

# **Informačné listy predmetov**

## **OBSAH**

1. 3-KLF-004/22 Dizertačná skúška ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	2
2. 3-KLF-005/22 Obhajoba dizertačnej práce ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	4

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

**Akademický rok:** 2024/2025

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF/3-KLF-004/22	<b>Názov predmetu:</b> Dizertačná skúška
--	---

**Počet kreditov:** 20

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

- získanie najmenej 60 kreditov, vrátane 20 kreditov za povinne voliteľné predmety kurzu Metodológie vedeckej práce, Základy štatistických analýz a skúšky z cudzieho/svetového jazyka ako podmienky s udelením súhlasu s vykonaním dizertačnej skúšky (DS)
- prihlásenie na DS do 24 mesiacov od začiatku štúdia (v 4 - ročnom dňom štúdiu)
- prihlásenie na DS do 30 mesiacov od začiatku štúdia (v 5 - ročnom externom štúdiu)
- vypracovanie písomnej časti k dizertačnej skúške
- úspešné zodpovedanie 2 teoretických otázok z odboru klinická farmakológia a prezentácie základných téz písomnej časti k dizertačnej skúške

**Výsledky vzdelávania:**

- absolvent predmetu Klinická farmakológia 1 má hlboké teoretické poznatky založené na súčasnom stave vedeckého poznania v odbore, ovláda zásady a metodológiu vedeckej práce a je spôsobilý vykonávať odbornú a vedeckú činnosť v oblasti klinickej farmakológie
- má schopnosť samostatne vedecky pracovať a prinášať vlastné riešenia problémov v odbore a v príbuzných odboroch, najmä v profesií výskumného pracovníka a vysokoškolského učiteľa

**Stručná osnova predmetu:**

- štúdium moderných poznatkov z klinickej farmakológie s orientáciou na vplyv liečiva na organizmus pacienta, na hodnotenie kvality a bezpečnosti účinnosti liečiv v klinickej praxi s orientáciou napr. na vývoj metód utilizácie liekov
- získanie ucelených a hlbokých vedomostí z odboru vnútorných chorôb, pediatrie a ďalších klinických disciplín, ktoré využíva v konzultačnej činnosti,
- teoretické znalosti z príbuzných odborov farmakológie a farmakodynamiky, farmakokinetiky, farmakogenomiky, imunofarmakológie, farmakogenetiky, dosológie, toxikológie liečiv, interakcií liečiv, ich nežiaducich účinkov, farmakoekonomiky, molekulovej farmakológie, farmakovigilancie ako aj terapeutických postupov v jednotlivých klinických disciplínach v rozsahu potrebnom na riešenie stanoveného vedeckého problému
- metodologické a etické základy výskumnej práce, zásady správnej laboratórnej práce,
- základy štatistického spracovania získaných experimentálnych údajov ,
- pedagogická činnosť (max. 4 hod. týždenne/rok = 208 hodín/rok = 104 hodín/semester) len pre dennú formu

**Obsahová náplň štátincového predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

- J. Marek a kol.: Farmakoterapie vnitřních nemocí. Grada, 4. Vyd., 2010. 777 s.  
B. Kastung et al.: Basic and Clinical Pharmacology. McGrawHill Lange 15th Ed, 2020, 1328 s.  
P. N. Bennet et al.: Clinical Pharmacology. Churchill Livingstone Elsevier, 11th Ed, 2012, 667 s.  
H. P. Rang et al.: Rang and Dale's Pharmacology. Elsevier, 9th Ed, 2019, 808 s.

- M. Kertys: Základy všeobecnej farmakológie. Grada, 1. vyd, 2021, 172 s.
- L. Mirossay, J. Mojžiš: Základná farmakológia a farmakoterapia I. + II. Equilibria, 2021, 1162 s.
- M. Šutovská, S. Fraňová: Vybrané kapitoly z klinickej farmakológie: Antitrombotická a trombolytická liečba. Portál JLF UK, Martin, 2011, 127 s. (<http://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=178>)
- J. Mokrý a kol.: Vybrané kapitoly z klinickej farmakológie: Antimikrobiálne látky I. – farmakológia. Portál JLF UK, Martin, 2013, 160 s. (<http://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=219>)
- R. Hrubý, G. Nosáľová: Liečba depresívnych porúch. Portál JLF UK, Martin, 2011, 68 s. (<http://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=167>)
- M. Jošková: Vybrané kapitoly z klinickej farmakológie Farmakológia liečiv v detskom veku I. Absorpcia liečiv. Portál JLF UK, Martin, 2017, 156 s. (<https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=366>)
- S. Fraňová, M. Šutovská: Vybrané kapitoly z farmakológie - farmakoterapia bolesti. Portál JLF UK, Martin, 2014, 123 s. (<https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=273>)
- S. Fraňová, M. Šutovská: Vybrané kapitoly z farmakológie: Farmakoterapia kašľa. Portál JLF UK, Martin, 2017, 85 s. (<https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=373>)
- M. Gajdoš, G. Nosáľová: Vybrané kapitoly z klinickej farmakológie: liečba aterosklerózy. Liečba osteoporózy. Univerzita Komenského, Bratislava, 2007, 50 s.
- D. Meško, R. Pullmann, G. Nosáľová: Vademékum klinickej biochémie, Martin, Osveta 1998.
- I. Tašková: Psychofarmaka v kazuistikách. Maxdorf, 2021, 432 s.
- J. Pečeňák, V. Kořínková: Psychofarmakológia. Wolters Kluwer, 2016, 672 s.
- P. Mohr a kol.: Klinická psychofarmakologie. Maxdorf, 2017, 320 s.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

