

Elméleti és Transzlációs Orvostudomány 2021. évi beszámolója a doktori képzés minőségéről

1. Felvett hallgatók száma

program száma és neve	Doktori képzésben résztvevők			
	állami ösztöndíjas		SH ösztöndíj	egyéb ösztöndíj
	Magyar	Nemzetközi	Nemzetközi	Magyar
01. Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	21	0	0	0
02. A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének vizsgálata	3	1	0	0
03. Celluláris és molekuláris biofizika	3	0	0	0
04. A folyadék- és elektrolitháztartás szabályozásának vizsgálata	5	0	1	0
05. Vaszkuláris patofiziológia / atherosclerosis	1	0	0	0

Shailaja Kanni Das nincs tanköre

2. Fokozatot szerzett hallgatók száma

program száma és neve	Doktori képzésben résztvevők			
	állami ösztöndíjas		SH ösztöndíj	egyéb ösztöndíj
	Magyar	Nemzetközi	Nemzetközi	Magyar
01. Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	3	0	0	0
02. A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének vizsgálata	3	0	0	0
03. Celluláris és molekuláris biofizika	0	0	0	0
04. A folyadék- és elektrolitháztartás szabályozásának vizsgálata	3	0	0	0
05. Vaszkuláris patofiziológia / atherosclerosis	1	0	0	0

3. Kiadott fokozatok száma

program száma és neve	Summa cum laude	Cum laude	Rite	Összesen
01. Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	8	1	0	9
02. A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének vizsgálata	4	1	0	5
03. Celluláris és molekuláris biofizika	0	0	0	0
04. A folyadék- és elektrolitháztartás szabályozásának vizsgálata	3	1	0	4
05. Vaszkuláris patofiziológia / atherosclerosis	1	0	0	1

4. Komplex vizsgák

program száma és neve	Komplex vizsgát tett hallgatók száma	
	Képzésben részt vevő	Egyéni fokozat
		MD-PhD
01. Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	17	0
02. A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének vizsgálata	8	1
03. Celluláris és molekuláris biofizika	1	0
04. A folyadék- és elektrolitháztartás szabályozásának vizsgálata	5	0
05. Vaszkuláris patofiziológia / atherosclerosis	2	0

5. Hallgatók elnyert pályázatainak

elnyert pályázati támogatás	támogatott hallgatók száma
KDP	
ÚNKP	18
Predoktori	0
Publikációs	0
SE250+	55

Baráti Kör	0
Richter Talentum	0
Egyéb *: MD PhD	7
Egyéb *: Utazási pályázat	1
Egyéb *: PhD Fokozatszerési	1

* kérjük specifikálni, újabb sorokkal kiegészíthető

6. Disszertációkhoz kapcsolódó közlemények száma

program száma és neve	Elsőszerzős			
	D1	Q1 *	Q2	Q3
01. Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	8	10	5	1
02. A vérkeringési rendszer normális és kóros működése	3	7	1	0
03. Celluláris és molekuláris biofizika	0	0	0	0
04. A folyadék- és elektrolitháztartás szabályozásának molekuláris és integratív fiziológiája	1	4	2	1
05. Vaszkuláris patofiziológia / atherosclerosis	0	2	0	0

7. Disszertációkhoz kapcsolódó közlemények kiválósága

program száma és neve	Disszertációhoz kapcsolódó elsőszerzős publikációk összesített IF-a* a fokozatszerzéshez szükséges elsőszerzős IF%-ában			Disszertációhoz kapcsolódó elsőszerzős publikációk aránya a fokozatszerzéshez szükséges IF%-ában
	képzéses	MD-PhD	egyéni**	képzéses
01. Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	641%	n.i	633%	320%
02. A vérkeringési rendszer normális és kóros működése	592%	n.i	288%	296%
03. Celluláris és molekuláris biofizika	n.i	n.i	n.i	n.i
04. A folyadék- és elektrolitháztartás szabályozásának molekuláris és integratív fiziológiája	415%	n.i	n.i	207%
05. Vaszkuláris patofiziológia / atherosclerosis	456%	n.i	n.i	228%

