

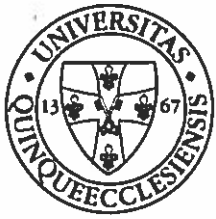
Pécs, 2017. január 10.
Ikt. sz.: V-4/GYI/2017**SZERVEZETI EGYSÉGVEZETŐK TANÁCSA**

2017. január 10.

2. napirendi pont: *Tájékoztatás a PTE Szakgyógyszerész képzéséről***I. PTE Gyógyszerésztudományi Karon az alábbi szakképesítések kerülnek meghirdetésre:**

Szakgyógyszerész alap-szakképesítések (törzsképzési + szakgyakorlati idő)	Felelős oktató neve és elérhetősége
Gyógyszerellátási szakgyógyszerészet szakirányon belül	---
Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés (12+24 hó)	Dr. Botz Lajos botz.lajos@pte.hu
Gyógyszerészi gondozás (12+24 hó)	Dr. Botz Lajos botz.lajos@pte.hu
Gyógyszertári minőségbiztosítás (12+24 hó)	Dr. Mayer Klára klara.mayer@aok.pte.hu
Fitoterápia (12+24 hó)	Dr. Deli József Jozsef.Deli@aok.pte.hu
Farmakológia, farmakoterápia (24+24 hó)	Dr. Pethó Gábor gabor.petho@aok.pte.hu
Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet szakirányon belül	---
Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet (12+24 hó)	Dr. Botz Lajos botz.lajos@pte.hu
Klinikai laboratóriumi gyógyszerészet (24+34 hó)	Dr. Kőszegi Tamás koszegi.tamas@pte.hu
Klinikai mikrobiológiai laboratóriumi gyógyszerészet (24+36 hó)	Dr. Kocsis Béla Bela.Kocsis@aok.pte.hu
Ipari szakgyógyszerészet szakirány	Dr. Perjesi Pál pal.perjesi@aok.pte.hu
Pécsi Tudományegyetem régiójában betölthető szakképzési keretszámok 2016. évben	Költségtérítéses képzés 90 fő Támogatott szakképzés 3 fő
Szakgyógyszerészi ráépített szakképesítések (Kórházi-klinikai gyógyszerészet bemeneti szakképesítéssel)	Felelős oktató neve és elérhetősége
Onkológiai gyógyszerészet (24 hó)	Szabóné Dr. Schirm Szilvia schirm.szilvia@pte.hu
Infektológiai gyógyszerészet (24 hó)	Dr. Botz Lajos botz.lajos@pte.hu
Gyógyszer-információ és terápiás tanácsadás (24 hó)	Dr. Lankó Erzsébet lanko.erzsebet@pte.hu
Parenterális gyógyszerelés (24 hó)	Szabóné Dr. Schirm Szilvia schirm.szilvia@pte.hu
Toxicológia (24 hó)	Dr. Mayer Mátyás matyas.mayer@aok.pte.hu

