

Študijný plán - Neschválený

Akademický rok: **2022/2023**Študijný program: **Klinická farmácia (dKFC/A)**

(Jednoodborové štúdium, doktorandské III. st., denná forma)

Jazyk výučby: anglický

Študijný odbor: **10. farmácia**Osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu: **prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH****Študijná časť**

Povinné predmety

Blok - A-PhDa22 - Povinné predmety od 2022/2023

| Skratka predmetu | Názov predmetu - <i>Vyučujúci</i> Prerekvizity, Maximálny počet zapísaných študentov | Odporúčaný roč./sem. | Rozsah a forma | Spôsob ukončenia | Kredity | Profilový Aktuál- predmet nost' |
|------------------|--|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|------------------------------------|
| FaF/432-PhD-A/22 | Anglický jazyk a skúška z cudzieho jazyka - D. Kližanová, V. Žufková | 1/Z | 2S | S | 10 | |
| FaF/451-PhD-A/22 | Absolvovanie predpísaných doktorandských prednášok a seminárov 1 - S. Czigle, A. Duriš Adameová, J. Klimas, P. Mikuš, P. Mučaji, S. Bittner Fialová, V. Frecer, M. Habán, K. Maráková, M. Nagy, J. Piešťanský, F. Andriamainty, V. Garaj, L. Habala, I. Malík, M. Pisárčik, M. Sýkorová, M. Máťuš, V. Mikušová, D. Mináriková, A. Paul Hrabovská, T. Tesař, F. Bilka, A. Bilková, G. Dóka, M. Hrčka Dubničková, P. Křenek, M. Obložinský, M. Lukáč, A. Búcsi, J. Gallová, M. Klacsová, D. Uhríková, J. Čižmárik, E. Havránek, L. Pašková, M. Šupolíková, P. Vavrínek, S. Kosírová, O. Sprušanský, D. Vavrinčová, E. Kráľová, T. Rajtík | 1/Z | 1P + 2S | H | 10 | |
| FaF/452-PhD-A/22 | Absolvovanie predpísaných doktorandských prednášok a seminárov 2 - F. Bilka, A. Bilková, M. Obložinský, L. Pašková, M. Hrčka Dubničková, P. Mikuš, J. Piešťanský, E. Havránek, K. Maráková, S. Bittner Fialová, S. Czigle, P. Gál, M. Habán, P. Mučaji, M. Nagy, F. Andriamainty, M. Sýkorová, J. Čižmárik, J. Galba, V. Garaj, I. Malík, D. Uhríková, A. Búcsi, J. Gallová, M. Klacsová, N. Kučerka, O. Sprušanský, M. Máťuš, D. Vavrinčová, P. Vavrínek, A. Paul Hrabovská, A. Duriš Adameová, J. Klimas, T. Rajtík, S. Kosírová, E. Kráľová, P. Křenek, F. Devínsky, M. Kuželová, M. Šupolíková, V. Mikušová, L. Habala, M. Pisárčik, J. Valentová, M. Lukáč, D. Mináriková, T. Tesař, V. Frecer | 1/L | 1P + 2S | H | 10 | |

V rámci predmetov: "Absolvovanie predpísaných doktorandských prednášok a seminárov 1" a "Absolvovanie predpísaných doktorandských prednášok a seminárov 2" je realizovaná výučba povinných a povinne voliteľných predmetov štátnej skúšky: "Absolvovanie dizertačnej skúšky", z ktorých Klinická farmácia, Klinická farmakológia a farmakoterapia a Lekárstvo-sociálna farmácia predstavujú profilové predmety. Povinný je výber predmetu Klinická farmácia a najmenej dvoch povinne voliteľných predmetov v závislosti od flexibility trajektórií učenia sa a dosahovania výstupov vzdelávania.

Povinne voliteľné predmety

Blok - B-PhDa22 - Povinne volitelne predmety od 2022/23

| Skratka predmetu | Názov predmetu - <i>Vyučujúci</i> Prerekvizity, Maximálny počet zapísaných študentov | Odporúčaný roč./sem. | Rozsah a forma | Spôsob ukončenia | Kredity | Profilový predmet | Aktuál- nosť |
|------------------|--|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------------|-----------------|
| FaF/453-PhD-A/22 | Absolvovanie vybraných doktorandských prednášok a seminárov - <i>F. Bilka, A. Bilková, M. Obložinský, L. Pašková, M. Hrčka Dubničková, P. Mikuš, J. Piešťanský, E. Havránek, K. Maráková, S. Bittner Fialová, S. Czigle, P. Gál, M. Habán, P. Mučaji, M. Nagy, F. Andriamainty, M. Sýkorová, J. Čížmárik, J. Galba, V. Garaj, I. Malík, D. Uhríková, A. Búcsi, J. Gallová, M. Klacsová, N. Kučerka, O. Sprušanský, M. Máťuš, D. Vavřincová, P. Vavřinec, G. Dóka, A. Paul Hrabovská, A. Duriš Adameová, J. Klimas, T. Rajtík, S. Kosírová, E. Kráľová, P. Křenek, M. Šupolíková, V. Mikušová, F. Devínsky, M. Kuželová, L. Habala, M. Pisárčik, J. Valentová, M. Lukáč, D. Mináriková, T. Tesař</i> | 2/Z | 1P + 2S | H | 10 | | |
| FaF/488-PhD-A/22 | Absolvovanie iného predmetu z ponuky iných fakúlt univerzity - <i>FaF</i> | 1, 2 | | H | 0 | | |
| FaF/454-PhD/21 | Úvod do vedeckého písania v anglickom jazyku - <i>V. Žufková</i> | 1/L | 1S | S | 4 | | |
| FaF/455-PhD/21 | Úvod do vedeckého bádania - <i>A. Duriš Adameová, J. Klimas, M. Lukáč, P. Mikuš, P. Mučaji, D. Uhríková</i> | 1/Z | 1S | S | 4 | | |

