

# **Odporúčany študijný plán doktorandského študijného programu** **LEKÁRSKA, KLINICKÁ A FARMACEUTICKÁ BIOCHÉMIA**

## **1. Študijná časť doktorandského štúdia**

<b>Pridelenie kreditov v študijnej a pedagogicko-vzdelávacej činnosti</b>	<b>KREDITY</b>
1. Absolvovanie povinného predmetu (minimálne 12 hodín kontaktnej výučby a 12 hodín samoštúdia, ukončené testom alebo ústnou skúškou) <i>Pozn. Doktorandi musia absolvovať 4 povinné predmety, konkrétne Úvod do vedeckého bádania 1. až 3., a Nové trendy v lekárskej, klinickej a farmaceutickej biochémii. Odporúča sa, aby študent každý semester počas prvých dvoch rokov štúdia absolvoval jeden z uvedených povinných predmetov</i>	10
2. Absolvovanie povinného predmetu Anglický jazyk a skúška z anglického jazyka <i>Pozn. Skúšku z anglického jazyka musí doktorand vykonať pred odovzdaním žiadosti o dizertačnú skúšku</i>	10
3. Absolvovanie povinného predmetu Dizertačná práca 1. a 2. <i>Pozn. za uvedený predmet zodpovedá školiteľ doktoranda, pričom za predmet Dizertačná práca 1. získa kredity v prvom roku štúdia a za predmet Dizertačná práca 2. v druhom roku štúdia</i>	10
4. Absolvovanie povinne voliteľného predmetu (minimálne 12 hodín kontaktnej výučby a 12 hodín samoštúdia, ukončené testom alebo ústnou skúškou) <i>Pozn. Doktorand si v období do dizertačnej skúšky vyberie podľa vlastného záujmu dva rôzne povinne voliteľné predmety, z ponuky minimálne šiestich rôznych predmetov. Ak má záujem aj o dobrovoľné absolvovanie viac ako dvoch predmetov, za tieto už kredity nedostane</i>	10
5. Pedagogická činnosť – priama výučba alebo iná odborná činnosť súvisiaca s pedagogickou činnosťou v rozsahu najviac 4 hod. týždenne za akademický rok, v ktorom prebieha výučba <i>Pozn. týka sa len doktorandov v dennej forme štúdia</i>	10
6. Liečebno-preventívna činnosť <i>Pozn. týka sa len doktorandov v dennej forme štúdia</i>	10
7. Absolvovanie dizertačnej skúšky (dizertačná skúška uzatvára a dokumentuje úspešné absolvovanie študijnej časti)	20

Pridelenie kreditov za liečebno-preventívnu a pedagogickú činnosť sa netýka doktorandov v externej forme štúdia, ktorí majú túto činnosť v náplni práce.

## 2. Vedecko - tvorivá časť doktorandského štúdia

Pridelenie kreditov jednotlivým činnostiam v oblasti vedy		KREDITY
1.	Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí na tému dizertačnej práce, dokumentovaná abstraktom v časopise alebo zborníku	
	ako 1. autor	10
	ako spoluautor	5
2.	Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí na tému dizertačnej práce, dokumentovaná abstraktom v časopise alebo zborníku	
	ako 1. autor	20
	ako spoluautor	10
3.	Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí	
	ako 1. autor	5
	ako spoluautor	1
4.	Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí	
	ako 1. autor	10
	ako spoluautor	3
5.	Vedecká práca na tému dizertačnej práce v indexovanom časopise dostupná v databázach PubMed, SCOPUS, alebo WEB of SCIENCE	
	ako 1. autor	40
	ako spoluautor	20
6.	Vedecká práca v indexovanom časopise dostupná v databázach PubMed, SCOPUS, alebo WEB of SCIENCE	
	ako 1. autor	30
	ako spoluautor	10
7.	Vedecká práca v karentovanom časopise (t.j. indexovanom v databáze Current Content) alebo v časopise s Impact Factorom	
	ako 1. autor	40
	ako spoluautor	20
	s IF viac ako 0,5	
	ako 1. autor	50
	ako spoluautor	25
	s IF viac ako 1,0	
	ako 1. autor	60
	ako spoluautor	30
	s IF viac ako 2,0	
	ako 1. autor	70
	ako spoluautor	35
8.	Vedecká práca na tému dizertačnej práce v domácom recenzovanom časopise	
	ako 1. autor	20
	ako spoluautor	10