Forrás: <http://gytk.pte.hu/hu/menu/menupont/125>

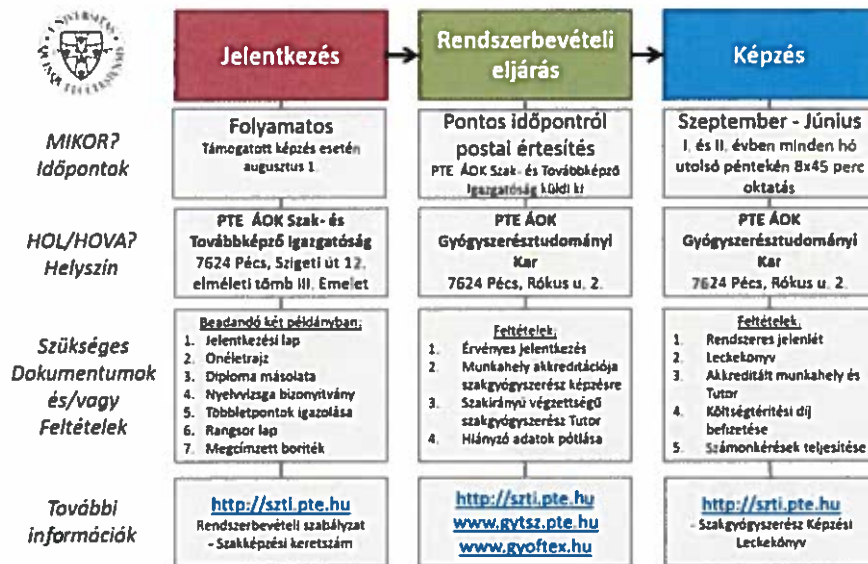


II. PTE Szakgyógyszerészképzés weboldalán található információ

A PTE GYTK weboldalán az „Oktatás” menüpont alatt található a „Szakgyógyszerészképzés” információi.



**Jelentkezés és rendszerbevitel általános folyamatábrája
PTE ÁOK Gyógyszerésztudományi Kar - Szakgyógyszerész képzés**



III. 2008-2016 között szakgyógyszerész vizsgát tett jelöltek összefoglaló táblázata

Szakképesítés (66/1999 EüM rendelet és 22/2012 EMMI rendelet alapján)	Szakkvizsgát tett jelöltek száma	%-os megoszlás (100 % = 132 fő)
Gyógyszer technológia	3	2,27%
Minőségbiztosítás	2	1,52%
Gyógyszer kémia	0	0,00%
Gyógyszerellenőrzés	0	0,00%



Toxikológia	3	2,27%
Gyógyszerhatástan/ Farmakológia, farmakoterápia	37	28,03%
Gyógyszerészi gondozás	6	4,55%
Farmakognózia / Fitoterápia	2	1,52%
Gyógyszerellátási gyógyszerészet/Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés	54	40,91%
Kórházi gyógyszerészet, Klinikai gyógyszerészet/Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet	11	8,33%
Klinikai laboratóriumi diagnosztika	1	0,76%
Radiógyógyszerészet	1	0,76%
Onkológiai gyógyszerészet (ráépített szakképesítés)	3	2,27%
Parenterális gyógyszerelés (ráépített szakképesítés)	3	2,27%
Gyógyszer-információ és terápiás tanácsadás (ráépített szakképesítés)	4	3,03%
Pediátriai gyógyszerészet (ráépített szakképesítés)	1	0,76%
Infektológiai gyógyszerészet (ráépített szakképesítés)	1	0,76%
Összesen	132	100,00%

IV. 2016-2017. tanév 1. félévében a szakgyógyszerészképzésben résztvevő aktív szakgyógyszerész jelöltek létszáma az alábbiak szerint alakult:

2016-2017. tanév	Képzési forma		
	Államilag támogatott		Költségtérítéses
	Egyetemi utánpótlás / Központi gyakornok (régii megnevezése)	Kórházi-klinikai szakgyógyszerész rezidens	Szakgyógyszerész jelölt
I. évfolyam	1 fő	1 fő	12 fő
II. évfolyam	3 fő	1 fő	20 fő
III. évfolyam	-	-	15 fő
Összesen	4 fő	2 fő	47 fő