V rámci predmetu: "Absolvovanie vybraných doktorandských prednášok a seminárov" je realizovaná výučba povinných a povinne voliteľných predmetov štátnej skúšky: "Absolvovanie dizertačnej skúšky", z ktorých Klinická farmácia, Klinická farmakológia a farmakoterapia a Lekárstvo-sociálna farmácia predstavujú profilové predmety.

Vedecká časť**Blok - VVC-PhDa22 - Povinne volitelna vedecka cinnost a vybrane vedecke aktivity od 2022/2023**

| Skratka predmetu | Názov predmetu - <i>Vyučujúci</i> Prerekvizity, Maximálny počet zapísaných študentov | Odporúčaný roč./sem. | Rozsah a forma | Spôsob ukončenia | Kredity | Profilový predmet | Aktuál- nosť |
|------------------|--|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------------|-----------------|
| FaF/459-PhD-A/21 | Pôvodná publikácia v karentovanom časopise - prvý autor - <i>FaF</i> | 1, 2, 3, 4 | | H | 40 | | |
| FaF/460-PhD-A/21 | Pôvodná publikácia v karentovanom časopise - <i>A. Duriš Adameová, J. Klimas, P. Mikuš, P. Mučaji</i> | 1, 2, 3, 4 | | H | 35 | | |
| FaF/461-PhD-A/21 | Pôvodná publikácia v nekarentovanom časopise s IF (impact factorom) - prvý autor - <i>FaF</i> | 1, 2, 3, 4 | | H | 30 | | |
| FaF/462-PhD-A/21 | Pôvodná publikácia v nekarentovanom časopise s IF (impact factor) - <i>FaF</i> | 1, 2, 3, 4 | | H | 25 | | |
| FaF/463-PhD-A/22 | Pôvodná publikácia v domácom alebo zahraničnom nekarentovanom časopise indexovanom v databáze SCOPUS (odporúčaný je European Pharmaceutical Journal) - <i>FaF</i> | 1, 2, 3, 4 | | H | 10 | | |
| FaF/464-PhD-A/22 | Pôvodná vedecká publikácia v domácom alebo zahraničnom nekarentovanom a neindexovanom časopise alebo zborníku - <i>FaF</i> | 1, 2, 3, 4 | | H | 7 | | |
| FaF/465-PhD-A/22 | Odborná publikácia v zahraničnom alebo v domácom časopise - <i>FaF</i> | 1, 2, 3, 4 | | H | 4 | | |
| FaF/466-PhD-A/22 | Publikovaný abstrakt v anglickom jazyku z vedeckého podujatia - <i>FaF</i> | 1, 2, 3, 4 | | H | 3 | | |

| | | | | |
|------------------|--|------------|---|----|
| FaF/467-PhD-A/21 | Posudzovanie rukopisu článku zaslaného do indexovaného vedeckého časopisu (Scopus, Wos) - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 5 |
| FaF/468-PhD-A/22 | Aktívna účasť na vedeckom podujatí 3 - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 4 |
| FaF/469-PhD-A/22 | Aktívna účasť na vedeckom podujatí 4 - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 4 |
| FaF/470-PhD-A/21 | Individuálne štúdium vedeckej literatúry - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 2 |
| FaF/471-PhD-A/22 | Získanie "Grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov" (zodpovedný riešiteľ) - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 20 |
| FaF/472-PhD-A/22 | Získanie „Grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov“ (spoluriešiteľ) - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 10 |
| FaF/473-PhD-A/22 | Získanie „Grantu FaF UK pre mladých vedeckých pracovníkov“ (zodpovedný riešiteľ) - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 15 |
| FaF/474-PhD-A/22 | Získanie „Grantu FaF UK pre mladých vedeckých pracovníkov“ (spoluriešiteľ) - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 10 |
| FaF/475-PhD-A/22 | Účasť na riešení iného vedeckého projektu - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 3 |
| FaF/476-PhD-A/22 | Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie) - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 3 |
| FaF/477-PhD-A/22 | Citácia SCI, SSCI - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 5 |
| FaF/478-PhD-A/22 | Citácia iná - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 3 |
| FaF/479-PhD-A/22 | Vystúpenie na konferencii mladých vedeckých pracovníkov - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 5 |

