

Gyógyszertudományok Doktori Iskola																						
2022. évi beszámolója a doktori képzés minőségbiztosítási eljárásához																						
1. Felvett hallgatók száma																						
Program száma és neve	Doktori képzésben résztvevő hallgatók								Egyéni fokozatszerzők				Graduális (MD-PhD) hallgatók									
	állami ösztöndíjas		SH ösztöndíjas	egyéb ösztöndíjas		önköltséges		állami ösztöndíjas	Egyéni ösztöndíjas		önköltséges		ösztöndíjas		önköltséges							
	Magyar	Nemzetközi	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi					
01. A gyógyszerészeti tudományok korszak	10	0	3	0	1	0	2	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0					
02. Experimentális és klinikai farmakológia	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0						
03. Transzlációs és klinikai farmakológia	18	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0						
04. Az egészségügyi technológiaértékelés	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
2. Fokozatot szerzett hallgatók száma																						
Program száma és neve	Doktori képzésben résztvevő hallgatók								Egyéni fokozatszerzők				Graduális (MD-PhD) hallgatók									
	állami ösztöndíjas		SH ösztöndíjas	egyéb ösztöndíjas		önköltséges		állami ösztöndíjas	Egyéni ösztöndíjas		önköltséges		ösztöndíjas		önköltséges							
	Magyar	Nemzetközi	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi	Magyar	Nemzetközi					
01. A gyógyszerészeti tudományok korszak	6	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0						
02. Experimentális és klinikai farmakológia	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
03. Transzlációs és klinikai farmakológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
04. Az egészségügyi technológiaértékelés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
3. Kiadott fokozatok száma																						
Program száma és neve	Summa cum laude	Cum laude	Rite	Összesen																		
01. A gyógyszerészeti tudományok korszak	10	1	0	11																		
02. Experimentális és klinikai farmakológia	5	0	0	5																		
03. Transzlációs és klinikai farmakológia	0	0	0	0																		
04. Az egészségügyi technológiaértékelés	0	0	0	0																		
4. Komplex vizsgák																						
Program száma és neve	Komplex vizsgát tett hallgatók száma																					
	Képzésben részt vevő		Egyéni fokozatszerző																			
			MD-PhD		Nem MD-PhD																	
01. A gyógyszerészeti tudományok korszak	9		0		3																	
02. Experimentális és klinikai farmakológia	6		0		1																	
03. Transzlációs és klinikai farmakológia	1		0		0																	
04. Az egészségügyi technológiaértékelés	0		0		0																	
5. Hallgatók elnyert pályázatai																						
elnyert pályázati támogatás		támogatott hallgatók száma																				
KDP 2020		2																				
KDP 2021		1																				
UNKP 2021/2022		7																				
UNKP 2022/2023		6																				
Predoktori		4																				
Publikációs		0																				
SE250+		46																				
Baráti Kör		0																				
Richter Talentum		3																				
Egyéb *: MD PhD		4																				
Egyéb *: Utazási pályázat		3																				
Egyéb *: PhD Fokozatszerzési		0																				
* kérjük specifikálni, újabb sorokkal kiegészíthető																						
6. Disszertációkhoz kapcsolódó közlemények száma																						
Program száma és neve	Elsőszerzős					Megosztott elsőszerzős					Társzerzős					Utolsó szerzős				Szabadalom		
	D1	Q1*	Q2	Q3	Q4	D1	Q1*	Q2	Q3	Q4	D1	Q1*	Q2	Q3	Q4	D1	Q1*	Q2	Q3	Q4	benyújtott	bejegyzett
01. A gyógyszerészeti tudományok korszak	3	13	3	3	1	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
02. Experimentális és klinikai farmakológia	2	7	1	0	0	1	0	1	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03. Transzlációs és klinikai farmakológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04. Az egészségügyi technológiaértékelés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*D1-et is beleszámítva																						
7.a Disszertációkhoz kapcsolódó közlemények kiválósága																						
Program száma és neve	Disszertációhoz kapcsolódó elsőszerzős			Disszertációhoz kapcsolódó publikációk																		
	képzéses	MD-PhD	egyéni**	képzéses	MD-PhD	egyéni**																
01. A gyógyszerészeti tudományok korszak	908%	n.i.	353%	561%	n.i.	118%																
02. Experimentális és klinikai farmakológia	778%	n.i.	n.i.	564%	n.i.	n.i.																
03. Transzlációs és klinikai farmakológia	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.																
04. Az egészségügyi technológiaértékelés	n.i.	n.i.	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																						
7.b																						
Program száma és neve	Disszertációhoz kapcsolódó elsőszerzős D1-			Disszertációhoz kapcsolódó elsőszerzős Q1-es																		
