

Informačné listy predmetov

OBSAH

1. 411-PhD/11	Absolvovanie dizertačnej skúšky.....	3
2. 403-PhD/11	Absolvovanie iného predmetu z ponuky iných fakúlt univerzity.....	5
3. 401-PhD/11	Absolvovanie predpísaných doktorandských prednášok a seminárov.....	6
4. 419-PhD/11	Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí.....	7
5. 418-PhD/11	Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí.....	8
6. 914-PhD/11	Aplikovaná štatistika pre farmaceutov (štátnicový predmet).....	9
7. 404-PhD/11	Autorstvo učebných pomôcok a textov.....	10
8. 427-PhD/11	Citácia iná.....	11
9. 426-PhD/11	Citácia SCI, SSCI.....	12
10. 916-PhD/13	Dizertačná skúška (štátnicový predmet).....	13
11. 912-PhD/11	Farmaceutická informatika (štátnicový predmet).....	14
12. 909-PhD/11	Farmakoekonomika (štátnicový predmet).....	15
13. 811-PhD/11	Farmakoepidemiológia (štátnicový predmet).....	16
14. 800-PhD/11	Farmakológia (štátnicový predmet).....	17
15. 807-PhD/11	Imunológia (štátnicový predmet).....	19
16. 402-PhD/11	Individuálne štúdium vedeckej literatúry.....	20
17. 425-PhD/11	Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie).....	21
18. 702-PhD/11	Klinická farmácia (štátnicový predmet).....	22
19. 910-PhD/11	Klinická farmakológia a farmakoterapia (štátnicový predmet).....	24
20. 900-PhD/11	Lekárstvo-sociálna farmácia (štátnicový predmet).....	26
21. 806-PhD/11	Mikrobiológia (štátnicový predmet).....	28
22. 300-PhD/11	Obhajoba dizertačnej práce (štátnicový predmet).....	29
23. 417-PhD/11	Odborná publikácia v domácom časopise.....	30
24. 416-PhD/11	Odborná publikácia v zahraničnom časopise.....	31
25. 952-PhD/15	Patobiochémia (štátnicový predmet).....	32
26. 804-PhD/11	Patologická fyziológia (štátnicový predmet).....	33
27. 413-PhD/11	Pôvodná publikácia v karentovanom domácom časopise.....	35
28. 412-PhD/11	Pôvodná publikácia v karentovanom zahraničnom časopise.....	36
29. 415-PhD/11	Pôvodná publikácia v nekarentovanom domácom časopise alebo zborníku.....	37
30. 414-PhD/11	Pôvodná publikácia v nekarentovanom zahraničnom časopise alebo zborníku.....	38
31. 400-PhD/11	Skúška z cudzieho jazyka.....	39
32. 405-PhD/11	Spoluautorstvo učebných pomôcok a textov.....	40
33. 406-PhD/11	Spoluúčasť na vedení záverečnej práce Mgr. štúdia.....	41
34. 805-PhD/11	Toxikológia (štátnicový predmet).....	43
35. 424-PhD/11	Účasť na riešení iného vedeckého projektu.....	45
36. 429-PhD/11	Ukončenie definovanej etapy vedeckého programu doktoranda.....	46
37. 407-PhD/11	Vedenie práce, ktorá sa zúčastní na ŠVK.....	47
38. 410-PhD/11	Vedenie záverečnej práce Bc. štúdia.....	48
39. 408-PhD/11	Vlastná pedagogická činnosť - cvičenia.....	49
40. 409-PhD/11	Vlastná pedagogická činnosť - semináre.....	50
41. 430-PhD/11	Vypracovanie dizertačnej práce, ak bola prijatá k obhajobe.....	51
42. 428-PhD/11	Vystúpenie na konferencii mladých vedeckých pracovníkov.....	52
43. 423-PhD/11	Získanie grantu FaFUK pre mladých vedeckých pracovníkov (spoluriešiteľ).....	53
44. 422-PhD/11	Získanie grantu FaFUK pre mladých vedeckých pracovníkov (zodpovedný riešiteľ).....	54
45. 421-PhD/11	Získanie grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov (spoluriešiteľ).....	55

46. 420-PhD/11 Získanie grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov (zodpovedný riešiteľ).....	56
--	----

