

Informačné listy predmetov

OBSAH

1. 431-PhD/21	Absolvovanie dizertačnej skúšky (štátnicový predmet).....	3
2. 488-PhD/21	Absolvovanie iného predmetu z ponuky iných fakúlt univerzity.....	4
3. 451-PhD/21	Absolvovanie predpísaných doktorandských prednášok a seminárov 1.....	5
4. 452-PhD/21	Absolvovanie predpísaných doktorandských prednášok a seminárov 2.....	7
5. 453-PhD/21	Absolvovanie vybraných doktorandských prednášok a seminárov.....	9
6. 457-PhD/21	Aktívna účasť na vedeckom podujatí 1.....	11
7. 458-PhD/21	Aktívna účasť na vedeckom podujatí 2.....	13
8. 468-PhD/21	Aktívna účasť na vedeckom podujatí 3.....	15
9. 469-PhD/21	Aktívna účasť na vedeckom podujatí 4.....	17
10. 509-PhD/21	Analytické monitorovanie hladín liečiv v praxi (štátnicový predmet).....	19
11. 432-PhD/21	Anglický jazyk a skúška z cudzieho jazyka.....	23
12. 510-PhD/21	Aplikovaná biochémia (štátnicový predmet).....	25
13. 480-PhD/21	Autorstvo učebných pomôcok a textov.....	27
14. 478-PhD/21	Citácia iná.....	28
15. 477-PhD/21	Citácia SCI, SSCI.....	29
16. 302-PhD/22	Dizertačná práca a jej obhajoba (štátnicový predmet).....	30
17. 800-PhD/11	Farmakológia (štátnicový predmet).....	31
18. 807-PhD/11	Imunológia (štátnicový predmet).....	33
19. 470-PhD/21	Individuálne štúdium vedeckej literatúry.....	34
20. 476-PhD/21	Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie).....	35
21. 702-PhD/11	Klinická farmácia (štátnicový predmet).....	37
22. 910-PhD/11	Klinická farmakológia a farmakoterapia (štátnicový predmet).....	39
23. 900-PhD/11	Lekárstvo-sociálna farmácia (štátnicový predmet).....	41
24. 465-PhD/21	Odborná publikácia v zahraničnom alebo v domácom časopise.....	43
25. 487-PhD/21	Oponovanie bakalárskej práce.....	45
26. 804-PhD/11	Patologická fyziológia (štátnicový predmet).....	46
27. 467-PhD/21	Posudzovanie rukopisu článku zaslaného do indexovaného vedeckého časopisu (Scopus, Wos).....	48
28. 463-PhD/21	Pôvodná publikácia v domácom alebo zahraničnom nekarentovanom časopise indexovanom v databáze SCOPUS (odporúčaný je European Pharmaceutical Journal).....	49
29. 460-PhD/21	Pôvodná publikácia v karentovanom časopise.....	51
30. 459-PhD/21	Pôvodná publikácia v karentovanom časopise - prvý autor.....	53
31. 462-PhD/21	Pôvodná publikácia v nekarentovanom časopise s IF (impact factor).....	55
32. 461-PhD/21	Pôvodná publikácia v nekarentovanom časopise s IF (impact factor) - prvý autor.....	57
33. 464-PhD/21	Pôvodná vedecká publikácia v domácom alebo zahraničnom nekarentovanom a neindexovanom časopise alebo zborníku.....	59
34. 466-PhD/21	Publikovaný abstrakt v anglickom jazyku z vedeckého podujatia.....	61
35. 481-PhD/21	Spoluautorstvo učebných pomôcok a textov.....	63
36. 482-PhD/21	Spoluúčasť na vedení záverečnej práce magisterského štúdia.....	64
37. 805-PhD/11	Toxikológia (štátnicový predmet).....	66
38. 475-PhD/22	Účasť na riešení iného vedeckého projektu.....	68
39. 489-PhD/21	Ukončenie definovanej etapy vedeckého programu doktoranda.....	70
40. 455-PhD/21	Úvod do vedeckého bádania.....	71
41. 454-PhD/21	Úvod do vedeckého písania v anglickom jazyku.....	73
42. 483-PhD/21	Vedenie študentskej vedeckej činnosti (ŠVK).....	75
43. 486-PhD/21	Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia.....	77