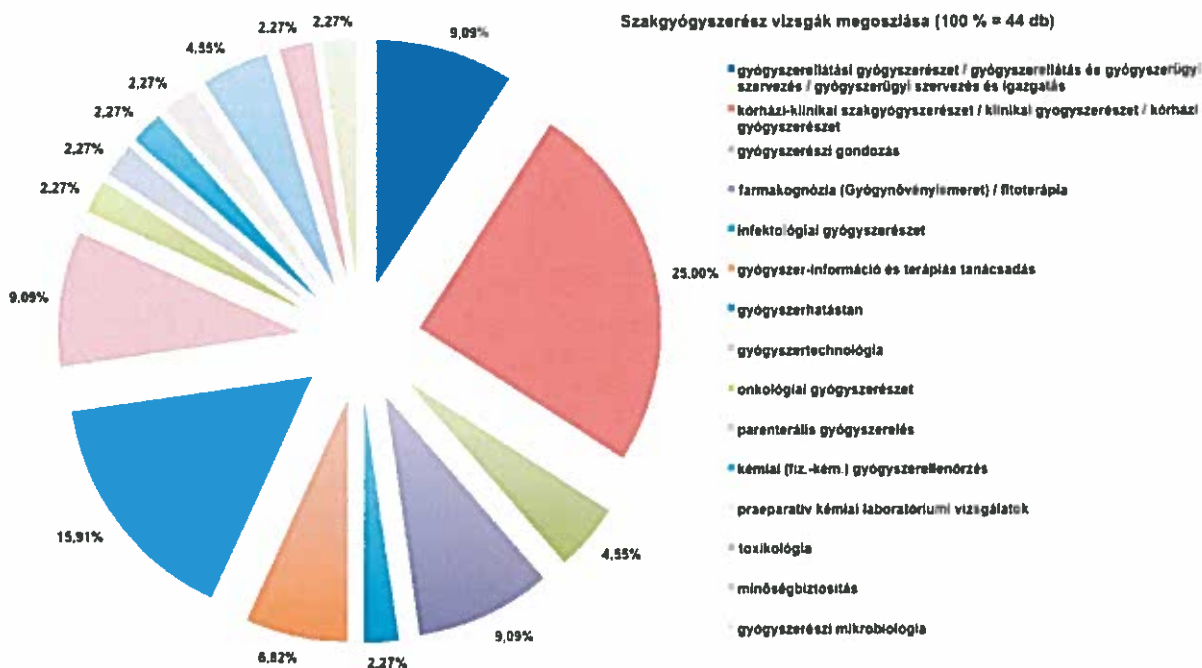
V. 2016-2017. tanév 1. félévében a szakgyógyszerészképzésben résztvevő aktív szakgyógyszerész jelöltek választott szakképesítésük tekintetében az alábbiak szerint alakult:

2016-2017. tanév	Szakképesítés	Létszám (fő)
I. évfolyam	Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés	9
	Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet	1
	Gyógyszerészi gondozás	1
	Gyógyszertechnológia	1
	Farmakológia, farmakoterápia	2
II. évfolyam	Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés	18
	Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet	5
	Farmakológia, farmakoterápia	1
III. évfolyam	Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés	9
	Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet	4
	Gyógyszerészi gondozás	2
Összesen		53 fő

VI. Érvényes és megújítandó szakgyógyszerész vizsgák száma intézetenként

Szervezeti egység megnevezése	Érvényes / megújítandó szakgyógyszerész vizsgák száma (db)	Megoszlás (%)
PTE GYTK Gyógyszerészeti Intézet	6	13,64%
PTE KK Gyógyszertár	13	29,55%
PTE GYTK Farmakognóziai Intézet	1	2,27%
PTE GYTK Gyógyszerészeti Kémiai Intézet	4	9,09%
PTE GYTK Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet	4	9,09%
PTE GYTK Gyógyszerhatástani Tanszék	0	0,00%
PTE ÁOK Igazságügyi Orvostani Intézet	2	4,55%
PTE KK Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	2	4,55%
PTE KK I. sz. Belgyógyászati Klinika	2	4,55%
Összesen		44