*Megosztott elsőszerzős publikáció esetén az elsőszerzők számával elosztott érték

** MD-PhD hallgatók nélkül

n.i.: nem volt hallgató ebben a képzési formában

program száma és neve	Disszertációhoz kapcsolódó elsőszerzős D1-es publikációk aránya			Disszertációhoz kapcsolódó elsőszerzős publikációk aránya
	képzéses	MD-PhD	egyéni*	képzéses
01. Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	20%	n.i	67%	35%
02. A vérkeringési rendszer normális és kóros működése	33%	n.i	0%	67%
03. Celluláris és molekuláris biofizika	n.i	n.i	n.i	n.i
04. A folyadék- és elektrolitháztartás szabályozásának molekuláris és integratív fiziológiája	12%	n.i	n.i	50%
05. Vaszkuláris patofiziológia / atherosclerosis	0%	n.i	n.i	100%

* MD-PhD hallgatók nélkül

**Összes D1-es elsőszerzős publikációk aránya az összes benyújtott publikációhoz, programonként

***Összes Q1-es elsőszerzős publikációk aránya az összes benyújtott publikációhoz, programonként

n.i.: nem volt hallgató ebben a képzési formában

8. Új témavezetők/témák felsorolása

program száma és neve	Témavezető neve
01. Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	Dr. Vámos Máté
	Dr. Bagyura Zsolt
	Dr. Csabai Márta
	Demeterné Dr. Kiss Orsoly

	Dr. Németh Endre
	Dr. Németh Endre
	Dr. Oláh Attila
	Dr. Szegedi Nándor
	Dr. Szűcs Andrea
	Dr. Nagy Klaudia Vivien
	Dr. Nagy Anikó
02. A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai	
03. Celluláris és molekuláris biofizika	Dr. Hegedűs Tamás
04. A folyadék- és elektrolitháztartás szabályozásának élet- és kórélettana- Keringés és vérnyomás szabályozás	Dr. Ferencz Andrea Dr. Ferencz Andrea Dr. Ferencz Andrea és Dr. C
05. Vaszkuláris patofiziológia / atherosclerosis	

9. Új kurzusok felsorolása

program száma és neve	Kurzusvezető ne
01. Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	Dr. Hartyánszky István, Dr.
02. A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai	Dr. Benyó Zoltán, Dr. Lohi
04. A folyadék- és elektrolitháztartás szabályozásának élet- és kórélettana-Keringés	Dr. Rosivall László

10. Kitüntetések, díjak

Kiváló PhD Oktatói kitüntetést elnyert oktató(k):

Kiváló PhD Témavezető kitüntetést elnyert témavezető(k) Dr. Maurovich-Horvat Pál

Témavezetői díjban részesült témavezetők: Dr. Kollai Márk, Dr. Banga Péter, Dr. C

11.

A doktori iskola évértékelése, beszámoló a korábban me
--

Az 1. Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola beszámolója a 2020/2021 tanév eredményeiről 1. sz. ProgramS

**ányok Doktori Iskola
ségebiztosítási eljárásához**

évő hallgatók			Egyéni fokozatszerzők				
ösztöndíjas	önköltséges		állami ösztöndíjas		egyéb ösztöndíjas		önkö
Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetköz	Magyar
0	2	1	0	0	0	0	3
0	0	0	2	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0

évő hallgatók			Egyéni fokozatszerzők				
ösztöndíjas	önköltséges		állami ösztöndíjas		egyéb ösztöndíjas		önkö
Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetköz	Magyar
0	4	0	0	0	0	0	2
0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

záma
ozatszerző
Nem MD-PhD
3
3
0
2
0

	Megosztott elsőszerezős							
Q4	D1	Q1*	Q2	Q3	Q4	D1	Q1*	
1	1	3	1	0	0	3	4	
0	2	2	0	0	0	1	2	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	1	0	0	0	0	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	

rtációhoz kapcsolódó publikációk összesített IF-erzéshez szükséges összes IF%-ában	
MD-PhD	egyéni**
n.i	316%
n.i	144%
n.i	n.i
n.i	n.i
n.i	n.i

rtációhoz kapcsolódó összes Q1-es publikációk aránya	
MD-PhD	egyéni*
n.i	100%
n.i	33%
n.i	n.i
n.i	n.i
n.i	n.i