Blok - PVC-PhDa22 - Povinná vedecká činnosť od 2022/23

| Skratka predmetu | Názov predmetu - <i>Vyučujúci</i> Prerekvizity, Maximálny počet zapísaných študentov | Odporúčaný rozsah roč./sem. | Rozsah a forma ukončenia | Spôsob ukončenia | Kredity | Profilový predmet | Aktuálnosť |
|------------------|---|-----------------------------|--------------------------|------------------|---------|-------------------|------------|
| FaF/456-PhD-A/21 | Vypracovanie rukopisu vedeckej publikácie v cudzom jazyku ako prvý autor - A. Duriš Adameová, J. Klimas, P. Mikuš, P. Mučaji | 3 | | H | 10 | | |
| FaF/457-PhD-A/22 | Aktívna účasť na vedeckom podujatí 1 - FaF | 1, 2, 3, 4 | | H | 4 | | |
| FaF/458-PhD-A/22 | Aktívna účasť na vedeckom podujatí 2 - FaF | 1, 2, 3, 4 | | H | 4 | | |
| FaF/489-PhD-A/22 | Ukončenie definovanej etapy vedeckého programu doktoranda - FaF | 4 | | H | 5 | | |

Ďalšie aktivity

Blok - DA-PhDa22 - Pedagogická činnosť od 2022/23

| Skratka predmetu | Názov predmetu - <i>Vyučujúci</i> Prerekvizity, Maximálny počet zapísaných študentov | Odporúčaný rozsah roč./sem. | Rozsah a forma ukončenia | Spôsob ukončenia | Kredity | Profilový predmet | Aktuálnosť |
|------------------|---|-----------------------------|--------------------------|------------------|---------|-------------------|------------|
| FaF/480-PhD-A/22 | Autorstvo učebných pomôcok a textov - FaF | 1, 2, 3, 4 | | H | 20 | | |
| FaF/481-PhD-A/22 | Spoluautorstvo učebných pomôcok a textov - FaF | 1, 2, 3, 4 | | H | 10 | | |
| FaF/482-PhD-A/22 | Spoluúčasť na vedení záverečnej práce magisterského štúdia - FaF | 1, 2, 3, 4 | | H | 5 | | |
| FaF/483-PhD-A/22 | Vedenie študentskej vedeckej činnosti (ŠVK) - FaF | 1, 2, 3, 4 | | H | 5 | | |
| FaF/484-PhD-A/22 | Vlastná pedagogická činnosť - cvičenia - FaF | 1, 2, 3, 4 | | H | 5 | | |

| | | | | |
|------------------|---|------------|---|---|
| FaF/485-PhD-A/22 | Vlastná pedagogická činnosť – semináre - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 7 |
| FaF/486-PhD-A/22 | Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 5 |
| FaF/487-PhD-A/21 | Oponovanie bakalárskej práce - FaF | 1, 2, 3, 4 | H | 5 |

Štátne skúšky

Povinné predmety

Blok - SS-PhD22 - Povinne predmety od 2022/2023

| Skratka predmetu | Názov predmetu | Spôsob ukončenia | Kredity | Aktuálnosť |
|------------------|--|------------------|---------|------------|
| FaF/302-PhD-A/22 | Dizertačná práca a jej obhajoba | OB | 30 | |
| FaF/431-PhD-A/21 | Absolvovanie dizertačnej skúšky | SS | 20 | |
| FaF/702-PhD-A/15 | Klinická farmácia | SS | 0 | |

Povinne voliteľné predmety

Blok - VSS-PhD22 - Povinne voliteľne predmety od 2022/2023

| Skratka predmetu | Názov predmetu | Spôsob ukončenia | Kredity | Aktuálnosť |
|------------------|---|------------------|---------|------------|
| FaF/509-PhD-A/21 | Analytické monitorovanie hladín liečiv v praxi | SS | 0 | |
| FaF/510-PhD-A/21 | Aplikovaná biochémia | SS | 0 | |
| FaF/800-PhD-A/15 | Farmakológia | SS | 0 | |
| FaF/804-PhD-A/15 | Patologická fyziológia | SS | 0 | |
| FaF/805-PhD-A/15 | Toxikológia | SS | 0 | |
| FaF/807-PhD-A/15 | Imunológia | SS | 0 | |
| FaF/900-PhD-A/15 | Lekárstvo-sociálna farmácia | SS | 0 | |
| FaF/910-PhD-A/15 | Klinická farmakológia a farmakoterapia | SS | 0 | |
| FaF/917-PhD-A/21 | Verejné zdravie a farmaceutická starostlivosť | SS | 0 | |

Za údajom o **rozsahu výučby** sa môže vyskytovať nasledujúci symbol: d - dní za semester, h - hodín za týždeň, s - hodín za semester, t - týždňov za semester. Pokiaľ nie je uvedený žiadny z týchto symbolov, predpokladá sa rozsah "hodín za týždeň".

Forma výučby: C - cvičenie, P - prednáška, D - samostatná práca, E - exkurzia, K - kurz, L - laboratórne cvičenie, S - seminár, T - práce v teréne, X - prax