	képzéses	MD-PhD	egyéni*	képzéses	MD-PhD	egyéni*																
01. A gyógyszerészeti tudományok korszak	33%	n.i.	0%	100%	n.i.	100%																
02. Experimentális és klinikai farmakológia	42%	n.i.	n.i.	83%	n.i.	n.i.																
03. Transzlációs és klinikai farmakológia	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.																
04. Az egészségügyi technológiaértékelés	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.																
* MD-PhD hallgatók nélkül																						

**Összes D1-es elsőszoros publikációk aránya az összes benyújtott értekezéshez képest, programonként, képzésenként, az összes hallgatóra nézve. Megosztott elsőszoros publikációk esetében osztani kell az első szerzők számával					
***Összes Q1-es elsőszoros publikációk aránya az összes benyújtott értekezéshez képest, programonként, képzésenként, az összes hallgatóra nézve. Megosztott elsőszoros publikációk esetében osztani kell az első szerzők számával					
n.i.: nem volt hallgató ebben a képzési formában					
8. Új témavezetők/témák felsorolása					
Program száma és neve		Témavezető neve		Téma címe magyarul	
01. A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai		Dr. Kazsoki Adrien Katalin Dr. Solyósi Katalin Dr. Vámosi Anikó Dr. Valk Balázs és Dr. Milen Mátvás		Innovatív, nanoszál-alapú hatóanyag-hordozó rendszerek formulálása Szintetikus és az állatok termelt gyógyszertailag fontos hatóanyagok vizsgálata Gyógynövénykészítmények hatásosságának és biztonságosságának vizsgálata Alkalooidok toxikológiai vizsgálata	
02. Experimentális és klinikai farmakológia		Dr. Tábi Tamás Dr. Tábi Tamás		Degeneratív folyamatok és citoprotektív vegyületek hatásának vizsgálata A neurotranszmissziót befolyásoló gyógyszerek hatásának vizsgálata	
03. Transzlációs és klinikai farmakológia		Dr. Mihály Emese		Csökkent csontsűrűség és osteoporosis gyakoriságának és rizikófaktorok	
9. Új kurzusok felsorolása					
Program száma és neve		Kurzusz vezető neve		Kurzus címe magyarul	
02. Experimentális és klinikai farmakológia		Dr. Al-Khrasani Mahmoud, Dr. Tábi Tamás		Farmakodinámia II.	
04. Egészségügyi technológiaértékelés		Dr. Vokó Zoltán Dr. Inotai András		Systematic literature review & meta-analysis: a practical approach Applied health economics	
				Pharmacodynamics II. Systematic literature review & meta-analysis: a practical approach Applied health economics	
				igen igen igen	
10. Képzési díjak					
Kiváló PhD Oktatói kitüntetést elnyert oktató(k):		Dr. Szókö Éva			
Kiváló PhD Témavezető kitüntetést elnyert témavezető(k):		Dr. Bodor Andrea, Dr. Boldizsár Imre, Dr. Herényi Levente, Dr. Monostory Katalin, Dr. Varga Zoltán			
Témavezetői díjban részesült témavezetők:					
11.					
A doktori iskola éwertékelése, beszámoló a korábban meghatározott stratégiai célok teljesüléséről és a következő évre kitűzött célokról programonkénti bontásban (maximum 3000 karakter)					
A két új programunk sikeresen integrálódott, számos hallgató érdeklődését felkeltette. Az újonnan felvett 43 hallgató közül 25 fő jelentkezett a 3/3 és a 3/4 programokra.					
Az aktív hallgatói létszám az egyes programokban az alábbi:					
3/1 Program - A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai 55 fő					
3/2 Program - Experimentális és klinikai farmakológia 18 fő					
3/3 Program – Transzlációs és klinikai farmakológia 41 fő					
3/4 Program – Egészségügyi technológiaértékelés 3 fő					
2022-ben 16 hallgató szerzett fokozatot, 15 fő Summa cum laude, 1 fő cum laude minősítéssel. 16 képzésben részt vevő, valamint 4 egyéni felkészülő hallgató tett eredményes komplex vizsgát. Számos hallgató nyert különböző pályázati támogatást (ÚNKP, Predoktori, SE250+, Richter Talentum) is.					
A disszertációhoz kapcsolódó közlemények tekintetében a fokozatszerző hallgatók jóval túlteljesítették a publikációs alapkövetelményeket, számos színvonalas és igényes D1, Q1 és Q2 kategóriába tartozó tudományos publikáció született, valamint büszkélkedhetünk két bejegyzett szabadalommal is.					
7 új témakiírás és 7 új kurzus (ebből 4 központi kurzus) akkreditációja valósult meg az új programokkal párhuzamosan. Örvendetes, hogy az utóbbiból 6 nemzetközi hallgatóknak is meghirdetésre került.					
Célkitűzések, feladatok:					
A előző évben a GYDI tanácsa az alábbi minőségcélokat, és azok megvalósulását mérő indikátorokat javasolta:					
• A nemzetközi Ph.D. hallgatók létszámának legalább 10%-kal történő növelése a rendszerben levő hallgatók létszámához viszonyítva.					
• Az ipari együttműködések keretében vagy Kooperatív Doktori Programban résztvevő ösztöndíjasok számának növelése legalább 10%-kal a bázisadatokhoz képest (2021)					
• A komplex vizsgától számított 4 éven túli történő védések számának csökkentése legalább 10%-kal az elmúlt 5 év átlagához viszonyítva.					
A fenti minőségcélok 100%-ban megvalósultak, az alábbiak szerint.					
• 13 rendszerben lévő külföldi hallgatóhoz 13 nemzetközi PhD hallgatót vettünk fel.					
• 2022-ben már nem lehetett KDP-re pályázni, ezért nem növekedett a KDP ösztöndíjasok száma, de egyéb ipari együttműködés keretében kaptak hallgatók ösztöndíjat, pl. Richter Talentum (3 fő 2022-ben)					
• A 4 évvel ezelőtől 17 komplex vizsgázó PhD hallgatóból 10 már védett. (Korábban 18-ból az öt éves átlag szerint 5 hallgató védett 4 éven belül.)					