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/411-PhD/11	Názov predmetu: Absolvovanie dizertačnej skúšky
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 20	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand získa hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po úspešnom vykonaní dizertačnej skúšky s výsledkom prospel Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100	
Výsledky vzdelávania: Na dizertačnej skúške musí študent preukázať nielen vedomosti z určených predmetov skúšky ale súčasne aj schopnosť pod vedením školiteľa predložiť návrh projektu dizertačnej práce, spôsob riešenia experimentálnych postupov, schopnosť na základe výsledkov tvoriť závery a svoj návrh projektu obhájiť pred odbornou komisiou.	
Stručná osnova predmetu: 1) Dizertačná skúška pozostáva z časti, ktorú tvorí rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške – návrh projektu 2) Dizertačná skúška pozostáva z časti, v ktorej má doktorand preukázať teoretické vedomosti v určených predmetoch dizertačnej skúšky. 3) Predmety dizertačnej skúšky pozostávajú z hlavného predmetu a vedľajších predmetov podľa charakteristiky študijného programu doktorandského stupňa štúdia v študijnom odbore	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k študovanej problematike	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 203	
ABS	NEABS
99,51	0,49
Vyučujúci:	

Dátum poslednej zmeny: 18.01.2022
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/403-PhD/11	Názov predmetu: Absolvovanie iného predmetu z ponuky iných fakúlt univerzity
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Po predložení potvrdenia absolvovania predmetu na inej fakulte univerzity, doktorand je hodnotený podľa konkrétneho kreditového ohodnotenia daného predmetu na fakulte.	
Výsledky vzdelávania: Doktorand získa poznatky z daného predmetu na inej fakulte univerzity.	
Stručná osnova predmetu: Doktorand absolvuje určený predmet na inej fakulte univerzity, na ktorej neukončil svoje vysokoškolské štúdium druhého stupňa.	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k prezentovanej problematike.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 13	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2022	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/401-PhD/11	Názov predmetu: Absolvovanie predpísaných doktorandských prednášok a seminárov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 569	
ABS	NEABS
99,3	0,7
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/419-PhD/11	Názov predmetu: Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 342	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/418-PhD/11	Názov predmetu: Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 319	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/914-PhD/11	Názov predmetu: Aplikovaná štatistika pre farmaceutov
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/404-PhD/11	Názov predmetu: Autorstvo učebných pomôcok a textov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 20	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po predložení učebnej pomôcky alebo textu (obal zdroja, tirážne listy s ISBN alebo ISSN) školiteľovi.	
Výsledky vzdelávania: Doktorand pod vedením školiteľa preukázal schopnosť práce pri príprave a písaní učebných pomôcok a textov.	
Stručná osnova predmetu: Doktorand po konzultácii so školiteľom spolupracuje na príprave a písaní učebných pomôcok textov so spoluautormi a s redakciou vydavateľa.	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k prezentovanej problematike.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2022	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/427-PhD/11	Názov predmetu: Citácia iná
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 9	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/426-PhD/11	Názov predmetu: Citácia SCI, SSCI
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 67	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/916-PhD/13	Názov predmetu: Dizertačná skúška
Počet kreditov: 20	
Stupeň štúdia: III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/912-PhD/11	Názov predmetu: Farmaceutická informatika
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/909-PhD/11	Názov predmetu: Farmakoeconomika
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/811-PhD/11	Názov predmetu: Farmakoepidemiológia
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/800-PhD/11	Názov predmetu: Farmakológia
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Rozšírenie a prehĺbenie získaných znalostí doktoranda z farmakológie, ktoré využije pri formulovaní vedeckých hypotéz ako podkladu analytickej časti dizertačnej práce a pri formulovaní záverov vyplývajúcich z dosiahnutých výsledkov.	
Stručná osnova predmetu: Zameranie sa týka jednej alebo viacerých z nasledujúcich oblastí farmakológie: - farmakodynamiky so zreteľom na mechanizmus účinku liekov - farmakokinetiky - farmakogenomiky - nežiaducich účinkov liekov - predávkovania liekov - terapeutického použitia liekov Špeciálnej farmakológie - farmakológia liečiv ovplyvňujúcich centrálny nervový systém - farmakológia liečiv ovplyvňujúcich vegetatívny nervový systém - farmakológia liečiv ovplyvňujúcich hladké svalstvo - farmakológia liečiv ovplyvňujúcich kardiovaskulárny systém a obličky - farmakológia krvi, zápalu - farmakológia liečiv ovplyvňujúcich respiračný systém - farmakológia liečiv ovplyvňujúcich gastrointestinálny trakt - farmakológia liečiv ovplyvňujúcich endokrinný systém - farmakológia antiinfekčných liečiv - farmakológia protinádorových liečiv - nové smery v liečbe ochorení s biologickými liečivami	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Brunton LL, Hilal-Dandan R, Knollmann BC et al. Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics, 13e, McGraw-Hill Education 2018 Golan D. E., Tashjian Jr A. H., Armstrong E. J., Armstrong A. Wet al. .: Principles of Pharmacology: The Pathophysiologic Basis of Drug Therapy, 3rd 4th Edition. Lippincott Williams&Wilkins, 20172 Katzung BG, Vanderah TW et al. : Basic & Clinical Pharmacology, 15e, McGraw Hill 2021 Kriška, M. a kol.: Memorix klinickej farmakológie a liekov. Bratislava : SAP, 2006. 610s Kuželová M., Kováčsová B., Švec P.: Farmakológia antiinfekčných liečiv. Osveta, 2010	