VII. Az érvényes szakvizsgák megoszlása szakképesítésenként



VIII. 2016. évi pályázat (FSA)

2016. január 18-án a GYTK a „PTE Felsőoktatási Struktúraátalakítási Alapból elnyert támogatásának felhasználására” c. pályázati anyagot adott le. A pályázat az „Új, idegen nyelven oktató szakok fejlesztése, újszerű képzési struktúra kialakítása; Jelenlegi szakok kurzusainak idegen

nyelven történő indítása és Nyelvtanfolyamok lebonyolítása oktatói bázis kialakítására” témákra irányult. Az alábbi címmel adta le Dékán Úr a pályázatunkat: *“A teljes pécsi szakgyógyszerészképzési infrastruktúra fejlesztése – Biológiai gyógyszerek fejlesztése és előállítása, gyógyszer-biotechnológia szak indítása”*. Ennek kapcsán azonban célunk volt a teljes pécsi szakgyógyszerészképzési infrastruktúra fejlesztése, minden szakirány és szakképesítés vonatkozásában, a képzési anyagok egységes, digitalizált elérésének biztosítása. Ez részben megvalósult (a pályázat előtt is már), ill. néhány szakterületen továbbra is elmaradt. Az alábbi linkre kattintva elérhető a pécsi szakgyógyszerész képzés félévi tematikája és leadott előadások anyagai:

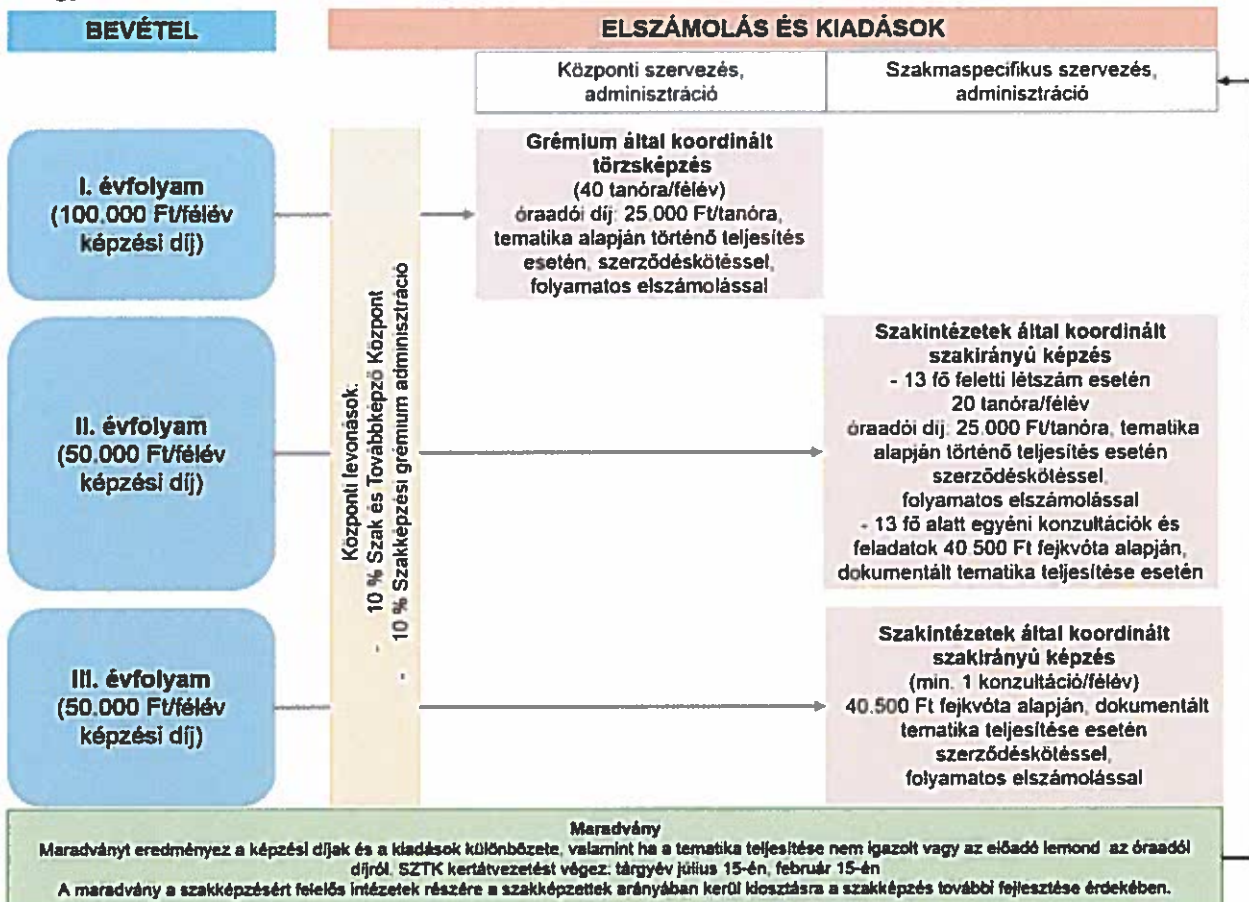
<http://gytk.pte.hu/index.php?page=menupont&mpid=367&nyelv=hun>