44. 917-PhD/21	Verejné zdravie a farmaceutická starostlivosť (štátnicový predmet).....	79
45. 484-PhD/21	Vlastná pedagogická činnosť - cvičenia.....	81
46. 485-PhD/21	Vlastná pedagogická činnosť – semináre.....	83
47. 456-PhD/21	Vypracovanie rukopisu vedeckej publikácie v cudzom jazyku ako prvý autor.....	85
48. 479-PhD/21	Vystúpenie na konferencii mladých vedeckých pracovníkov.....	87
49. 471-PhD/21	Získanie ‘‘Grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov’’ (zodpovedný riešiteľ).....	89
50. 474-PhD/22	Získanie ‘‘Grantu FaF UK pre mladých vedeckých pracovníkov’’ (spoluriešiteľ).....	91
51. 473-PhD/21	Získanie ‘‘Grantu FaF UK pre mladých vedeckých pracovníkov’’ (zodpovedný riešiteľ).....	93
52. 472-PhD/21	Získanie ‘‘Grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov’’ (spoluriešiteľ).....	95

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/431-PhD/21	Názov predmetu: Absolvovanie dizertačnej skúšky
Počet kreditov: 20	
Stupeň štúdia: III.	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Definované v individuálnom študijnom pláne doktoranda a v Študijnom poriadku FaF UK.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand získa hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po úspešnom vykonaní dizertačnej skúšky s výsledkom prospel	
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.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k študovanej problematike.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk, v prípade súhlasu dekana a súhlasu predsedu odborovej komisie na návrh doktoranda aj v inom svetovom jazyku, prednostne anglickom.	
Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022	
Schválil: prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/488-PhD/21	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: 1., 2., 3., 4..	
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, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 13.04.2022	
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/451-PhD/21	Názov predmetu: Absolvovanie predpísaných doktorandských prednášok a seminárov 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška / seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand získa hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po odovzdaní písomnej verzie prehľadu absolvovaných predpísaných doktorandských prednášok a seminárov, ktoré tematicky korešpondujú s témou dizertačnej práce a predmetmi dizertačnej skúšky školiteľovi. Školiteľ udelí hodnotenie doktorandovi do AISu a do výkazu o štúdiu.	
Výsledky vzdelávania: Rozšírenie a prehĺbenie základných znalostí doktoranda z vedných odborov, ktoré využije pri formulovaní hypotéz ako podkladu analytickej časti dizertačnej práce a pri formulovaní záverov pre prax vyplývajúcich z dosiahnutých výsledkov.	
Stručná osnova predmetu: Doktorand absolvuje určené prednášky a seminárnu výučbu z okruhov predmetov, schválených garantom študijného programu, z ponuky predmetov pre doktorandské štúdium. Výber predmetov závisí od flexibility trajektórií učenia sa a dosahovania výstupov vzdelávania. Na výber sú okruhy tém z predmetov: - Analytická chémia - Analytické monitorovanie hladín liečiv v praxi - Anorganická chémia - Aplikovaná biochémia - Biochémia - Farmaceutická botanika - Farmaceutická chémia - Farmakognózia - Farmakológia - Farmaceutická technológia - Fyzikálna chémia - Fyziológia - Imunológia - Klinická farmácia	