Kuželová M., Ondriašová E. Farmakológia kardiovaskulárneho systému pre farmaceutov. Vydavateľstvo UK Bratislava, 2014
 Martínková J. a kol. Farmakologie pro studenty zdravotnických oborů, Grada, Praha 2018
 Mirossay L, Mojžiš J a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia I. + II. Equilibria, 2021
 Rang, H.P., Dale, M.M. a kol.: Rang and Dale's Pharmacology, 7th ed. London, Churchill Livingstone, Elsevier, 2012
 Ritter JM. et al.: Rang and Dale's Pharmacology E-Book, Elsevier, 9th ed., 2018
 Švihovec J., Bultas J., Anzenbacher P. a kol.: Farmakologie, Grada, Praha 2018

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk, anglický jazyk

Poznámky:

Vyučujúci: prof. PharmDr. Adriana Ďuriš Adameová, PhD.; prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH.; doc. Peter Křenek, PhD.; doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD.; doc. PharmDr. Marek Máťuš, PhD.; Mgr. Peter Vavrínek, PhD.; Mgr. Diana Vavrincová, PhD

Dátum poslednej zmeny: 11.04.2022

Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/807-PhD/11	Názov predmetu: Imunológia
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Doktorand si absolvovaním predmetu rozšíri svoje vedomosti o význame a funkcii imunitného systému človeka ako aj o mechanizmoch jeho pôsobenia. V komplexnom rozhlade získa doplňujúce informácie, ako liečivá po aplikácii do organizmu pôsobia na konkrétne mechanizmy imunity, ktoré sú zásadné v prevencii a terapii chorôb. Taktiež pochopí princípy a spôsoby využitia imunodiagnostických metód, s ktorými sa farmaceut v praxi stretáva.	
Stručná osnova predmetu: Predmet Imunológia sa zaoberá poznatkami základnej imunológie a klinickej imunológie. Študent sa oboznamuje so zložením a funkciou imunitného systému človeka, mechanizmami bunkovej a humorálnej imunity, ako aj preventívnym, terapeutickým a praktickým využitím imunológie v medicíne a vo farmaceutickej praxi. Základná časť imunológie sa zaoberá zápalom, horúčkou, štruktúrou a funkciou komplementu, cytokínov, antigénov a protilátok. Dôraz je kladený na prípravu a využitie monoklonových protilátok vo farmácii a v medicíne, bez ktorých by moderná diagnostika a terapia chorôb neboli možné. Klinická časť imunológie je zameraná na antiinfekčnú, transplantáciu a protinádorovú imunitu a zaoberá sa tiež imunopatologickými chorobami, ako aj najnovšími imunostimulačnými a imunosupresívnymi farmaceutickými prípravkami, prípravou, aplikáciou a využitím vakcín a prípravkov na pasívnu imunizáciu určených na prevenciu a terapiu chorôb. Záver tvoria princípy základných imunodiagnostických metód, s ktorými sa farmaceut v praxi stretáva.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Buc M.: Základná a klinická imunológia. Bratislava: UK, 2009. 602 s. Kiňová Sepová H., Bilková A., Hrčka Dubničková M., Dudík B.: Imunologické metódy: princípy a návody na praktické cvičenia. Bratislava: UK, 2021. Doan, T., Melvold, R., Viselli, S., Waltenbaugh, C.: Lippincotts Illustrated Reviews Immunology. Wolters Kluwer Health, 2021	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky: Vyučujúci: doc. Mgr. Andrea Bilková, PhD., doc. Mgr. Martina Hrčka Dubničková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 01.04.2022	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/402-PhD/11	Názov predmetu: Individuálne štúdium vedeckej literatúry
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand získa hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po odovzdaní písomnej verzie, tematicky korešpondujúcej s témou dizertačnej práce, rešerše, teoretického úvodu alebo projektu školiteľovi, doktorand získava hodnotenie absolvoval predmetu s kreditovou hodnotou. Školiteľ udelí hodnotenie doktorandovi do AISu a do výkazu o štúdiu.	
Výsledky vzdelávania: Doktorand pod vedením školiteľa preukáže schopnosť vypracovať rešerš, teoretický úvod alebo projekt, ktorý tematicky korešponduje s témou dizertačnej práce.	