A szakgyógyszerész képzés fejlesztésének elszámolása és így zárása („teljesítése”) sajnos sikertelen volt. Czibók Balázs projektmenedzserrel való levelezésünk eredménytelen (2016. július 7-től kezdődően több alkalommal is).

IX. Szakgyógyszerész jelöltek által befizetett képzési díjak pénzügyi elszámolása

A képzés indításánál figyelembe kell venni a szakképesítések rentabilitását, hisz egy akár előre is kalkulálható létszám alatt a képzés indítása mindenképpen megfontolandó. Az egyes szakképesítések képzésének rentabilitása javítható a szakképesítési tematikák szakmailag ésszerű összevonása által.

Mivel alapvető és fontos cél, hogy minél több szakképesítés váljon élővé a pécsi képzőhelyen, ezért a kisebb létszámú szakképzések esetében (mivel a képzési szakirányonként a tematika is eltér) a szakképzésért felelős vezető oktató intézetéhez allokáljuk a forrásokat a törzsképzést követően, ahogyan ezt már a 2014. február 4-én küldött emlékeztetőben bemutattuk.





A fentiekben bemutatott költségkalkulációt és ennek kapcsán felmerülő, döntést igénylő kérdéseket **2016. szeptember 20-án** Dékán Úr részére megküldött a 2016-2017. tanév előzetes költségkalkulációját megküldtük (1. csatolt **1. sz. melléklet**), tekintettel arra, hogy a meghirdetett szakgyógyszerész képzés I. évfolyamára a 2016-2017. tanévben a jelentkezettek száma elmaradt az előző évekhez képest, továbbá több korábban tervezett szakirány/szakképesítés sem indult el továbbra sem.

Tisztelettel

(Botz Lajos)
Grémiumvezető



Melléklet:

1. *Szakgyógyszerészképzés 2016-2017. tanév előzetes költségkalkulációja*



Pécs, 2016. szeptember 20.

Ikt. sz.: V – 210/GYI/16

Tárgy: szakgyógyszerész képzés előzetes pénzügyi kalkuláció

Prof. Dr. Perjési Pál egyetemi tanár, dékán

PTE Gyógyszerésztudományi Kar

7624 Pécs, Rókus u. 2.

Tisztelt Dékán Úr!

A PTE ÁOK Szakgyógyszerészi Grémiumának vezetőjeként tisztelettel tájékoztatom Dékán Urat, hogy a meghirdetett szakgyógyszerész képzés I. évfolyamára a 2016-2017. tanévben a jelentkezők száma elmaradt az előző évekhez képest. Hivatkozva a 2014. február 12-én kelt, V-30/GYI/14 iktatási számú emlékeztető 8. pontjára (l. csatoltan), a rentabilitási mutató az I. évfolyamon 13 fő/év (költségtérítést fizető jelöltek száma).

Fentiekre tekintettel elkészítettük a 2016-2017. tanévre előrevetítve a szakgyógyszerész képzés költségkalkulációját (l. csatoltan). A jelenlegi helyzet bemutatása során látható, hogy az I. évfolyamon a képzés defficites (-190.000,- Ft) ebben a tanévben. Átmeneti egy évre a többi évfolyam bevételével kompenzálható még az I. évfolyam képzése, így az szeptemberben elindítható. A számításokból az is látszik, hogy amennyiben a korábbi évektől továbbra is elmaradna a jelentkezők száma, akkor a képzés önfenntartó finanszírozása sem lesz tartható.

