

# OBSAH

1. Absolvovanie zahraničného študijného pobytu - do 30 dní.....	3
2. Absolvovanie zahraničného študijného pobytu - nad 30 dní.....	4
3. Aktívna prezentácia výsledkov na domácej konferencii.....	5
4. Aktívna prezentácia výsledkov na domácej konferencii so zahraničnou účasťou.....	6
5. Aktívna prezentácia výsledkov na medzinárodnej konferencii v zahraničí.....	7
6. Anglický jazyk pre doktorandov LF.....	8
7. Dizertačná skúška.....	10
8. Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry.....	11
9. Liečebno-preventívna činnosť (za semester).....	12
10. Metodológia výskumu a štatistika.....	13
11. Neurodegeneratívne ochorenia.....	15
12. Neurofarmakológia.....	17
13. Neurofysiológia a neurogenetika.....	19
14. Neurológia.....	21
15. Neuropsychiatria.....	23
16. Obhajoba dizertačnej práce.....	25
17. Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v SCI alebo Scopus.....	27
18. Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v domácom vedeckom časopise.....	28
19. Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v zahraničnom vedeckom časopise.....	29
20. Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v SCI alebo Scopus.....	30
21. Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v domácom vedeckom časopise.....	31
22. Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v zahraničnom vedeckom časopise.....	32
23. Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska.....	33
24. Priama pedagogická činnosť.....	34
25. Práca v organizačnom výbere konferencie.....	35
26. Spoluriešiteľ domáceho projektu (VEGA, KEGA, APVV ...)	36
27. Spoluriešiteľ interného grantu (VVGS).....	37
28. Spoluriešiteľ medzinárodného projektu.....	38
29. Spánková medicína.....	39
30. Vedecká komunikácia a manažment výskumných projektov.....	41
31. Vedecká práca publikovaná ako monografia vydaná v inom vydavateľstve.....	43
32. Vedecká práca publikovaná ako monografia vydaná vo vydavateľstve Elsevier, Springer, WileyBlackwell, Taylor & Francis.....	44
33. Vedecká práca publikovaná v domácom časopise, respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako 1. autor.....	45
34. Vedecká práca publikovaná v domácom časopise, respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako spoluautor.....	46
35. Vedecká práca publikovaná v nerecenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako 1. autor.....	47
36. Vedecká práca publikovaná v nerecenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako 1. autor.....	48
37. Vedecká práca publikovaná v zahraničnom časopise ako 1. autor.....	49

38. Vedecká práca publikovaná v zahraničnom časopise ako spoluautor.....	50
39. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q1 (podľa SJR alebo JCR).....	51
40. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q2 (podľa SJR alebo JCR).....	52
41. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q3 (podľa SJR alebo JCR).....	53
42. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q4 (podľa SJR alebo JCR).....	54
43. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q1 (podľa SJR alebo JCR).....	55
44. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q2 (podľa SJR alebo JCR).....	56
45. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q3 (podľa SJR alebo JCR).....	57
46. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q4 (podľa SJR alebo JCR).....	58
47. Vedenie študenta v rámci ŠVOČ.....	59
48. Vedúci/konzultant bakalárskej práce.....	60
49. Vypracovanie a odovzdanie dizertačnej práce.....	61
50. Vypracovanie a odovzdanie písomnej práce k dizertačnej skúške.....	63
51. Vypracovanie oponentského posudku na bakalársku prácu.....	65
52. Získanie interného grantu UPJŠ (VVGS) alebo grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov ako zodpovedný riešiteľ.....	66

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ AZSPd/22	<b>Názov predmetu:</b> Absolvovanie zahraničného študijného pobytu - do 30 dní
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 5

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Absolvovanie zahraničného študijného pobytu - do 30 dní.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Doktorand musí deklarovať konkrétné prínosy svojho študijného pobytu k dizertačnej príprave v rámci seminárnej prezentácie alebo prehľadu získaných metodických, odborných poznatkov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 14