Stručná osnova predmetu: 1. Doktorand vypracuje rešerš, teoretický úvod alebo projekt korešpondujúcu s nosnou témou dizertačnej práce pod vedením školiteľa 2. Doktorand prezentuje prípadovú štúdiu korešpondujúcu s nosnou témou dizertačnej práce za prítomnosti školiteľa	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k študovanej problematike.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk, anglický jazyk	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 618	
ABS	NEABS
99,51	0,49
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2022	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/425-PhD/11	Názov predmetu: Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 61	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/702-PhD/11	Názov predmetu: Klinická farmácia
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Doktorand si rozšíri a prehĺbi vedomosti o najnovších poznatkoch z klinickej farmácie v spojitosti s účinkami liekov a znižovaním farmakoterapeutického rizika a pochybenia a farmakoterapeutickými problémami. Bude vedieť nadobudnuté pokročilé vedomosti uplatniť vo farmaceutickom vývoji a výskume aj v praxi na rôznych úrovniach činnosti v súvislosti s farmakoterapiou v spolupráci s lekármi.	
Stručná osnova predmetu: Zameranie sa týka jednej alebo viacerých z nasledujúcich oblastí klinickej farmácie: - predklinické a klinické hodnotenie nových liečiv, - regulačné opatrenia v tejto oblasti vo vzťahu k registrácii liekov, - klinická farmakokinetika, - symptomatológia a farmakoterapia akútnych a chronických ochorení, - vplyv chorobného procesu na účinky liekov, - monitorovanie farmakoterapie a hladín liečiv, - interpretácia laboratórnych výsledkov vzhľadom k farmakoterapii, - najzávažnejšie farmakoterapeutické problémy súvisiace s - nežiaducimi účinkami liekov vrátane alergických reakcií na lieky, - interakciami liečiv, - liekovými pochybeniami, - bezpečnosťou pacienta pri liečbe, - farmakovigilanciou, - racionálne použitie liekov u rizikových skupín pacientov, - kompliance, adherencia k terapii a konkordancia, - perorálna a parenterálna výživa, - lieky životného štýlu.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Kuželová, M., Švec, A., Švec, P.: Kapitoly zo všeobecnej klinickej farmakológie pre farmaceutov. Bratislava : Farmaceutická fakulta UK, 2011. 196 s. Kuželová, M., Švec, A., Švec, P.: Vybrané kapitoly z klinickej farmakológie pre farmaceutov. Bratislava : Farmaceutická fakulta UK, 2010. 152 s. Nathan A: Managing symptoms in the pharmacy. Pharmaceutical Press. 2008. 257 p. Walker R, Whittlesea C: Clinical Pharmacy and Therapeutics. Fifth edition. Churchill Livingstone. Elsevier. 2012. 983 p.	

Bond Ch. Evidence-based pharmacy. Pharmaceutical Press. 2006. 226 p.
 Barber N., Willson A: Clinical pharmacy. Churchill Livingstone, 2007 - 502 s.
 Wiffen P, Mitchell M, Snelling M, Stoner N: Oxford Handbook of Clinical Pharmacy (2 ed.) Oxford University Press, 2012, 704 p.
 Kriška, M. a kol.: Memorix klinickej farmakológie. Bratislava : SAP, 2002. 879 s.
 Kriška, M. a kol.: Riziko liekov v medicínskej praxi. Bratislava : SAP, 2000. 474 s.
 Kuželová M., Kováčsová B., Švec P.: Farmakológia antiinfekčných liečiv. Osveta, 2010. 184s.
 Katzung BG, Masters SB, Trevor AJ: Basic and clinical pharmacology. The McGraw-Hill Companies, Inc. 2012, 1245 p.
 Ritter JM, Lewis LD, Mant TGK, Ferro M: A Textbook of Clinical Pharmacology and Therapeutics. Hodder Arnold Hachette Livre UK. 2008. 476 p

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský, anglický

Poznámky:
 Vyučujúci:
 prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH., prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc., doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD., PharmDr. Gabriel Dóka, PhD., PharmDr. Stanislava Kosírová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 02.04.2022

Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/910-PhD/11	Názov predmetu: Klinická farmakológia a farmakoterapia
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu si doktorand významne rozširuje a prehľbuje základné informácie o terapeutických možnostiach a možných nežiaducich prejavov liečby vybraných farmakoterapeutických skupín liekov. Získava pokročilý prehľad o najnovších odporúčaniach pre racionálne využívanie liekov vo farmakoterapii. Oboznámi sa s najnovšími informáciami o problematike liekov vydávaných bez lekárskeho predpisu. Absolvovanie predmetu prispeje k zvýšeniu uplatnenia doktorandov po ukončení štúdia vo farmaceutickom výskume a vývoji aj v praxi pri spolupráci s lekárom pri riešení častých farmakoterapeutických problémov.	
Stručná osnova predmetu: ATC skupiny A – V: - najaktuálnejšie problémy terapeutického využívania liečiv, - štandardné terapeutické postupy, - identifikácia a riešenie farmakoterapeutických problémov, - odporúčania pre racionálne využívanie liekov vo farmakoterapii. Problematika liekov vydávaných bez lekárskeho predpisu vo vzťahu k rizikovým skupinám pacientov, - interakcie liekov vydávaných bez lekárskeho predpisu, - receptúra z aspektu iracionálnej farmakoterapie - farmakoterapeutické problémy, prvá pomoc, terapia, kazuistiky: - najčastejšie ochorenia gastrointestinálneho traktu, hnačka, zápcha, - nespavosť a strach, - kašeľ, dýchavica, - horúčka, - bolesť hlavy, - krvácavé stavy, - nezávažné mykotické a vírusové infekcie, - ORL ochorenia, - vybrané ochorenia očnej sliznice - obezita, dyslipidémia, cukrovka a kardiovaskulárne ochorenia, výživové doplnky pre správnu prax, - niektoré príznaky ochorení CNS, - najčastejšie poškodenia kože, - základy vyšetrenia pacienta, charakteristika a prvá pomoc: - bolesti brucha,	

- bolesť na hrudi a bolesť chrbta, - závrat a dávenie, - šokové stavy a bezvedomie.
Obsahová náplň štátnicového predmetu:
Odporúčaná literatúra: Kuželová, M., Švec, A., Švec, P.: Kapitoly zo všeobecnej klinickej farmakológie pre farmaceutov. Bratislava : Farmaceutická fakulta UK, 2011. 196 s. Kuželová, M., Švec, A., Švec, P.: Vybrané kapitoly z klinickej farmakológie pre farmaceutov. Bratislava : Farmaceutická fakulta UK, 2010. 152 s. Kuželová M., Kováčsová B., Švec P.: Farmakológia antiinfekčných liečiv. Osveta, 2010. 184s. Begg EJ. Instant clinical Pharmacology. Blackwell Publishing Ltd. 2003. 112 p. Katzung BG, Masters SB, Trevor AJ: Basic and clinical pharmacology. The McGraw-Hill Companies, Inc. 2012, 1245 p. Ritter JM, Lewis LD, Mant TGK, Ferro M: A Textbook of Clinical Pharmacology and Therapeutics. Hodder Arnold Hachette Livre UK. 2008. 476 p Wawruch M., Laššánová M., Tisoňová J.: Kapitoly z klinickej farmakológie, Univerzita Komenského v Bratislave, 2012, 176 s. Kriška, M. a kol.: Memorix klinickej farmakológie. Bratislava : SAP, 2002. 879 s. Kriška, M. a kol.: Riziko liekov v medicínskej praxi. Bratislava : SAP, 2000. 474 s.
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický
Poznámky: Vyučujúci: prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH., prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc., doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD., PharmDr. Gabriel Dóka, PhD., PharmDr. Stanislava Kosírová, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 02.04.2022
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/900-PhD/11	Názov predmetu: Lekárstvo-sociálna farmácia
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Sociálna farmácia – lekárstvo umožňujú doktorandovi tretieho stupňa rozvinúť teoretické vedomosti a aplikovať svoje schopnosti na sociálne a ekonomické aspekty postavenia liečiva a lieku v spoločnosti. Nevyhnutným obsahom je jazyková príprava, umožňujúca konfrontovať stav a poznanie jednotlivých aspektov liečiva a lieku v spoločnosti so zahraničím.	
Stručná osnova predmetu: 1. Teoretické problémy farmácie a liekov v spoločnosti - charakteristiku liečiv, zabezpečenie cesty a bezpečnosti liečiv od vzniku až po použitie u individuálneho chorého, 2. Podiel farmácie na socialnej a zdravotnej politike – farmaceutické programy WHO, 3. Lieková politika – legislatíva, systémová aplikácia, manažérske systémy, aplikácia marketingu, spotreba a potreba liečiv a liekov, 4. Farmaceutická a lekárska starostlivosť – výskum, výroba, kontrola liečiv a liekov, dispenzácia a poskytovanie informácií, realizácia správnej výroby, distribučnej a lekárskej praxe, 5. Farmaceutická informatika – obsah, rozsah, programy a ich využitie, compliance a zneužívanie liekov, samoliečenie a jeho farmaceutické aspekty 6. Liečivo a spoločnosť – postavenie a význam liečiva, farmakoepidemiológia, compliance, non-compliance, spotreba a potreba liečiv, farmakoekonomika, farmaceutická informatika, 7. Postavenie farmácie v spoločnosti a zdravotníctve – sociálna, zdravotná a lieková politika, manažment a marketing farmaceutických činností, legislatívne aspekty realizácie liekovej politiky, 8. Dejiny farmácie a muzeológia – postavenie liečiva v jednotlivých vývojových etapách spoločenského vývoja	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Tesař, T., Babel'a, R.: Hodnotenie zdravotníckych technológií. SAP, Bratislava, 2014, 96 s. 2. Foltán, V.: Sociálna farmácia. Osveta, Martin, 2010, 203 s. 3. Foltán, V. a kol.: Manažment, marketing a liek. Herba, Bratislava, 2010, 155 s. 4. Tesař, T., Foltán, V.: Zdravotná starostlivosť, náklady, kvalita a výsledky, 5. Výkladový terminologický slovník ISPOR, 2008, 238 s. 6. Foltán, V. a kol.: Odporúčania pre ATC klasifikáciu liečiv a stanovenie hodnoty DDD, 7. Kriška, M. a kol.: Memorix klinickej farmakológie. SAP, Bratislava, 2006, 879 s. vybrané časti 8. Tesař, T. a kol.: Lekárstvo a legislatíva, Osveta, Martin, 2017, 226 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	