A végleges keretfelosztás utáni várható számított, vagy „elméleti többletérték” a szakgyógyszerész képzéshez kapcsolódó pénzügyi központon az előző években nem jelent meg, mivel 2015. évig a pontos pénzügyi lekötését az „egyetemi rendszer” hiányosságokkal teljesítette (jelöltek lemorzsolódása, befizetések elmaradása, figyelmeztető felszólítások, stb.). Várhatóan a szakgyógyszerészi grémium (egyelőre a Gyógyszerészeti Intézet munkatársai) fokozott pénzügyi követése és ellenőrzése miatt a jövőben rendeződni fog a befizetések jobb teljesülése is, így ezen többletérték nem csak elméletben, hanem gyakorlatban is megjelenhet a pénzügyi központon, segítve például az évfolyamok közötti átfinanszírozást is.

Egyúttal jelezzük, hogy az elmúlt évek tapasztalatai alapján 2010. február 4-én kelt (ikt.sz.:V-40/GYI/10) beszámoló 2. pontjában rögzített szakgyógyszerészképzési bevételek felosztásának irányelvei vonatkozásában nem kellően ösztönző a II. és III. év elszámolása (pl. utóbbi az érintett szakintézetekhez utalja az arányosított „bevételeket”). Célszerű lenne ezért a szakképesítésnek megfelelő tartalmú konzultációs nap(ok) megtartását is magában foglaló, hallgatók



egyéni képzésére, konzultációjára több iránymutatást és lehetőséget nyújtó, magasabb színvonalú, aktívabb konzulensi irányítással és kontrollal követett szakgyógyszerészi szakdolgozatok elkészítésére ösztönző elszámolási korrekció bevezetése. Ezért tisztelettel kérem a kollégákat, hogy amennyiben erre irányulóan lenne konkrét javaslatuk, akkor szíveskedjenek azt számunkra megküldeni 2016. október 10-ig, hogy a kizárólag ezen célokat szolgáló módosításokat még az őszi folyamán megtehessek.

Tisztelettel


Dr. Botz Lajos
grémiumvezető



Mellékletek!

Tájékoztatásul kapja: Prof. Dr. Deli József PTE GYTK Farmakognóziái Intézet
Dr. Sipos Katalin PTE GYTK Gyógyszerészi Biológiai Tanszék
Prof. Dr. Pongrácz Judit PTE GYTK Gyógyszerészi Biotechnológia Tanszék
Prof. Dr. Pethő Gábor, Dr. Németi Balázs PTE GYTK Gyógyszerhatástani Tanszék
Dr. Pál Szilárd PTE GYTK Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet
Dr. Forrai-Werling Márta PTE ÁOK Szak- és Továbbképző Központ

Előzetes költségkalkuláció 2016-2017. tanévre

Bevétel

I. évfolyam								
1. félév				2. félév				I. évfolyam összes bevétel (Ft) / tanév
képzési létszám (fő)	költségtérítést fizető létszám (fő)	befizetés (Ft) félév/fő	Összesen (Ft) / félév	képzési létszám (fő)	költségtérítést fizető létszám (fő)	befizetés (Ft) félév/fő	Összesen (Ft) / félév	
13	12*	80 000	960 000	13	10**	80 000	800 000	1 760 000

* leszámítva 1 fő támogatott egyetemi utánpótlás

** leszámítva 1 fő támogatott egyetemi utánpótlás és 2 fő keresztfélévben járó jelölt

Bevétel

II. évfolyam								
1. félév				2. félév				II. évfolyam összes bevétel (Ft) / tanév
képzési létszám (fő)	költségtérítést fizető létszám (fő)	befizetés (Ft) félév/fő	Összesen (Ft) / félév	képzési létszám (fő)	költségtérítést fizető létszám (fő)	befizetés (Ft) félév/fő	Összesen (Ft) / félév	
25	21***	50 000	1 050 000	27	23****	50 000	1 150 000	2 200 000