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ AZSPn/22	<b>Názov predmetu:</b> Absolvovanie zahraničného študijného pobytu - nad 30 dní
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Absolvovanie zahraničného študijného pobytu - nad 30 dní.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Doktorand musí deklarovať konkrétné prínosy svojho študijného pobytu k dizertačnej príprave v rámci seminárnej prezentácie alebo prehľadu získaných metodických, odborných poznatkov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** Dek. LF UPJŠ/APV-DK/22      **Názov predmetu:** Aktívna prezentácia výsledkov na domácej konferencii

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Aktívna prezentácia výsledkov na domácej konferencii.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Aktívou účasťou na vedeckej konferencii doktorand preukazuje vysokú mieru poznania a spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť využívať existujúce vedomosti a generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré dokáže kriticky analyzovať a komunikovať širšiemu publiku adekvátnymi prostriedkami (napr. prednáška, poster).

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 34

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/APV- DK+Z/22	<b>Názov predmetu:</b> Aktívna prezentácia výsledkov na domácej konferencii so zahraničnou účasťou
--	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Aktívna prezentácia výsledkov na domácej konferencii so zahraničnou účasťou.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Aktívou účasťou na vedeckej konferencii doktorand preukazuje vysokú mieru poznania a spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť využívať existujúce vedomosti a generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré dokáže kriticky analyzovať a komunikovať širšiemu publiku adekvátnymi prostriedkami (napr. prednáška, poster).

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 39

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/APV- MK/22	<b>Názov predmetu:</b> Aktívna prezentácia výsledkov na medzinárodnej konferencii v zahraničí
--	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Aktívna prezentácia výsledkov na medzinárodnej konferencii v zahraničí.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Aktívou účasťou na vedeckej konferencii doktorand preukazuje vysokú mieru poznania a spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť využívať existujúce vedomosti a generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré dokáže kriticky analyzovať a komunikovať širšiemu publiku adekvátnymi prostriedkami (napr. prednáška, poster).

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 33

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** CJP/LFAJD/05      **Názov predmetu:** Anglický jazyk pre doktorandov LF

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Cvičenie

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 28

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

konzultácie (min.1 max. 3), vyplnenie e-kurzu Anglický jazyk pre doktorandov (lms.upjs.sk), písomné úlohy - Professional/Academic CV, Short Academic Biography, test, ústna skúška

**Výsledky vzdelávania:**

Upevnenie jazykových zručností študentov - hovorenie, písanie, čítanie a počúvanie s porozumením. Zvýšenie jazykovej kompetencie študentov - študenti sa oboznámia s vybranými fonologickými, lexikálnymi a syntaktickými javmi. Rozvoj pragmatickej kompetencie študentov - študenti dokážu efektívne a účelovo komunikovať, na úrovni B2 podľa SERR so zameraním na akademickú angličtinu a odborný jazyk a terminológiu študijného odboru.

**Stručná osnova predmetu:**

Špecifická akademického jazyka (formálne vyjadrovanie). Slovná zásoba akademickej angličtiny, vybrané gramatické a syntaktické aspekty (trpný rod, nominalizácia), jazyková interferencia a falošní priatelia. Vybrané funkcie jazyka (definovanie, vyjadrenie názoru, príčiny/následku, argumentovanie, uvádzanie príkladu, odkazovanie na zdroje, interpretácia grafov/tabuľiek a ī.). Základy písomného prejavu, akademický/profesijný životopis a krátke akademické Bio. Komunikácia na akademickej pôde (sebaprezentácia, prezentovanie na odborných podujatiach, konferenciách apod.).

**Odporeúčaná literatúra:**

Moore, J.: Oxford Academic Vocabulary Practice. OUP, 2017.

Kolaříková, Z., Petruňová, H., Timková, R.: Angličtina v akademickom prostredí (cvičebnica). UPJŠ Košice, 2021.