- Klinická farmakológia a farmakoterapia - Lekárstvo-sociálna farmácia - Molekulárna biológia - Molekulárna biológia rastlín - Nové trendy v oblasti prírodných liečiv - Organická chémia - Patologická fyziológia - Technológia biologických liečiv - Toxikológia - Verejné zdravie a farmaceutická starostlivosť	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k prezentovanej problematike.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 18	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci: doc. PharmDr. Szilvia Czigle, PhD., prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD., doc. PharmDr. Silvia Bittner Fialová, PhD., prof. Ing. Vladimír Frečer, DrSc., prof. Ing. Miroslav Habán, PhD., PharmDr. Katarína Maráková, PhD., prof. Ing. Milan Nagy, CSc., doc. PharmDr. Juraj Piešťanský, PhD., doc. Mgr. Fils Andriamainty, PhD., PharmDr. Vladimír Garaj, PhD., Ing. Ladislav Habala, PhD., doc. PharmDr. Ivan Malík, PhD., doc. Ing. Martin Pisárčik, CSc., doc. PharmDr. Miroslava Sýkorová, PhD., doc. PharmDr. Marek Máťuš, PhD., PharmDr. Veronika Mikušová, PhD., doc. PharmDr. Daniela Mináriková, PhD., doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD., doc. PharmDr. Tomáš Tesař, PhD., MBA, RNDr. František Bilka, PhD., doc. Mgr. Andrea Bilková, PhD., PharmDr. Gabriel Dóka, PhD., doc. Mgr. Martina Hřčka Dubníčková, PhD., doc. PharmDr. Peter Křenek, PhD., doc. PharmDr. Marek Obložinský, PhD., doc. PharmDr. Miloš Lukáč, PhD., RNDr. Alexander Búcsi, PhD., doc. RNDr. Jana Gallová, CSc., Mgr. Mária Klacsová, PhD., prof. RNDr. Daniela Uhríková, CSc., Dr.h.c. prof. RNDr. Jozef Čižmárik, PhD., prof. RNDr. Emil Havránek, PhD., Ing. Ľudmila Pašková, PhD., doc. RNDr. Miroslava Šupolíková, PhD., doc. Mgr. Peter Vavrínek, PhD., doc. PharmDr. Stanislava Kosírová, PhD., Mgr. Ondrej Sprušanský, PhD., doc. Mgr. Diana Vavrincová, PhD., PharmDr. Eva Kráľová, PhD., PharmDr. Tomáš Rajtík, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022	
Schválil: prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/452-PhD/21	Názov predmetu: Absolvovanie predpísaných doktorandských prednášok a seminárov 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška / seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand získa hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po odovzdaní písomnej verzie prehľadu absolvovaných predpísaných doktorandských prednášok a seminárov, ktoré tematicky korešpondujú s témou dizertačnej práce a predmetmi dizertačnej skúšky školiteľovi. Školiteľ udelí hodnotenie doktorandovi do AISu a do výkazu o štúdiu.	
Výsledky vzdelávania: Rozšírenie a prehĺbenie základných znalostí doktoranda z vedných odborov, ktoré využije pri formulovaní hypotéz ako podkladu analytickej časti dizertačnej práce a pri formulovaní záverov pre prax vyplývajúcich z dosiahnutých výsledkov.	
Stručná osnova predmetu: Doktorand absolvuje určené prednášky a seminárnu výučbu z okruhov predmetov, schválených garantom študijného programu, z ponuky predmetov pre doktorandské štúdium. Výber predmetov závisí od flexibility trajektórií učenia sa a dosahovania výstupov vzdelávania. Na výber sú okruhy tém z predmetov: - Analytická chémia - Analytické monitorovanie hladín liečiv v praxi - Anorganická chémia - Aplikovaná biochémia - Biochémia - Farmaceutická botanika - Farmaceutická chémia - Farmakognózia - Farmakológia - Farmaceutická technológia - Fyzikálna chémia - Fyziológia - Imunológia - Klinická farmácia - Klinická farmakológia a farmakoterapia - Lekárstvo-sociálna farmácia - Molekulárna biológia - Molekulárna biológia rastlín - Nové trendy v oblasti prírodných liečiv - Organická chémia - Patologická fyziológia - Technológia biologických liečiv - Toxikológia - Verejné zdravie a farmaceutická starostlivosť	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k prezentovanej problematike.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 6	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci: RNDr. František Bilka, PhD., doc. Mgr. Andrea Bilková, PhD., doc. PharmDr. Marek Obložinský, PhD., Ing. Ľudmila Pašková, PhD., doc. Mgr. Martina Hrčka Dubničková, PhD., prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., doc. PharmDr. Juraj Piešťanský, PhD., PharmDr. Katarína Maráková, PhD., doc. PharmDr. Silvia Bittner Fialová, PhD., doc. PharmDr. Szilvia Czigle, PhD., RNDr. Peter Gál, PhD., MBA, prof. Ing. Miroslav Habán, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD., prof. Ing. Milan Nagy, CSc., doc. Mgr. Fils Andriamainty, PhD., doc. PharmDr. Miroslava Sýkorová, PhD., Dr.h.c. prof. RNDr. Jozef Čižmárik, PhD., Ing. Jaroslav Galba, PhD., PharmDr. Vladimír Garaj, PhD., doc. PharmDr. Ivan Malík, PhD., prof. RNDr. Daniela Uhríková, CSc., RNDr. Alexander Búcsi, PhD., doc. RNDr. Jana Gallová, CSc., Mgr. Mária Klacsová, PhD., Mgr. Norbert Kučerka, DrSc., Mgr. Ondrej Sprušanský, PhD., doc. PharmDr. Marek Máťuš, PhD., doc. Mgr. Diana Vavrincová, PhD., doc. Mgr. Peter Vavrinec, PhD., PharmDr. Gabriel Dóka, PhD., doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD., prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, PharmDr. Tomáš Rajtík, PhD., doc. PharmDr. Stanislava Kosírová, PhD., PharmDr. Eva Kráľová, PhD., doc. PharmDr. Peter Křenek, PhD., doc. RNDr. Miroslava Šupolíková, PhD., PharmDr. Veronika Mikušová, PhD., Ing. Ladislav Habala, PhD., doc. Ing. Martin Pisárčik, CSc., doc. PharmDr. Jindra Valentová, PhD., doc. PharmDr. Miloš Lukáč, PhD., doc. PharmDr. Daniela Mináriková, PhD., doc. PharmDr. Tomáš Tesař, PhD., MBA, prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc., prof. Ing. Vladimír Frečer, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022	
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/453-PhD/21	Názov predmetu: Absolvovanie vybraných doktorandských prednášok a seminárov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška / seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand získa hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po odovzdaní písomnej verzie prehľadu absolvovaných predpísaných doktorandských prednášok a seminárov, ktoré tematicky korešpondujú s témou dizertačnej práce a predmetmi dizertačnej skúšky školiteľovi. Školiteľ udelí hodnotenie doktorandovi do AISu a do výkazu o štúdiu.	
Výsledky vzdelávania: Rozšírenie a prehĺbenie znalosti doktoranda z vedných odborov, ktoré využije pri formulovaní hypotéz ako podkladu analytickej časti dizertačnej práce a pri formulovaní záverov pre prax vyplývajúcich z dosiahnutých výsledkov.	
Stručná osnova predmetu: Doktorand absolvuje určené prednášky a seminárnu výučbu z okruhov predmetov, schválených garantom študijného programu, z ponuky predmetov pre doktorandské štúdium. Výber predmetov závisí od flexibility trajektórií učenia sa a dosahovania výstupov vzdelávania. Na výber sú okruhy tém z predmetov: - Analytická chémia - Analytické monitorovanie hladín liečiv v praxi - Anorganická chémia - Aplikovaná biochémia - Biochémia - Farmaceutická botanika - Farmaceutická chémia - Farmakognózia - Farmakológia - Farmaceutická technológia - Fyzikálna chémia - Fyziológia - Imunológia - Klinická farmácia - Klinická farmakológia a farmakoterapia	