Poznámky:

Vyučující: doc. PharmDr. Tomáš Tesař, PhD., MBA, MPH, MSc (HTA), doc. PharmDr. Daniela Mináriková, PhD., MSc.

Dátum poslednej zmeny: 08.04.2022**Schválil:** prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/806-PhD/11	Názov predmetu: Mikrobiológia
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/300-PhD/11	Názov predmetu: Obhajoba dizertačnej práce
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/417-PhD/11	Názov predmetu: Odborná publikácia v domácom časopise
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 71	
ABS	NEABS
98,59	1,41
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/416-PhD/11	Názov predmetu: Odborná publikácia v zahraničnom časopise
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 15	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/952-PhD/15	Názov predmetu: Patobiochémia
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/804-PhD/11	Názov predmetu: Patologická fyziológia
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu si rozširuje a kompletizuje spektrum chorôb a syndrémov z vybraných systémov, získaných v rámci výučby povinného predmetu patológia. Podrobnejšie spozná nové alebo experimentálne zistené patomechanizmy vedúce k poškodeniu fyziologických funkcií bunky, orgánov a systémov. Zorientuje sa a rozšíri si aktuálne poznatky o poruchách metabolizmu, vnútorného prostredia, o adaptačných mechanizmoch organizmu a o chorobách vyvolanými baktériami, vírusmi, parazitmi a hubami. Získané pokročilé vedomosti využíva v ďalších profilových biomedicínsky orientovaných predmetoch farmaceutického štúdia.	
Stručná osnova predmetu: Poruchy metabolizmu, obezita, metabolický syndróm, dyslipidémia, poruchy vitamínov a prvkov. Poruchy vnútorného prostredia, vodného a elektrolytového hospodárstva, acidobázickej rovnováhy. Interakcia organizmu s prostredím. Adaptácia, stres, bunková smrť. Poruchy cirkulácie v mozgovom obeh, v pľúcnom obeh, renálna hypertenzia, ischémia v mezenterálnom riečisku. Zmeny srdcovej funkcie. Kardiomyopatie. Srdcové chyby. Choroby chlopní. Choroby kože vyvolané infekciou, zápalom, alergiou, kožné eflorescencie. Detské infekčné choroby. Choroby obličiek a vylučovacích ciest. Nefrotický syndróm, pyelonefritída, kamene, inkontinencia. Choroby pľúcneho parenchýmu. Tuberkulóza, choroby pľúcneho interstícia pneumokoniózy, fibróza. Vybrané choroby čriev. Malabsorpcia – celiakia, zápalové ochorenia čreva – Crohnova choroba, ulcerózna kolitída, zápal slepého čreva. Zmeny vo funkcii žľáz a žľazových ciest. Infekčné ochorenia - epidemiológia, prenos, patomechanizmus, mikrobiálna flóra, resistencia, baktérie, parazity. Vybrané vírusové a mykotické choroby. Patofyziológia pohybového aparátu. Choroby kĺbov a svalov.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Mellová Y. a kol.: Anatómia človeka pre nelekárske študijné programy. Vydavateľstvo: Osveta, 2010, 2018. 184 s. Merkunová A, Orel M., Anatomie a fyziologie člověka. Vydavateľstvo: Grada, Psyché. 2008, 304 s. Čalkovská A.: Fyziológia človeka pre nelekárske študijné odbory. Vydavateľstvo: Osveta, 2010 Javorka, K. a kol.: Lekárska fyziológia. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta, 2014. 744 s.	