Tomaščíková, S., Rozenfeld, J. Developing Academic English in Speaking and Writing. Vydavateľstvo ŠafárikPress, 2021.

McCarthy, M., O'Dell, F.: Academic Vocabulary in Use. CUP, 2008.

Štepánek, L., J. De Haff a kol.: Academic English-Akademická angličtina. Grada Publishing, a.s., 2011.

Armer, T.: Cambridge English for Scientists. CUP, 2011.

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

anglický jazyk B2, C1 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 389

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 11.09.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
DZS/05

**Názov predmetu:** Dizertačná skúška

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 15

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Podmienkou udelenia súhlasu na vykonanie dizertačnej skúšky je ukončenie študijnej časti v predpísanej skladbe predmetov a získanie najmenej 90 kreditov, ak štúdium v dennej forme je štvorročné a v externej forme päťročné.

O výsledku skúšky rozhoduje komisia na neverejnom zasadnutí väčšinou hlasov prítomných členov. Pri rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu.

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 588

N	P
0.17	99.83

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** Dek. LF UPJŠ/  
ISL/22      **Názov predmetu:** Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Hodnotí školiteľ na základe preukázaného odborného rastu a poznatkov doktoranda, ktorý musí tieto prezentovať vo forme prednášok na seminári pracoviska.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 86

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
LPC/22

**Názov predmetu:** Liečebno-preventívna činnosť (za semester)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Výkon liečebno-preventívnej činnosti na pracoviskách Lekárskej fakulty (za semester).

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Doktorandi podielajúci sa na liečbe a prevencii pacientov v nemocnici alebo ambulancii prenášajú a integrujú poznanie z vlastného študijného odboru/študijného programu do práce s pacientmi.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 82

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** UPZMV/MVaS/22      **Názov predmetu:** Metodológia výskumu a štatistiká

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Prednáška / Seminár

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný:** 1 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

1. Absolvovanie online testu ku každej prednáške, ktorého vyplnenie bude podmienkou uznania účasti na prednáške.
2. Absolvovanie problémového učenia po každom bloku prednášok.

**Výsledky vzdelávania:**

Zoznámenie sa so základnými metódami epidemiologických a klinických štúdií a osvojenie si ich aplikácie v biomedicínskom výskume. Získanie teoretických vedomostí v biomedicínskej štatistike a zdokonalenie sa v ich praktickom používaní.

**Stručná osnova predmetu:**

Prvý blok prednášok/problémové učenie PU1: výskumný protokol

1. Sprievodca kurzom
2. Výskumný process
3. Meranie vplyvu
4. Dizajn štúdie
5. Validita štúdie
6. Dotazníkové metódy

Druhý blok prednášok/ problémové učenie PU2: práca so štatistickým softwarom

7. Náhodná premenná
8. Testovanie hypotéz
9. Základy práce so štatistickým softwarom
10. Univariačné štatistické metódy I
11. Univariačné štatistické metódy II

Tretí blok prednášok/ problémové učenie PU3: štatistická analýza údajov

12. Lineárna regresia
13. Logistická regresia
14. Vzájomné vplyvy premenných, interakcia
16. Randomizované kontrolované štúdie – realizácia
17. Randomizované kontrolované štúdie – analýzy
18. Senzitivita a špecifickita

**Odporučaná literatúra:**

Achengrau A., Seage G.R.: Essentials of epidemiology in public health. Jones and Bartlet Publishers. 2008  
Thompson, B. (2006). Foundations of behavioral statistics. New York, NY: Guilford Press.  
Kerlinger F.N.: Základy výzkumu chováni Academia 1972  
Claus , Ebner: Základy štatistiky pre psychológov, pedagógov a sociológov. Bratislava : SPN, 1988.