- Lekárstvo-sociálna farmácia - Molekulárna biológia - Molekulárna biológia rastlín - Nové trendy v oblasti prírodných liečiv - Organická chémia - Patologická fyziológia - Technológia biologických liečiv - Toxikológia - Verejné zdravie a farmaceutická starostlivosť	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k prezentovanej problematike.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci: RNDr. František Bilka, PhD., doc. Mgr. Andrea Bilková, PhD., doc. PharmDr. Marek Obložinský, PhD., Ing. Ľudmila Pašková, PhD., doc. Mgr. Martina Hrčka Dubničková, PhD., prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., doc. PharmDr. Juraj Piešťanský, PhD., prof. RNDr. Emil Havránek, PhD., PharmDr. Katarína Maráková, PhD., doc. PharmDr. Silvia Bittner Fialová, PhD., doc. PharmDr. Szilvia Czigele, PhD., RNDr. Peter Gál, PhD., MBA, prof. Ing. Miroslav Habán, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD., prof. Ing. Milan Nagy, CSc., Dr.h.c. prof. RNDr. Jozef Čižmárik, PhD., prof. Ing. Ferdinand Devínsky, DrSc., prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc., doc. Mgr. Fils Andriamainty, PhD., doc. PharmDr. Miroslava Sýkorová, PhD., Ing. Jaroslav Galba, PhD., PharmDr. Vladimír Garaj, PhD., doc. PharmDr. Ivan Malík, PhD., prof. RNDr. Daniela Uhríková, CSc., RNDr. Alexander Búcsi, PhD., doc. RNDr. Jana Gallová, CSc., Mgr. Mária Klacsová, PhD., Mgr. Norbert Kučerka, DrSc., Mgr. Ondrej Sprušanský, PhD., doc. PharmDr. Marek Máťuš, PhD., doc. Mgr. Diana Vavrincová, PhD., doc. Mgr. Peter Vavrínek, PhD., doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD., prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, PharmDr. Tomáš Rajtík, PhD., doc. PharmDr. Stanislava Kosírová, PhD., doc. PharmDr. Peter Křenek, PhD., doc. RNDr. Miroslava Šupolíková, PhD., PharmDr. Veronika Mikušová, PhD., Ing. Ladislav Habala, PhD., doc. Ing. Martin Pisárčik, CSc., doc. PharmDr. Jindra Valentová, PhD., doc. PharmDr. Miloš Lukáč, PhD., doc. PharmDr. Daniela Mináriková, PhD., doc. PharmDr. Tomáš Tesař, PhD., MBA	
Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022	
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/457-PhD/21	Názov predmetu: Aktívna účasť na vedeckom podujatí 1
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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po predložení programu vedeckých podujatí (v ktorých figuruje ako aktívny účastník) školiteľovi, ktoré dokladuje prípadne aj potvrdeniami organizátorov vedeckých podujatí o aktívnom vystúpení.	
Výsledky vzdelávania: doktorand pod vedením školiteľa preukázal schopnosť vedecky pracovať, t. j. vytvoriť vedecké texty, ktoré spĺňajú kritériá odbornosti, vedeckosti a metodologickej relevantnosti a následne tieto texty prezentovať pred publikom na vedeckom podujatí (konferencia, vedecký seminár, kongres).	
Stručná osnova predmetu: 1. Doktorand po konzultácii so školiteľom vypracuje vedecké texty, ktoré spĺňajú kritériá odbornosti, vedeckosti a metodologickej relevantnosti. 2. Doktorand si individuálne zabezpečí účasť na vedeckom podujatí (konferencia, vedecký seminár, kongres), na ktorých aktívne vystúpi a prezentuje výsledky vlastnej vedeckej činnosti. 3. Doktorand rešpektuje etiku publikačnej činnosti, každý vedecký text je originálny a doktorand ho prezentuje len jedenkrát, pričom preklad obsahu originálneho vedeckého textu sa nepovažuje za ďalší originálny vedecký text a je nepripustné, aby ho doktorand prezentoval opakovane.	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k prezentovanej problematike.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: jazyk, v ktorom je organizovaná konferencia	
Poznámky: Vyučujúci: školiteľ	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17	
ABS	NEABS
100,0	0,0

Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/458-PhD/21	Názov predmetu: Aktívna účasť na vedeckom podujatí 2
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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po predložení programu vedeckých podujatí (v ktorých figuruje ako aktívny účastník) školiteľovi, ktoré dokladuje prípadne aj potvrdeniami organizátorov vedeckých podujatí o aktívnom vystúpení.	
Výsledky vzdelávania: doktorand pod vedením školiteľa preukázal schopnosť vedecky pracovať, t. j. vytvoriť vedecké texty, ktoré spĺňajú kritériá odbornosti, vedeckosti a metodologickej relevantnosti a následne tieto texty prezentovať pred publikom na vedeckom podujatí (konferencia, vedecký seminár, kongres).	
Stručná osnova predmetu: 1. Doktorand po konzultácii so školiteľom vypracuje vedecké texty, ktoré spĺňajú kritériá odbornosti, vedeckosti a metodologickej relevantnosti. 2. Doktorand si individuálne zabezpečí účasť na vedeckom podujatí (konferencia, vedecký seminár, kongres), na ktorých aktívne vystúpi a prezentuje výsledky vlastnej vedeckej činnosti. 3. Doktorand rešpektuje etiku publikačnej činnosti, každý vedecký text je originálny a doktorand ho prezentuje len jedenkrát, pričom preklad obsahu originálneho vedeckého textu sa nepovažuje za ďalší originálny vedecký text a je nepripustné, aby ho doktorand prezentoval opakovane.	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k prezentovanej problematike.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: jazyk, v ktorom je organizovaná konferencia	
Poznámky: Vyučujúci: školiteľ	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 28	
ABS	NEABS
100,0	0,0

Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/468-PhD/21	Názov predmetu: Aktívna účasť na vedeckom podujatí 3
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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po predložení programu vedeckých podujatí (v ktorých figuruje ako aktívny účastník) školiteľovi, ktoré dokladuje prípadne aj potvrdeniami organizátorov vedeckých podujatí o aktívnom vystúpení.	
Výsledky vzdelávania: doktorand pod vedením školiteľa preukázal schopnosť vedecky pracovať, t. j. vytvoriť vedecké texty, ktoré spĺňajú kritériá odbornosti, vedeckosti a metodologickej relevantnosti a následne tieto texty prezentovať pred publikom na vedeckom podujatí (konferencia, vedecký seminár, kongres).	
Stručná osnova predmetu: 1. Doktorand po konzultácii so školiteľom vypracuje vedecké texty, ktoré spĺňajú kritériá odbornosti, vedeckosti a metodologickej relevantnosti. 2. Doktorand si individuálne zabezpečí účasť na vedeckom podujatí (konferencia, vedecký seminár, kongres), na ktorých aktívne vystúpi a prezentuje výsledky vlastnej vedeckej činnosti. 3. Doktorand rešpektuje etiku publikačnej činnosti, každý vedecký text je originálny a doktorand ho prezentuje len jedenkrát, pričom preklad obsahu originálneho vedeckého textu sa nepovažuje za ďalší originálny vedecký text a je nepripustné, aby ho doktorand prezentoval opakovane.	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k prezentovanej problematike.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: jazyk, v ktorom je organizovaná konferencia	
Poznámky: Vyučujúci: školiteľ	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 13	
ABS	NEABS
100,0	0,0

Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/469-PhD/21	Názov predmetu: Aktívna účasť na vedeckom podujatí 4
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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po predložení programu vedeckých podujatí (v ktorých figuruje ako aktívny účastník) školiteľovi, ktoré dokladuje prípadne aj potvrdeniami organizátorov vedeckých podujatí o aktívnom vystúpení.	
Výsledky vzdelávania: doktorand pod vedením školiteľa preukázal schopnosť vedecky pracovať, t. j. vytvoriť vedecké texty, ktoré spĺňajú kritériá odbornosti, vedeckosti a metodologickej relevantnosti a následne tieto texty prezentovať pred publikom na vedeckom podujatí (konferencia, vedecký seminár, kongres).	
Stručná osnova predmetu: 1. Doktorand po konzultácii so školiteľom vypracuje vedecké texty, ktoré spĺňajú kritériá odbornosti, vedeckosti a metodologickej relevantnosti. 2. Doktorand si individuálne zabezpečí účasť na vedeckom podujatí (konferencia, vedecký seminár, kongres), na ktorých aktívne vystúpi a prezentuje výsledky vlastnej vedeckej činnosti. 3. Doktorand rešpektuje etiku publikačnej činnosti, každý vedecký text je originálny a doktorand ho prezentuje len jedenkrát, pričom preklad obsahu originálneho vedeckého textu sa nepovažuje za ďalší originálny vedecký text a je neprípustné, aby ho doktorand prezentoval opakovane.	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k prezentovanej problematike.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: jazyk, v ktorom je organizovaná konferencia	
Poznámky: Vyučujúci: školiteľ	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5	
ABS	NEABS
100,0	0,0

Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/509-PhD/21	Názov predmetu: Analytické monitorovanie hladín liečiv v praxi
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Spoľahlivá identifikácia a kvantifikácia liečiv v biologických systémoch sú nevyhnutnými krokmi k pochopeniu mechanizmov ich pôsobenia v živom organizme. Koncentračné hladiny liečiv sú významným ukazovateľom terapeutického procesu na molekulárnej úrovni, využiteľným v optimalizácii manažmentu liečby jednotlivých pacientov. Terapeutické monitorovanie liečiv – Therapeutic drug monitoring (TDM), sa odporúča a vykonáva v prípade (i) liečiv s úzkou terapeutickou šírkou, (ii) liečiv s dobre definovaným vzťahom medzi koncentráciou lieč	

- # Farmakologické aspekty v TDM
- # Monitorovanie hladín biologicky aktívnych látok pre toxikologickú, dopingovú a forenznú analýzu
- . Skupiny terapeuticky monitorovaných liečiv
 - # Liečivá s úzkou terapeutickou šírkou
 - # Liečivá s dobre definovaným vzťahom medzi koncentráciou liečiva a efektom (terapeutickým, príp. toxickým)
 - # Liečivá s veľkými inter- alebo intra-individuálnymi rozdielmi v distribúcii liečiva alebo v jeho klírense
 - # Rozdelenie skupín liečiv (podľa účinku)
 - # Antibiotiká s nefrotoxickými a ototoxickými účinkami (aminoglykozidy amikacin, gentamicin, netilmicín, tobramycin, polypeptidové antibiotikum vankomycín)
 - # Kardiovaskulárne liečivá (kardioglykozidy: digoxin, antidysrytmiká: chinidín)
 - # Antiepileptiká (karbamazepín, etosuximid, fenobarbital, fenytoín, primidón, kyselina valproová)
 - # Tricyklické antidepresíva (amitriptylín, imipramín, klomipramín)
 - # Antiastmatiká (teofylín)
 - # Imunosupresíva (cyklosporín A, tacrolim, azatioprín, 6-merkaptopurín, 6-tioguanín)
 - # Cytostatiká (metotrexát)
- . Skupiny ďalších monitorovaných látok
 - # Diagnostické biomarkery - endogénne látky
 - # Nízkomolekulové organické látky (aminokyseliny, karboxylové kyseliny, biogénne amíny, lipidy, atď.)
 - # Anorganické ióny (katióny kovov, anióny)
 - # Biomolekuly (proteíny, napr. enzýmy, protilátky, atď.)
 - # Toxické a zakázané látky (doping, drogy, otravy) a liečivá aplikované bez súhlasu lekára (samoliečba) – exogénne látky
 - # Komerčné liečivá (klenbuterol, ivermektín, atď.)
 - # Experimentálne liečivá (SARMS, atď.)
 - # Nelegálne syntetické preparáty (heroín, atď.)
 - # Prírodné toxíny (amanitin, botulotoxin, atď.)
- . Odber a spracovanie biologického materiálu
 - # Odber vzorky (spôsob, časové intervaly), ustálený stav (steady state), počet odberov, reziduálna a vrcholová koncentrácia vs. toxicita a terapeutický účinok
 - # Spracovanie vzorky (typ vzorky, úprava vzorky pred analýzou, techniky/spôsoby úpravy vzorky – precipitácia proteínov, extrakcia, derivatizácia, štiepenie proteínov, atď.)
 - # Skladovanie vzorky
- . Metódy analýzy biologického materiálu
 - # Vývoj (optimalizácia), validácia a aplikácia analytických metód, výhody a limitácie analytických metód
 - # Spektrálne metódy
 - # Elektrochemické metódy
 - # Separačné metódy (chromatografické, elektromigračné)
 - # Spojené separačné a spektrálne alebo elektrochemické metódy
 - # Separačné metódy s on-line úpravou vzorky
 - # Imunochemické metódy: rádioimunoanalýza (RIA), metódy imunoenzýmové (EIA, EMIT, ELISA, FPIA, MEIA, CMIA)
- . Interpretácia analytických výsledkov
 - # TDM: Interpretácia sérových koncentrácií liečiv v kontexte všetkých klinických dát (súvisiace oblasti: farmakokinetika a farmakodynamika liečiv)

