

Molekuláris Orvostudó 2021. évi beszámolója a doktori kép

1. Felvett hallgatók száma

program száma és neve	Doktori képzésben rés			
	állami ösztöndíjas		SH ösztöndíj	egyéb ös
	Magyar	Nemzetközi	Nemzetközi	Magyar
01. Celluláris és molekuláris élettan	7	0	0	0
02. Patobiokémia	10	0	0	0
03. Embriológia, elméleti, kísérletes és k	3	0	0	0
04. A humán molekuláris genetika és a g	3	0	0	0
05. Elméleti és klinikai immunológia	0	0	0	0

2. Fokozatot szerzett hallgatók száma

program száma és neve	Doktori képzésben rés			
	állami ösztöndíjas		SH ösztöndíj	egyéb ös
	Magyar	Nemzetközi	Nemzetközi	Magyar
01. Celluláris és molekuláris élettan	1	0	0	1
02. Patobiokémia	9	0	0	0
03. Embriológia, elméleti, kísérletes és k	0	0	0	0
04. A humán molekuláris genetika és a g	3	0	0	0
05. Elméleti és klinikai immunológia	0	0	0	0

3. Kiadott fokozatok száma

program száma és neve	Summa	Cum laude	Rite	Összesen
01. Celluláris és molekuláris élettan	2	1	0	3
02. Patobiokémia	10	0	0	10
03. Embriológia, elméleti, kísérletes és k	0	0	0	0
04. A humán molekuláris genetika és a g	3	0	0	3
05. Elméleti és klinikai immunológia	0	0	0	0

4. Komplex vizsgák

program száma és neve	Komplex vizsgát tett hallgató	
	Képzésben részt vevő	Egyéni
		MD-PhD
01. Celluláris és molekuláris élettan	5	0
02. Patobiokémia	5	0
03. Embriológia, elméleti, kísérletes és k	1	0
04. A humán molekuláris genetika és a g	4	0
05. Elméleti és klinikai immunológia	0	0

5. Hallgatók elnyert pályázatai

elnyert pályázati támogatás	támogatott hallgatók száma
KDP	
ÚNKP	5
Predoktori	1
Publikációs	0
SE250+	16
Baráti Kör	0
Richter Talentum	2
Egyéb *: MD PhD	4

Egyéb *: Utazási pályázat	0
Egyéb *: PhD Fokozatszerési	0

* kérjük specifikálni, újabb sorokkal kiegészíthető

6. Disszertációkhoz kapcsolódó közlemények száma

program száma és neve	Elsőszerzős			
	D1	Q1 *	Q2	Q3
01. Celluláris és molekuláris élettan	3	5	0	0
02. Patobiokémia	9	12	1	2
03. Embriológia, elméleti, kísérletes és k	0	0	0	0
04. A humán molekuláris genetika és a g	2	5	0	0
05. Elméleti és klinikai immunológia	0	0	0	0

*D1-et is beleszámítva

7. Disszertációkhoz kapcsolódó közlemények kiválósága

program száma és neve	Disszertációhoz kapcsolódó elsőszerzős			Disszertációh
	képzéses	MD-PhD	egyéni**	képzéses
01. Celluláris és molekuláris élettan	1146%	n.i	n.i	573%
02. Patobiokémia	378%	n.i	n.i	189%
03. Embriológia, elméleti, kísérletes és k	n.i	n.i	n.i	n.i
04. A humán molekuláris genetika és a g	391%	n.i	n.i	195%
05. Elméleti és klinikai immunológia	n.i	n.i	n.i	n.i

*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-			Disszertác
	képzéses	MD-PhD	egyéni*	képzéses
01. Celluláris és molekuláris élettan	50%	n.i	n.i	83%
02. Patobiokémia	36%	n.i	n.i	48%
03. Embriológia, elméleti, kísérletes és k	n.i	n.i	n.i	n.i
04. A humán molekuláris genetika és a g	25%	n.i	n.i	62%
05. Elméleti és klinikai immunológia	n.i	n.i	n.i	n.i

* MD-PhD hallgatók nélkül

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

***Összes Q1-es elsőszerzős publikációk aránya az összes benyújtott publikációhoz, program
n.i.: nem volt hallgató ebben a képzési formában

8. Új témavezetők/témák felsorolása

program száma és neve	Témavezető ne
1. Celluláris és molekuláris élettan	Dr. Ráczy Frigyes Sámuel
	Dr. Ráczy Frigyes Sámuel
	Dr. Győri Dávid Sándor
	Dr. Németh Tamás
	Dr. Turu Gábor
2. Patobiokémia	Dr. Orbán Tamás
	Dr. Szeri Flóra
	Dr. Arányi Tamás
	Dr. Wohner Nikolett
3. Embriológia, elméleti, kísérletes és klinikai fejlődésbiológia	Dr. Dóra Dávid
4. A humán molekuláris genetika és a géndiagnosztika alapjai	Dr. Grolmusz Vince Kornél
5. Elméleti és klinikai immunológia	