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

**Poznámky:**

hybridná forma výučby

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 116

Ne	Pr
11.21	88.79

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., doc. RNDr. Daniel Klein, PhD., Mgr. Aurel Zelko, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** NLK/NDO/22      **Názov predmetu:** Neurodegeneratívne ochorenia

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2    **Za obdobie štúdia:** 28

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

ústna skúška

**Výsledky vzdelávania:**

Integrácia vedeckej bázy neurológie a psychiatrie, a potrebných klinických zručností. Zobrazovacie metódy a ich aplikácia u neurodegeneratívnych ochorení. Zvládnutie špecifických neurologických porúch a syndrómov z okruhu dementných a extrapyramídových syndrómov, ich interpretácia a implementácia do vedeckej aj odbornej praxe.

**Stručná osnova predmetu:**

Vedecké základy neurológie so zreteľom na neurodegeneráciu

Diagnostika a klasifikácia dementných a extrapyramídových syndrómov, vyšetrovacie metódy

Neurozobrazovacie techniky a ich aplikácia v neurodegeneratívnom výskume

Metodiky molekulárnej biológie a genetiky a ich aplikácia v neurodegeneratívnych ochoreniach

Neurotrasmitery a signálna transdukcia, substancia P, neurogenéza v dospelom mozgu, synaptická plasticita, neurotrofný faktor, regulácia génovej expresie.

**Odporučaná literatúra:**

1. Gdovinová Z. a kol. Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie. ŠafárikPress, Košice, 2021, 726 s. ISBN 9788057400172

2. Burn D. a kol. Oxford handbook of Movement Disorders. Oxford University Press, Oxford, 2013, ISBN 9780199609536

3. Ames D. a kol. Dementia 5th ed. CRC Press, 2017, ISBN 9781498703109

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 3

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univerzitný profesor, prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN, MUDr. Vladimír Haň, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 18.05.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** NLK/NF/22      **Názov predmetu:** Neurofarmakológia

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 28

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 5

**Odporečaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

ústna skúška

**Výsledky vzdelávania:**

Integrácia vedeckej bázy neurológie (biologických, sociálnych a psychologických aspektov) a farmakológie. Zvládnutie problematiky liečby špecifických neurologických ochorení a syndrómov. Implementácia najnovších poznatkov neurológie, neuropsychiatrie, genetiky do oblasti neurofarmakológie s ich následnou aplikáciou do vedeckej aj odbornej praxe .

Spôsobilosť formulovať hypotézy, vedecky ich testovať a posúdiť význam svojich výsledkov s ich následnou publikáciou. Zvládnutie celej šírky odboru neurológie a hraničných disciplín (neurológie a farmakológie), patričné klinické skúsenosti, schopnosť plánoval výskum v kontexte odboru.

**Stručná osnova predmetu:**

Vedecké základy neurológie: biologické, sociálne a psychologické aspekty

Neuropatológia, diagnostika a klasifikácia, zobrazovacie a laboratórne vyšetrovacie metódy

Znázorňovacie techniky a ich aplikácia v neurologickom výskume

Inovatívne metódy molekulárnej biológie a genetiky, aplikácia funkčnej genomiky v neurofarmakológií

Klinická neurológie so zameraním na možnosti neurofarmakológie

Vývoj a hodnotenie nových liekov v neurológii: Neurotransmitery, prenos signálu, regulácia expresie génon, etické a právne aspekty neurologického výskumu, problematika klinických štúdií

**Odporečaná literatúra:**

1. Mirossay L, Mojžiš J. a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia. EQUILIBRIA Košice, 2021, 1162 s, ISBN 9788081432736

2. Gdovinová a kol. Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie. ŠafárikPress, Košice, 2021, 726 s. ISBN 9788057400172

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 4

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univerzitný profesor, doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD., prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN, prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 18.05.2022**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** NLK/NFaNG/22      **Názov predmetu:** Neurofyziológia a neurogenetika

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Prednáška / Seminár

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný:** 1 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

ústna skúška

**Výsledky vzdelávania:**

Získať znalosti v oblasti neurofyziologie, osvojiť si základné pojmy neurofyziologie štruktúr centrálneho a periférneho nervového systému, porozumieť fyziologickým interakciám medzi jednotlivými nervovými štruktúrami a systémami, vrátane receptorových systémov a neuromediátorov. Získať znalosti v interakciách medzi nervovým, endokrínnym a imunitným systémom.