, képzésenként, az összes hallgatóra nézve. Megosztott elsőszerezős publikációk nélkül, képzésenként, az összes hallgatóra nézve. Megosztott elsőszerezős publikációk nélkül

ve	Téma címe magyarul	
	Szívritmuszavarban, illetve szívelégtelenségben szenvedő betegek	?
	Kardiovaszkuláris rizikóban szerepet játszó tényezők elemzése a	Examination of cardiovas
	Rizikóbecslés, rizikóértés, egészség-magatartás és a	?
a	A szív sportadaptációs folyamatainak vizsgálata terhelésélettani	?

	Relaxin 1 és 2 szerepének vizsgálata szervi diszfunkciók	The role of relaxin 1 and
	Mechanikus keringéstámogatás során alkalmazott citokin	Assessment the link betw
	Az akut és hosszútávú fizikai terhelés újfajta kardiovaszkuláris	Novel cardiovascular asp
	Modern képalkotás szerepe a pitvarfibrilláció ablációs kezelésében	The role of modern imagi
	A bal és job kamrai trabekularizáció jellegzetességei és differenciál	Left and right ventricular
	Ritmuszavarok nonfarmakológiai kezelése: prognosztikus tényezők,	Nonpharmacological trea
	Billentyűbetegségek vizsgálata modern multimodiális képalkotással	Modern multimodality in
	A SERCA kalcium pumpa kölcsönhatása humán és virális	The interaction of SERCA
	Virtuális/kiterjesztett/kevert valósággal támogatott sebészet	VR/AR/MR Enhanced N
	Hőmérsékleti hatások vizsgálata különböző sebészeti	Investigation of thermal e
Cserni Tamás	Mágneses kompressziós erőn alapuló anasztomózt készítő	Development of magnetic

Éve	Kurzus címe magyarul	
2019-2020	Mechanikus keringéstámogatás helye a hazai betegellátásban	Mechanical circulatory su
2018-2019		Translational and therape
	Tudomány és Művészet Kóréletana XII.	Pathophysiology of Scien

Dr. Muray Gábor, Dr. Vámos Máté, Dr. Benyó Zoltán, Dr. Várbíró Szabolcs, Dr. Görbe Anikó, Dr. Nádasy Csilla

meghatározott stratégiai célok teljesüléséről és a következő évre kitűzött célokról programonk

szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma Programvezető: Dr. Merkely Béla • A program erre a

	Graduális (MD-PhD) hallgatók			
Itséges	ösztöndíjas		önköltséges	
Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi
0	4	0	0	2
0	2	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	1	0	0	0

Itséges
Nemzetközi
0
0
0
0
0

Társszerzős			utolsó szerzős			
Q2	Q3	Q4	D1	Q1*	Q2	Q3
2	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

Téma címe angolul	Nemzetközi hallgatóknak meg van-e hirdetve
ascular risk factors in the Budakalász Study	

2 in end-organ dysfunction associated with	
een clinical outcome and cytokine	
ects of acute and long-term physical activity	
ing in atrial fibrillation ablation	
trabeculation and its differential diagnostic	
tment of arrhythmias: prognostic factors,	
aging in valvular heart disease	
A calcium pump with human and viral	
on-Technical Support in Sugery	
ffects on different surgical disease models	
: compression force based anastomosis	

Kurzus címe angolul	Nemzetközi hallgatóknak meg van-e hirdetve
pport from indication to management in Hung	igen
utic aspects of the tumor microenvironment	igen
ce and Arts XII	nem

György, Dr. Hetthéssy Judit

éinti bontásban (maximum 3000 karakter)

tanévre felvett PhD hallgatóinak száma 33 fő, ebből 21 ösztöndíjas, 8 fő (5 magyar 3 nemzetk

	szabadalom	
Q4	benyújtott	bejegyzett
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0