Diagnostika ochorení: korelácie hladín jednotlivých biomarkerov alebo profilov biomarkerov v porovnávacích skupinách (monitoring zmien v súboroch zdraví vs chorí)

Toxikologická, antidopingová, forenzná analýza: monitorovanie hladín sledovaných látok, limitné koncentrácie

Štatistické hodnotenie analytického výsledku.

Validačné parametre podľa použitého validačného protokolu

Validačné protokoly: FDA, EMA, ICH

Testovanie hypotéz (Studentov t-test, ANOVA)

Využitie dát terapeutického monitorovania hladín liečiv:

Cieľ: zabezpečiť maximálnu účinnosť liekov, obmedziť riziko toxicity liekov, udržanie koncentrácie liečiv v tzv. "terapeutickom rozsahu"

Sledovanie liečby chronicky a kriticky chorých pacientov so zmeneným klírensom liečiv s úzkou terapeutickou šírkou, pacientov s odlišnou farmakokinetikou liečiv (starší, deti)

Úprava dávkových režimov

Optimalizácia terapie s využitím farmakokinetických programov (populačno-kinetických dát)

Určenie compliance pacientov k liečbe

Určenie rizík toxicity liečiv (zníženie výskytu toxických reakcií liekov)

Zníženie nákladov na liečbu

Zníženie potrieb urgentných zákrokov a hospitalizácií

Skrátene dĺžky hospitalizácie

Aplikačné oblasti – riešené príklady:

TDM tiopurínov v

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický
Poznámky: Vyučujúci: prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., PharmDr. Juraj Piešťanský, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 05.04.2022
Schválil: prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/432-PhD/21	Názov predmetu: Anglický jazyk a skúška z cudzieho jazyka
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand získa hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po úspešnom absolvovaní skúšky z cudzieho jazyka (min. 60%).	
Výsledky vzdelávania: Doktorand získa poznatky z odbornej jazykovej prípravy v anglickom jazyku na terminologickej a gramatickej úrovni.	
Stručná osnova predmetu: Preukázanie odborných jazykových kompetencií na úrovni B2 (podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky) z anglického jazyka v písomnej i ústnej forme. Odborné texty a cvičenia sú zamerané na lekárenskú prax, úlohu farmaceuta v kontakte s pacientom, popis základného vybavenia laboratória, znalosť terminológie vitamínov, minerálov, poskytnutie prvej pomoci, dedičné faktory, závislosti, teoretické aspekty farmakológie a liekovej terapie a komplementárnej medicíny.	
Odporúčaná literatúra: English for Pharmacists I. – IV.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 18	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci: PhDr. Darina Kližanová, PaedDr. Viera Žufková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 07.06.2022	

Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH,
prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/510-PhD/21	Názov predmetu: Aplikovaná biochémia
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Doktorand absolvovaním predmetu získa informácie z oblasti etiológie ochorení a mechanizmu biochemických procesov spojených s ich patológiou. Špecifický dôraz sa pritom kladie aj na súčasné možnosti použitia terapeutických postupov, ktoré sú založené na aplikácií biológii (biologická liečba). Okrem pochopenia zmien biochemických procesov pri rôznych ochoreniach je predmet zameraný aj na poskytnutie poznatkov spojených s ich laboratórnou a klinickou diagnostikou, ako je napr. spracovanie a úprava biologického materiálu, metodiky používané na stanovenie vybraných klinických parametrov, používanie in vitro diagnostických pomôcok, ako aj celkové hodnotenie stavu pacienta na zá	

2020, 1.vyd.
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský
Poznámky: Vyučujúci: doc. PharmDr. Marek Obložinský, PhD., RNDr. František Bilka, PhD., doc. Mgr. Andrea Bilková, PhD., Mgr. Ondrej Sprušanský, PhD., Ing. Ľudmila Pašková, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 08.04.2022
Schválil: prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/480-PhD/21	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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
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	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/478-PhD/21	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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand získa hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po predložení separátov (obal zdroja, tirážne listy s ISBN alebo ISSN, obsah zdroja, príspevok), v ktorom sa nachádza iná citácia vedeckej práce doktoranda ako sú SCI a SSCI.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/477-PhD/21	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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand získa hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po predložení separátov (obal zdroja, tirážne listy s ISBN alebo ISSN, obsah zdro	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/302-PhD/22	Názov predmetu: Dizertačná práca a jej obhajoba
Počet kreditov: 30	
Stupeň štúdia: III.	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Definované v individuálnom študijnom pláne doktoranda a v Študijnom poriadku FaF UK.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand získa hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po úspešnom obhájení dizertačnej práce. Splnenie požadovaných podmienok podľa predpisov a odovzdanie dizertačnej práce.	
Výsledky vzdelávania: po úspešnej obhajobe získa titul PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2022/2023	
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 farm	

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. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2022/2023	
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.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/470-PhD/21	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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand získa hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po odovzdaní pís	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/476-PhD/21	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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand získa hodnotenie	

alebo univerzitou informuje o štúdiu a vedecko-výskumnej činnosti uskutočňovanej na fakulte. Študent nadobúda zručnosti v prezentovaní odborných tém.	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne zdroje k prezentovanej problematike.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky: Vyučujúci: školiteľ	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2024	
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2022/2023	
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:<	

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. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2022/2023	
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 farmaceutick	

- 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

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2022/2023	
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.	
	

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. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/465-PhD/21	Názov predmetu: Odborná publikácia v zahraničnom alebo 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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvoval s kreditovou hodnotou	

Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/487-PhD/21	Názov predmetu: Oponovanie bakalárskej práce
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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Predmet je úspešne absolvovaný, ak doktorand predloží relevantný dôkaz o vypracovaní posudku na bakalár	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2022/2023	
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 vyu	

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. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/467-PhD/21	Názov predmetu: Posudzovanie rukopisu článku zaslaného do indexovaného vedeckého časopisu (Scopus, Wos)
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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Predmet je ú	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/463-PhD/21	Názov predmetu: Pôvodná publikácia v domácom alebo zahraničnom nekarentovanom časopise indexovanom v databáze SCOPUS (odporúčaný je European Pharmaceutical Journal)
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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvoval s kreditovou hodnotou	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 3	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022	
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/460-PhD/21	Názov predmetu: Pôvodná publikácia v karentovanom 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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: študent dostane hodnotenie absolvoval s prí	

Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/459-PhD/21	Názov predmetu: Pôvodná publikácia v karentovanom časopise - prvý autor
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 40	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: študent dost	

Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/462-PhD/21	Názov predmetu: Pôvodná publikácia v nekarentovanom časopise s IF (impact factor)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná, dištančná	
Počet kreditov: 25	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: študent dost	

Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/461-PhD/21	Názov predmetu: Pôvodná publikácia v nekarentovanom časopise s IF (impact factor) - prvý autor
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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: študent dost	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 3	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022	
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/464-PhD/21	Názov predmetu: Pôvodná vedecká publikácia v domácom alebo zahraničnom nekarentovanom a neindexovanom 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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 	

Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/466-PhD/21	Názov predmetu: Publikovaný abstrakt v anglickom jazyku z vedeckého podujatia
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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: hodnotenie absolvoval s kreditovou hodnotou po pred	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 21	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 18.04.2022	
Schválil: prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, prof. RNDr. Peter Mikuš, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/481-PhD/21	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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
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:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/482-PhD/21	Názov predmetu: Spoluúčasť na vedení záverečnej práce magisterského štúdia
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: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 	