*** leszámítva 1 fő kórházi-klinikai támogatott rezidens; 2 fő támogatott központi gyakornok; 1 fő külföldi önkéntes munkavállaló

**** leszámítva 1 fő kórházi-klinikai támogatott rezidens; 2 fő támogatott központi gyakornok; 1 fő külföldi önkéntes munkavállaló, pluszban fizet

ebben a félévben a két fő keresztféléves jelölt

Bevétel

III. évfolyam								
1. félév				2. félév				III. évfolyam összes bevétel (Ft) / tanév
képzési létszám (fő)	költségtérítést fizető létszám (fő)	befizetés (Ft) félév/fő	Összesen (Ft) / félév	képzési létszám (fő)	költségtérítést fizető létszám (fő)	befizetés (Ft) félév/fő	Összesen (Ft) / félév	
17	17	50 000	850 000	17	17	50 000	850 000	1 700 000

I.-III. évfolyam képzési díjainak összes bevétele (Ft) **5 660 000**

SZTK központi elvonás

Szak- és Továbbképző Központ elvonás 10 % a bevételekből

Képzési díjak bevételei	5 660 000
10 %-a	566 000
Maradék bevétel	5 094 000

Évfolyamonkénti egyenleg

Évfolyam	I. évfolyam	II. évfolyam	III. évfolyam	SZTK elvonás után (Ft) összesen
Költségtérítési bevétel (Ft)	1 760 000	2 200 000	1 700 000	5 094 000
Óraadói kiadások (Ft)	1 950 000	950 000	0	2 900 000
Egyenleg	-190 000	1 250 000	1 700 000	2 194 000

További kiadások

Szakképzés koordináció költsége az SZTK elvonás után és az óraadói díjak kifizetése után maradó bevétel 10 %-a (Gyógyszerészeti Intézet keretére áterhelés)

Bevételek	2 194 000
GYI 10 %-a	219 400
Maradék bevétel	1 974 600

Az aktív III. éves jelöltek után 40.500,- Ft fejkvóta jár a szakintézetek részére:

2016-2017. tanév	III. éves jelöltek (fő)	Fejkvóta összesen (Ft)
	17	688 500

Ennek felosztása a tanévben:

17 fő után a Gyógyszerészeti Intézet jogosult a fejkvóta összegére

A keretfelosztás után várható érték (Ft) 1 286 100

Óradij kiadásai

I. évfolyam						
1. félév			2. félév			I. évfolyam óradij kiadásai összesen (Ft) / tanév
Megtartott előadások száma	Előadói díj (Ft) / óra	összesen (Ft) / félév	Megtartott előadások száma	Előadói díj (Ft) / óra	összesen (Ft) / félév	
40	25 000	1 000 000	38	25 000	950 000	1 950 000

Óradij kiadásai

II. évfolyam						
1. félév			2. félév			II. évfolyam óradij kiadásai összesen (Ft) / tanév
Megtartott előadások száma	Előadói díj (Ft) / óra	összesen (Ft) / félév	Megtartott előadások száma	Előadói díj (Ft) / óra	összesen (Ft) / félév	
24	25 000	600 000	14	25 000	350 000	950 000

Óradij kiadásai

III. évfolyam						
1. félév			2. félév			III. évfolyam óradij kiadásai összesen (Ft) / tanév
Megtartott előadások száma	Előadói díj (Ft) / óra	összesen (Ft) / félév	Megtartott előadások száma	Előadói díj (Ft) / óra	összesen (Ft) / félév	
0	25 000	0	0	25 000	0	0

I.-III. évfolyam óradijainak összes kiadása (Ft) **2 900 000**