**Dátum poslednej zmeny:** 09.08.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Mgr. Juraj Mokrý, PhD., prof. MUDr. Ingrid Tonhajzerová, PhD., doc. MUDr. Igor Ondrejka, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Akademický rok:</b> 2024/2025	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF/3-KLF-005/22	<b>Názov predmetu:</b> Obhajoba dizertačnej práce
<b>Počet kreditov:</b> 30	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> - získanie najmenej 210 kreditov (v 4 - ročnom denneom a 5 - ročnom externom štúdiu) - podanie žiadosti o povolenie štátnej skúšky - obhajoby dizertačnej práce najneskôr 4 mesiace pred termínom ukončenia štandardnej dĺžky štúdia - autorstvo alebo spoluautorstvo doktoranda minimálne troch vedeckých prác in extenso v medzinárodne uznaných časopisoch evidovaných v databázach, ako napr. Web of Science, Medline alebo SCOPUS ako základnej podmienky prijatia žiadosti o povolenie obhajoby dizertačnej práce; aspoň v jednej z uvedených prác je doktorand prvým autorom	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> - absolvent štúdia daného odboru má osvojené zásady a metodológiu vedeckej práce, a to od schopnosti orientácie v najnovších poznatkoch odboru, cez vedecké formulovanie problému, posúdenie etickej stránky vedeckej práce, plánovania a realizácie výskumu problému, vedeckého spracovania získaných údajov, ich interpretáciu až po ich prezentáciu, a to aj na medzinárodných fórách, a prípadné návrhy na ich aplikáciu do praxe. - absolvent predmetu Klinická farmakológia 2 má schopnosť samostatne vedecky pracovať a prinášať vlastné riešenia problémov v danom odbore. Má schopnosti prispievať k rozvoju tohto odboru vedeckou a pedagogickou prácou.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> - vedecký výskum aktuálneho problému z uvedeného odboru alebo multidisciplinárneho problému s tiažiskom v oblasti klinickej farmakológie - zvládnutie princípov a metodológie vedeckej experimentálnej práce alebo práce v klinicko – farmakologickom výskume až po prípravu textu vedeckej publikácie v spolupráci so školiteľom vo forme in extenso, predovšetkým v anglickom jazyku - publikačná a prednášková činnosť a aktívna účasť na vedeckých podujatiach - pedagogická činnosť (max. 4 hod. týždenne/rok = 208 hodín/rok = 104 hodín/semester) len pre dennú formu	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Odporučaná literatúra:</b> J. Marek a kol.: Farmakoterapie vnitřních nemocí. Grada, 4. Vyd., 2010. 777 s. B. Kastung et al.: Basic and Clinical Pharmacology. McGrawHill Lange 15th Ed, 2020, 1328 s. P. N. Bennet et al.: Clinical Pharmacology. Churchill Livingstone Elsevier, 11th Ed, 2012, 667 s. H. P. Rang et al.: Rang and Dale's Pharmacology. Elsevier, 9th Ed, 2019, 808 s.	

- M. Kertys: Základy všeobecnej farmakológie. Grada, 1. vyd, 2021, 172 s.
- L. Mirossay, J. Mojžiš: Základná farmakológia a farmakoterapia I. + II. Equilibria, 2021, 1162 s.
- M. Šutovská, S. Fraňová: Vybrané kapitoly z klinickej farmakológie: Antitrombotická a trombolytická liečba. Portál JLF UK, Martin, 2011, 127 s.  
(<http://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=178>)
- J. Mokrý a kol.: Vybrané kapitoly z klinickej farmakológie: Antimikrobiálne látky I. – farmakológia. Portál JLF UK, Martin, 2013, 160 s.  
(<http://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=219>)
- R. Hrubý, G. Nosáľová: Liečba depresívnych porúch. Portál JLF UK, Martin, 2011, 68 s.  
(<http://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=167>)
- M. Jošková: Vybrané kapitoly z klinickej farmakológie Farmakológia liečiv v detskom veku I. Absorpcia liečiv. Portál JLF UK, Martin, 2017, 156 s.  
(<https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=366>)
- S. Fraňová, M. Šutovská: Vybrané kapitoly z farmakológie - farmakoterapia bolesti. Portál JLF UK, Martin, 2014, 123 s. (<https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=273>)
- S. Fraňová, M. Šutovská: Vybrané kapitoly z farmakológie: Farmakoterapia kašľa. Portál JLF UK, Martin, 2017, 85 s. (<https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=373>)
- M. Gajdoš, G. Nosáľová: Vybrané kapitoly z klinickej farmakológie: liečba aterosklerózy. Liečba osteoporózy. Univerzita Komenského, Bratislava, 2007, 50 s.
- D. Meško, R. Pullmann, G. Nosáľová: Vademékum klinickej biochémie, Martin, Osveta 1998.
- I. Tašková: Psychofarmaka v kazuistikách. Maxdorf, 2021, 432 s.
- J. Pečeňák, V. Kořínková: Psychofarmakológia. Wolters Kluwer, 2016, 672 s.
- P. Mohr a kol.: Klinická psychofarmakologie. Maxdorf, 2017, 320 s.

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

**Dátum poslednej zmeny:** 21.08.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Mgr. Juraj Mokrý, PhD., prof. MUDr. Ingrid Tonhajzerová, PhD., doc. MUDr. Igor Ondrejka, PhD.