. évf. A Propionibacterium acnes (P.acnes) adaptív felismerése összefüggést mutat az acne vulgaris globális előfordulásával.
- Európai Neonatológiai Társaságok Kongresszusa (1st Congress of joint European Neonatal Societies – jENS)
Helyszín: Budapest
Időpont: 2015.09.16-20.
J. Németh, G. Remzső, V. Tóth-Szúki, F. Domoki: Brain interstitial pH changes during the subacute phase in a newborn piglet perinatal asphyxia model.



10) Mentőtiszt III. elméleti képzés. *Képzési díj: 15.000 Ft/fő (45.000 Ft)*

- Helyszín: Szeged, OMSZ bázisa
- Időpont: 2016.03.12-13, 18-20.
- Résztvevők: Jakab Dorottya Flóra, Turányi Ramóna Nárcisz, Dr. Németh János

11) Tárgyi beszerzés. *Koponyamodell: 98.679 Ft.*

12) Irodaeszközök vásárlása: *37.516 Ft.*

13) Publikációs költségek: *150 euró (47.205 Ft + 520 Ft egyéb banki költségek)*

- Dr. Németh János kéziratot nyújtott be a Journal of Physiology and Pharmacology folyóirathoz, melynek elbírálási és kezelési díja 150 euró volt.

Költségvetés összefoglaló

I. Kiadások: 718.003 Ft

1. Terembérlés: 100.000 Ft
2. Mentorprogram: 174.020 Ft
3. Fornetti: 10.648 Ft
4. Utazás: 100.580 Ft
5. Újraélesztés tréning: 60.000 Ft
6. Poszter: 32.000 Ft
7. Mentőtiszt képzés: 45.000 Ft
8. Tárgyi eszköz: 98.679 Ft
9. Iroda eszköz: 37.516 Ft
10. Publikáció: 47.205 Ft
11. Banki szolgáltatás: 520 Ft
12. Reprezentációs költség: 5.342 Ft

II. Lemondott összeg: 431.997 Ft

Elszámolásunk ezzel teljes!

Akik nélkül ez nem jöhetett volna létre:



Köszönjük!



TÁMOP-4.2.2.B-15/1/KONV-2015-0006

A pályázati forrásból a következő kifizetések történtek meg:

1. **Repülőjegy: Budapest – Vancouver – Budapest útvonalra. 225.000 Ft.**
 - Dr. Németh János konferencián és szakmai képzésen való részvétele.
 - Címe: Brain 2015. – XXVIIth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function.
 - Helyszín: Vancouver, British Columbia, Kanada.
 - Időpont: 2015.06.25.-07.07.
 - Programok:
 - Poszter bemutatása: Molecular hydrogen affords neuroprotection in a new perinatal asphyxia piglet model
 - kurzushallgatás: CBF/Neurovascular unit
 - konferencia
2. **Vérgáz analizátor. 120.000 Ft.**
 - Székács Liliána kutatómunkájának támogatására EPOC gyártmányú, egyszer használatos vérgáz analizátor panelek kerültek beszerzésre.
3. **Újraélesztés tréning. Bruttó 57.225 Ft.**
 - 2015. szeptember 28-án egy 3 órás tréning keretében 15 orvostanhallgató alapszintű és eszközös újraélesztési tanfolyamon vett részt Ivánkovits László, mentőtiszt, szegedi SBO alkalmazott irányításával. Helyszín: Apáthy István Kollégium, társalgó.
4. **Adminisztratív költségek. Bruttó 54.806 Ft.**