**Stručná osnova predmetu:**

- Fyziológia centrálnego nervového systému – mozog a miecha
- Fyziológia periférneho nervového systému.
- Regulácia motoriky, senzitívne funkcie, autonómny nervový systém

**Odporučaná literatúra:**

1. Ambler Z. a kol. Klinická neurologie časť obecná. TRITON Praha, 2004, 975 s, ISBN 80-7254-556-6
2. Brodal P. Centrálny nervový systém štruktúra a funkcia. Osveta, Martin. 2008, 517 s, ISBN 978-80-8063-256-4.
3. Gdovinová Z., Szilasiová J.: Textbook of general neurology. Košice : Aprilla Ltd. for Hanzlukva Books, 2009. 189 s. ISBN 9788089346158 (brož.).
4. Brust J.C.M.: Neurology. Current Diagnosis and treatment. Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2007. 601 pp. ISBN: 13: 978-0-07-110554-5

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 6

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

**Dátum poslednej zmeny:** 18.05.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** NLK/NEU/22      **Názov predmetu:** Neurológia

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Prednáška / Seminár

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný:** 1 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

ústna skúška

**Výsledky vzdelávania:**

Štúdium základov neurológie, neurologických ochorení centrálneho a periférneho nervového systému v rozsahu uvedenom v učebnici Gdovinová Z. a kol., 2021. Štúdium vyšetrovacích laboratórnych, elektrofiziologických a neurozobrazovacích metód používaných v neurológií.

**Stručná osnova predmetu:**

Základy etiopatogenézy neurologických ochorení, ich klinický obraz, diagnostika a liečba, s bližším zameraním na problematiku riešenú doktorandom.

Základy pomocných vyšetrovacích metód v neurológii (UZ, evokované potenciály, EMG, EEG, polysomnografia, rádiodiagnostika - MRI, CT, AG).

**Odporučaná literatúra:**

1. Gdovinová Z. a kol. Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie, Equilibria, Košice 2021, 726 s. ISBN 978-80-574-0017-2
2. Růžička E. a kol. Neurologie, Triton 2019, Praha, 541 s, ISBN – 978-80-7553-681-5
3. Cibulkář F. Elektromyografia - Základní průručka elektro/myografických technik. EMG atlas. Osveta, 1998.
4. Školoudík D. a kol. Neurosonologie. Galén, 2003, 303 s, ISBN 80-7262-245-5.
5. Hovorka J. a kol. Klinická elektroencefalografia. Maxdorf Praha, 2003, 287 s, ISBN 80-7345-001-1

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 7

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN**Dátum poslednej zmeny:** 18.05.2022**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** NLK/NP/22      **Názov predmetu:** Neuropsychiatria

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 28

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

ústna skúška

**Výsledky vzdelávania:**

Integrácia vedeckej bázy neurológie a špecifických klinických zručností.

Zvládnutie špecifických neurologických a psychiatrických ochorení a syndrómov, ich interpretácia a implementácia v zmysle najnovších poznatkov neuropsychiatrie, genetiky a neuropsychofarmakológie do vedeckej aj odbornej praxe.