9.	Vedecká práca v domácom recenzovanom časopise	
	ako 1. autor	15
	ako spoluautor	5
10.	Kapitola v učebnici alebo monografii – za každý AH	
	ako 1. autor	15
	ako spoluautor	5
11.	Podanie grantu Univerzity Komenského (ako zodpovedný riešiteľ)	5
	Získanie grantu Univerzity Komenského (ako zodpovedný riešiteľ)	15
	<i>Pozn. týka sa len doktorandov v dennej forme štúdia</i>	
12.	Spoluriešiteľ vedeckého projektu, grantu (napr. VEGA, APVV a pod.)	5 - 15
	<i>Pozn. počet kreditov určuje školiteľ</i>	
13.	Za každú citáciu v zahraničných alebo domácich publikáciách, registrovanú v citačných indexoch (kategória 01 a 02 podľa štatistiky ohlasov)	5
14.	Zahraničný pobyt ako súčasť študijného plánu	5
15.	Aktívna účasť na Vedeckej konferencii doktorandov Lekárskej fakulty UK v Bratislave	10
16.	Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie, vykonávanie vedecko-výskumnej činnosti nad rámec dizertačnej práce a pod.)	2-8
	<i>Pozn. počet kreditov určuje školiteľ</i>	
17.	Prednáška na odbornom seminári pracoviska	2
	<i>Pozn. doktorand môže za prednášky počas celého štúdia získať maximálne 10 kreditov</i>	
18.	Dizertačná práca prijatá k obhajobe	30

Na pokračovanie v doktorandskom štúdiu - pre postup do ďalšieho ročníka musí doktorand v dennej forme získať minimálne 40 kreditov a doktorand v externej forme minimálne 30 kreditov.

### **Dizertačná skúška**

Doktorand je povinný predložiť prihlášku a písomnú prácu k dizertačnej skúške v dennej forme do 24 mesiacov, v externej forme do 30 mesiacov od nástupu na doktorandské štúdium. Doktorand, ktorý chce absolvovať dizertačnú skúšku, musí mať splnenú kompletne študijnú časť doktorandského štúdia (t.j., absolvované všetky povinné predmety, absolvované dva povinne voliteľné predmety podľa vlastného výberu, absolvovaná skúška z anglického jazyka).

## **Podmienky riadneho ukončenia doktorandského štúdia.**

1. Úspešné absolvovanie najmenej 2 povinne voliteľných predmetov a najmenej 2 výukových kurzov študijného programu.
2. Úspešné vykonanie dizertačnej skúšky.
3. Doktorand v dennej aj externej forme musí byť autorom minimálne 3 vedeckých prác „in extenso“. Z toho minimálne jednu prácu musí mať na tému dizertačnej práce v indexovanom časopise ako prvý autor. Vedecká práca v indexovanom časopise znamená, že je dostupná v databázach WEB of SCIENCE, PUBMED, alebo SCOPUS. Minimálne jednu prácu musí mať doktorand v časopise s impact faktorom (pričom minimálny IF = 0,5 ) ako prvý autor alebo spoluautor.
4. Do úvahy sa berú len tie výstupy, ktoré už boli publikované, teda nie tie, ktoré boli iba zaslané do tlače, alebo prijaté do tlače. V odôvodnených prípadoch je možné uznať jednu chýbajúcu publikáciu na základe akceptačného listu. Tiež je možné uznať publikáciu, ktorá je už dostupná na PubMed-e ako „ahead of print“
5. Získanie najmenej 240 kreditov (t. j. najmenej 210 kreditov + 30 kreditov za dizertačnú prácu prijatú k obhajobe).
6. Úspešná obhajoba dizertačnej práce.