Silbernagl, S., Despopoulos, A.: Atlas fyziologie člověka. 6. vyd. Praha: Grada Publishing, 2004, 448 s. Silbernagl, S., Lang, F.: Atlas patofyziologie. Praha: Grada, 2016. 404 s. Mohan, H.: Patológia. · Vydavateľstvo: Balneotherma, 2011. Plank, L., Hanáček J. a kol.: Patologická anatómia a patologická fyziológia. ·Vydavateľstvo: Osveta, 2007. Mačák J., Mačáková J., Dvořáčková J.. Patologie. 2.vydanie, Vydavateľstvo: Grada, 2012 Hulín, I. a kol.: Patofyziológia a klinická fyziológia pre magisterské a bakalárske štúdium. Bratislava: SAP, 2005. 593 s.
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk
Poznámky: Vyučujúci: prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, PharmDr. Tomáš Rajtík, PhD., PharmDr. Eva Kráľová, PhD., PharmDr. Stanislava Kosírová, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 08.04.2022
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/413-PhD/11	Názov predmetu: Pôvodná publikácia v karentovanom domácom časopise
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 30	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 11	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/412-PhD/11	Názov predmetu: Pôvodná publikácia v karentovanom zahraničnom časopise
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 35	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 226	
ABS	NEABS
99,12	0,88
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/415-PhD/11	Názov predmetu: Pôvodná publikácia v nekarentovanom domácom časopise alebo zborníku
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 147	
ABS	NEABS
99,32	0,68
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/414-PhD/11	Názov predmetu: Pôvodná publikácia v nekarentovanom zahraničnom časopise alebo zborníku
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 15	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 77	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/400-PhD/11	Názov predmetu: Skúška z cudzieho jazyka
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 210	
ABS	NEABS
99,52	0,48
Vyučujúci: Mgr. Oľga Hollá, PhD. Darina Kližanová, PaedDr. Viera Žufková, PhD., Ing. Mgr. Erika Jurišová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/405-PhD/11	Názov predmetu: Spoluautorstvo učebných pomôcok a textov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po predložení učebnej pomôcky alebo textu (obal zdroja, tirážne listy s ISBN alebo ISSN) školiteľovi.	
Výsledky vzdelávania: Doktorand pod vedením školiteľa preukázal schopnosť spolupráce a spolupodieľania na príprave a písaní učebných pomôcok a textov.	
Stručná osnova predmetu: Doktorand po konzultácii so školiteľom sa podieľa na príprave a písaní učebných pomôcok textov s autorom a ďalšími spoluautormi.	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k prezentovanej problematike.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2022	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/406-PhD/11	Názov predmetu: Spoluúčasť na vedení záverečnej práce Mgr. štúdia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 15	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Predmet je úspešne absolvovaný, ak je školenému diplomantovi v AIS-2 zapísané hodnotenie z predmetu: Príprava diplomovej práce 1 alebo Príprava diplomovej práce 2 alebo Príprava diplomovej práce 3.	
Výsledky vzdelávania: Doktorand získa skúsenosti a osvojí si zručnosti potrebnú pre vedenie záverečnej práce vybranej odbornej problematiky v akademickom priestore na 2. stupni vysokoškolského štúdia v rámci študovaného odboru.	
Stručná osnova predmetu: 1. Doktorand metodicky a odborne vedie študenta od výberu témy až po úspešné obhájenie záverečnej (diplomovej) práce pod dohľadom vedúceho diplomovej práce. 2. Počas celého vedenia záverečnej (diplomovej) práce je doktorand zodpovedný za administráciu všetkých náležitostí týkajúcich sa záverečnej (diplomovej) práce v AISe pod dohľadom vedúceho diplomovej práce. 3. Doktorand vypracuje potvrdenie o vedení záverečnej (diplomovej) práce, ktoré dá potvrdiť vedúcemu katedry. Prílohou potvrdenia musia byť hodnotiace posudky daných prác. Potvrdenie podpísané vedúcim katedry slúži ako doklad o úspešnom splnení podmienok na absolvovanie predmetu pre školiteľa, ktorý na jeho základe udelí hodnotenie (absolvoval) doktorandovi do AISu a do výkazu o štúdiu.	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k študovanej problematike.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 440	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 14.02.2022	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/805-PhD/11	Názov predmetu: Toxikológia
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu si doktorand prehĺbi a rozšíri vedomosti o toxických účinkoch xenobiótík na živý organizmus. Súčasné hranice toxikológie sú podstatne široké vzhľadom na množstvo chemických individuí, ktoré človeka obklopujú a k toxickému poškodeniu organizmu dochádza aj vzhľadom na jeho dlhodobú expozíciu škodlivinami. Ukazuje sa totiž, že v súčasných vyspelých spoločnostiach narastá potreba toxikológov, ktorých cielene nepripravuje žiadna vysoká škola. Dobré erudovaný farmaceut si neustále rozširuje vedomosti z oblasti chemicko-analytickej, biologicko-farmaceutickej a erudovaný navyše v toxikológii by mohol túto potrebu poskytnúť. Okrem toxicity, ktorá je výrazne kvalitatívne ovplyvnená dávkou, druhou zaujímavou vlastnosťou chemických látok (liečiv) je ich ukladanie v organizme (kumulácia).	
Stručná osnova predmetu: Postavenie toxikológie vo farmácii, organizácia toxikologickej služby. Faktory ovplyvňujúce toxický účinok. Základy toxikinetiky. Charakteristika, priebeh a komplikácie otráv. Toxikológia liečiv. Otravy v detskom veku. Otrava etylakoholom. Otravy návykovými látkami. Otravy látkami rastlinného a živočíšneho pôvodu. Otravy chemickými splodinami. Poľnohospodárska toxikológia. Toxikológia ionizačného žiarenia. Biologické, chemické a radiačné zbrane. Postavenie toxikológie vo farmácii, organizácia toxikologickej služby. Faktory ovplyvňujúce toxický účinok. Charakteristika, priebeh a komplikácie otráv. Toxikológia liečiv. Antidota. Biologické testy.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Tumová I.: Toxikológia pre farmaceutov, Herba, 2016 Mulder G.J.: Pharmaceutical toxicology, Pharmaceutical Press, 2006 Patočka J.: Úvod do obecné toxikológie. ISBN 80-86571-04-, Manus, Praha 2003 Horák J., Linhart I., Klusoň P.: Úvod do toxikológie a ekológie pro chemiky, 2004 Prokeš J.: Úvod do toxikológie, Praha, 2005 Prokeš J- et al. Základy toxikológie, Galén, 2005	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky: Vyučujúci: doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD.; doc. PharmDr. Marek Mátuš, PhD.; Mgr. Ondrej Sprušanský, PhD.; Mgr. Peter Vavrínek, PhD.; Mgr. Diana Vavrincová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 11.04.2022	

Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/424-PhD/11	Názov predmetu: Účast' na riešení iného vedeckého projektu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 361	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/429-PhD/11	Názov predmetu: Ukončenie definovanej etapy vedeckého programu doktoranda
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 85	
ABS	NEABS
98,82	1,18
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/407-PhD/11	Názov predmetu: Vedenie práce, ktorá sa zúčastní na ŠVK
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 37	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/410-PhD/11	Názov predmetu: Vedenie záverečnej práce Bc. štúdia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/408-PhD/11	Názov predmetu: Vlastná pedagogická činnosť - cvičenia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 471	
ABS	NEABS
99,79	0,21
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/409-PhD/11	Názov predmetu: Vlastná pedagogická činnosť - semináre
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 15	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 237	
ABS	NEABS
99,58	0,42
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/430-PhD/11	Názov predmetu: Vypracovanie dizertačnej práce, ak bola prijatá k obhajobe
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 30	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 110	
ABS	NEABS
99,09	0,91
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/428-PhD/11	Názov predmetu: Vystúpenie na konferencii mladých vedeckých pracovníkov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 132	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/423-PhD/11	Názov predmetu: Získanie grantu FaFUK pre mladých vedeckých pracovníkov (spoluriešiteľ)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 29	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/422-PhD/11	Názov predmetu: Získanie grantu FaFUK pre mladých vedeckých pracovníkov (zodpovedný riešiteľ)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 15	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 243	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/421-PhD/11	Názov predmetu: Získanie grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov (spoluriešiteľ)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 24	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/420-PhD/11	Názov predmetu: Získanie grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov (zodpovedný riešiteľ)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 20	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 180	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.	