**Stručná osnova predmetu:**

Vedecké základy neurológie so zreteľom na neuropsychiatrické ochorenia

Možnosti neurologickej diagnostiky, klasifikácia, špecifické diagnostické a iné vyšetrovacie metódy

Znázorňovacie techniky a ich aplikácia v neuropsychiatickom výskume

Metodiky molekulárnej biológie a genetiky a ich aplikácia v neuropsychiatrii

Poruchy spánku

Poruchy nálady

Vývoj a hodnotenie nových neuropsychofarmák : etické a právne aspekty neuropsychiatrického výskumu, problematika klinických štúdií

**Odporučaná literatúra:**

1. Gdovinová Z. a kol. Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie, Equilibria, Košice 2021, 726 s. ISBN 978-80-574-0017-2

2. Roth J a kolektív autorov: Neuropsychiatrie. Maxdorf, Praha 2020, 976 s. ISBN: 978-80-7345-619-1

3. Cummings J.L., Mega M.S.: Neuropsychiatry and Behavioral Neuroscience, OXFORD Univ. Press 2003

4. Tasman,A., Kay,J.,Lieberman,J.A.: Psychiatry I ,II, Second Edition, WILEY, ISBN 0-471-521779, Chichester England, 2003

5. Davis.K.L., Charney,D., Coyle,J.T., Nemeroff,Ch.: Neuropsychopharmacology: The Fifth Generation of Progress, Lippincott Williams&Wilkins, ISBN 0-7817-2837-1, Philadelphia USA, 2002

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

Ne	Pr
0.0	0.0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN, doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 18.05.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** Dek. LF UPJŠ/  
ODZ/05      **Názov predmetu:** Obhajoba dizertačnej práce

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 20

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Všetky informácie o doktorandskom štúdiu sú špecifikované na webovej stránke fakulty v časti Doktorandské štúdium, vrátane podmienky absolvovania, ktoré sú podrobne uvedené v časti Štátne skúšky. Študenti tu nájdú všetky potrebné informácie, formuláre a dokumenty, vrátane informácií o formálnej stránke dizertačnej práce, ktoré sú v súlade so Smernicou č. 1 /2011 o základných náležitostiach záverečných prác a Študijným poriadkom doktoranského štúdia na UPJŠ v Košiciach. Predložená práca musí byť v súlade s Rozhodnutím rektora č. 5/2021 ktorým sa vydávajú zásady dobrej praxe vedeckého publikovania na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach, Rozhodnutím rektora č. 21/2021, ktorým sa stanovujú pravidlá posudzovania plagiátorstva na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach, Rozhodnutím rektora č. 2/2022 ktorým sa vydávajú zásady správnej výskumnej praxe na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach.

**Výsledky vzdelávania:**

Dizertačná práca má charakter vedeckej práce a študent ňou preukáže rozsiahle zvládnutie teórie a odbornej terminológie študijného odboru/študijného programu, nadobudnutie vedomostí, zručností a kompetencií v súlade s deklarovaným profílom absolventa študijného programu, ako aj schopnosť aplikovať ich originálnym spôsobom pri riešení vybraného vedeckého problému. Študent preukáže schopnosť samostatnej vedeckej práce z obsahového, formálneho a etického hľadiska, ako aj schopnosť prezentovať a kriticky analyzovať získané výsledky.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 363

N	NNe	NU	NeO	O	P
0.0	0.0	1.65	0.0	93.39	4.96

**Vyučujúci:****Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** Dek. LF UPJŠ/O-1.-  
SCI/Scopus/22

**Názov predmetu:** Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v SCI alebo Scopus

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 20

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v SCI alebo Scopus. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Získanie ohlasov SCI/Scopus preukazuje široké a dobre podložené vedecké poznatky v skúmanej oblasti. Zároveň citácia v indexovanom zdroji preukazuje kompetenciu komunikovať nové poznatky na najvyššej expertnej úrovni a poukazuje na medzinárodný význam citovaného výskumu.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 15

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/O-1.- DC/22	<b>Názov predmetu:</b> Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v domácom vedeckom časopise
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 5

**Odporúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v domácom vedeckom časopise.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Získanie ohlasov v domácoch časopisoch preukazuje dobre podložené a akceptované vedecké poznatky na národnej úrovni v skúmanej oblasti.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporúčaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

abs	neabs
0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/O-1.- ZC/22	<b>Názov predmetu:</b> Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v zahraničnom vedeckom časopise
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v zahraničnom vedeckom časopise.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Získanie ohlasov v zahraničných časopisoch preukazuje široké a dobre podložené vedecké poznatky na medzinárodnej úrovni v skúmanej oblasti.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporúčaná literatúra:**

**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:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** Dek. LF UPJŠ/O-S-  
SCI/Scopus/22      **Názov predmetu:** Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand  
spoluautor - registrované v SCI alebo Scopus

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v SCI alebo Scopus. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Získanie ohlasov SCI/Scopus preukazuje široké a dobre podložené vedecké poznatky v skúmanej oblasti. Zároveň citácia v indexovanom zdroji preukazuje kompetenciu komunikovať nové poznatky na najvyššej expertnej úrovni a poukazuje na medzinárodný význam citovaného výskumu.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 10

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/O-S- DC/22	<b>Názov predmetu:</b> Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v domácom vedeckom časopise
--	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 3

**Odporúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v domácom vedeckom časopise.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Získanie ohlasov v domácoch časopisoch preukazuje dobre podložené a akceptované vedecké poznatky na národnej úrovni v skúmanej oblasti.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporúčaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

abs	neabs
0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** Dek. LF UPJŠ/O-S-ZC/22    **Názov predmetu:** Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v zahraničnom vedeckom časopise

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v zahraničnom vedeckom časopise.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Získanie ohlasov v zahraničných časopisoch preukazuje široké a dobre podložené vedecké poznatky na medzinárodnej úrovni v skúmanej oblasti.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** Dek. LF UPJŠ/P/22      **Názov predmetu:** Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný:** Za obdobie štúdia:

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 2

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Doktorand prezentuje poznatky nadobudnuté individuálnym štúdiom vedecko-odbornej literatúry, ktoré dokáže kriticky vyhodnotiť, analyzovať a následne použiť vo svojom výskume.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 33

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
PC/22

**Názov predmetu:** Priama pedagogická činnosť

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 2

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Pedagogická činnosť doktoranda alebo s ňou spojená iná odborná činnosť v rozsahu najviac štyroch hodín týždenne v priemere za akademický rok.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Pedagogickou činnosťou doktorand preukazuje spôsobilosť prenášať a integrovať poznanie z vlastného študijného odboru/študijného programu do vzdelávania. Je spôsobilý navrhnuť a realizovať časť vzdelávacieho procesu (napr. praktické cvičenia, vrátane hodnotenia čiastkových výsledkov) v súlade s aktuálnymi trendmi vysokoškolského vzdelávania. Je schopný vybrať a aplikovať správne techniky a stratégie manažmentu študijnej skupiny v súlade s požiadavkami kladenými na úroveň komunikačných a digitálnych kompetencií.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 91

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
OVK/22

**Názov predmetu:** Práca v organizačnom výbere konferencie

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Práca v organizačnom výbere konferencie.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Doktorand prácou v organizačnom výbere konferencie preukazuje schopnosť tímovej spolupráce pri príprave vedeckého či odborného podujatia. Deklaruje kompetentnosť zvládnuť realizáciu podujatia z hľadiska času a obsahu, efektívne komunikovať slovom a písmom podľa potreby aj v cudzom jazyku na odbornej úrovni s rôznymi typmi ľudí. Dokáže využívať rôzne technické prostriedky, odporúčať a navrhovať riešenia a v prípade potreby sa samostatne rozhodovať.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**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:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/G- DP/22	<b>Názov predmetu:</b> Spoluriešiteľ domáceho projektu (VEGA, KEGA, APVV ...)
--	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Spoluriešiteľ domáceho projektu (VEGA, KEGA, APVV ...).