9. Új kurzusok felsorolása

program száma és neve	Kurzusvezető ne
2. Patobiokémia	Dr. Arányi Tamás
	Dr. Nemoda Zsófia

10. Kitüntetések, díjak

Kiváló PhD Oktatói kitüntetést elnyert oktató(k): Dr. Csermely Péter

Kiváló PhD Témavezető kitüntetést elnyert témavezető(Dr. Wiener Zoltán, Dr. Buzás Edit, Dr. Lőrincz

Témavezetői díjban részesült témavezetők: Dr. Mócsai Attila, Dr. Csermely Péter, Dr. Söti

11.

A doktori iskola évértékelése, beszámoló a
--

A Molekuláris Orvostudományok TDI 2022-re vonatkozó kiemelt stratégiai céljaiDoktori Iskolánk egyönte

**mányok Doktori Iskola
zés minőségbiztosítási eljárásához**

ztvevő hallgatók			Egyéni fok		
ztöndíjas	önköltséges		állami ösztöndíjas		egyéb ös
Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar
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	0	0	0	0

ztvevő hallgatók			Egyéni fok		
ztöndíjas	önköltséges		állami ösztöndíjas		egyéb ös
Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar
0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

k száma
i fokozatszerző
Nem MD-PhD
1
0
0
0
0

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

Az kapcsolódó elsőszerezős publikációk	
MD-PhD	egyéni**
n.i	n.i
n.i	n.i
n.i	n.i
n.i	n.i
n.i	n.i

A témához kapcsolódó elsőszerezős Q1-es	
MD-PhD	egyéni*
n.i	n.i
n.i	n.i
n.i	n.i
n.i	n.i
n.i	n.i

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

Idő	Téma címe magyarul
	Gépi tanulós és információelméleti módszerek alkalmazása kognitív állapotok
	Gépi tanulós és információelméleti módszerek alkalmazása az egészséges idősödés
	Az oszteoklaszt-aktiválódás molekuláris mechanizmusainak vizsgálata a csonttátek
	Autoantitest-mediált betegségek patogenezisének vizsgálata
	Mebránreceptorok és a jelátviteli útvonalak vizsgálata bioinformatikai módszerekkel
	A humán ABCG2 membrántranszporter szabályozásának vizsgálata
	A lágyszöveti meszesedés kóreltana és potenciális terápiája gyakori és öröklődő
	DNS metiltranszferázok és Tet enzimek (kór)élettani szerepe
	Trombózis, trombolízis és vérzékenység patomechanizmusa hematológiai
	A gastrointestinalis rendszer neuroimmunológiája: az embryo-tól a klinikumig
	Örökletes daganatszindrómák klinikai genetikai vizsgálata

ve	Kurzus címe magyarul
	FEBS 'Dunamenti' Epigenetikai Webinarium Sorozat

z Ádám
i Csaba, Dr. Mészáros Tamás

korábban meghatározott stratégiai célok teljesüléséről és a következő évre kitűzött cé

stú véleménye, hogy stratégiai jelentőségű a hallgatók PhD-képzésből történő elvándorlásának megállítá

Doktori disszertációk			Graduális (MD-PhD) hallgatók			
Doktori díjas	Önköltséges		Doktori díjas		Önköltséges	
Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi
0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0

Doktori disszertációk		
Doktori díjas	Önköltséges	
Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0

Társszerzős						
D1	Q1*	Q2	Q3	Q4	D1	Q1*
0	1	0	0	0	0	0
6	8	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

Téma címe angolul	Nemzetközi hallgatóknak
Application of information theoretical and machine learning techniques on	
Application of information theoretical and machine learning techniques on	
Deciphering the molecular mechanisms underlying osteoclast	
Investigation of the pathogenesis of autoantibody-mediated disorders	
Bioinformatic analysis of membrane receptors and their signalling pathways	
activation during bone metastasis formation	
Patho(physiologic) role of DNA methyltransferases and Tet enzymes	
Pathomechanism of thrombosis, thrombolysis and bleeding in hematological	
?	
?	

Kurzus címe angolul	Nemzetközi hallgatóknak
Epigenetics webinar series	igen
Biomedical research writing practicum	igen

holokról programonkénti bontásban (maximum 3000 karakter)

isa és a saját, orvos képzettségű hallgatók nagyobb arányú bevonása. Ezen célok megvalósításának esszenci

meg van-e

--

ális lépése az al