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Doktorand ako spoluriešiteľ sa podieľa na riešení projektov v rámci tímovej spolupráce, je zodpovedný za čiastkové úlohy na riešení ktorých sa pod vedením svojho školiteľa podieľa.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 53

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/G-  
UPJS-SR/22

**Názov predmetu:** Spoluriešiteľ interného grantu (VVGS)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 3

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Spoluriešiteľ interného grantu (VVGS).

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Doktorand ako spoluriešiteľ sa podieľa na riešení projektov v rámci tímovej spolupráce, je zodpovedný za čiastkové úlohy na riešení ktorých sa pod vedením svojho školiteľa podieľa.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 7

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/G-  
MP/22

**Názov predmetu:** Spoluriešiteľ medzinárodného projektu

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 15

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Spoluriešiteľ medzinárodného projektu.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Doktorand ako spoluriešiteľ sa podieľa na riešení projektov v rámci tímovej spolupráce, je zodpovedný za čiastkové úlohy na riešení ktorých sa pod vedením svojho školiteľa podieľa.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 10

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** NLK/SM/22      **Názov predmetu:** Spánková medicína

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 28

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 5

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

ústna skúška

**Výsledky vzdelávania:**

Integrácia vedeckej bázy neurológie a somnológie s osobitným zreteľom na nadmernú dennú spavosť a špecifické poruchy spánku pri neurodegeneratívnych ochoreniach s uplatnením neurofiziologických techník dlhodobého monitorovania vitálnych funkcií, možnosti genetického a laboratórneho vyšetrenia. Zvládnutie porúch spánku a ich interpretácia v zmysle najnovších diagnostických a klasifikačných systémov. Implementácia najnovších poznatkov neuropsychiatrie, genetiky a neurofarmakológie do vedeckej aj odbornej praxe.

**Stručná osnova predmetu:**

Vedecké základy somnológie: neurofiziológia, neuropatológia

Diagnostika a klasifikácia porúch spánku

Neurofiziologické vyšetrovacie metódy- polysomnografia a ďalšie alternatívy dlhodobého monitorovania vitálnych funkcií

Neurozobrazovacie techniky a ich aplikácia vo výskume porúch spánku

Metodiky molekulárnej biológie a genetiky a ich aplikácia v somnológii

Klinická somnológia: Insomnie, Poruchy dýchania v spánku, Hypersomnie centrálneho pôvodu, Poruchy cirkadiálnej rytmicity, Parasomnie, Poruchy motoriky v spánku

Chronobiológia a poruchy spánku.

Neurofarmakológia porúch spánku

**Odporeúčaná literatúra:**

1. Nevšímalová S, Šonka K, et al. Poruchy spánku a bdění, 3rd ed. Galén, 2020, ISBN978-80-7942-478-1 p. 318

2. American Academy of Sleep Medicine. International Classification of Sleep disorders: Diagnostic and coding manual. 3rd. Darien, IL: American Academy of Sleep Medicine, 2014. 297p. ISBN: 0991543416

3. Kryger MH, Roth T, Dement WC: Principles and Practice of Sleep Medicine, Fifth E-dition. Saunders, Elsevier Inc. ISBN 978-1416003205

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

Slovak, English

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 3

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univerzitný profesor, doc. MUDr. Marianna Vitková, PhD., doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD., prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

**Dátum poslednej zmeny:** 18.05.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** UPZMV/  
VKMVP/22      **Názov predmetu:** Vedecká komunikácia a manažment výskumných projektov

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Prednáška / Seminár

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný:** 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 14 / 14

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Udeľuje sa na základe vzhliadnutia nahraných prednášok a riešenia zadaných úloh v problémovom učení.

**Výsledky vzdelávania:**

Zoznámiť sa s princípmi vedeckej komunikácie a rozvinúť zručnosti vedeckej práce.

**Stručná osnova predmetu:**

- Výskumné projekty, ich príprava a manažovanie.
- Logistika zberu údajov v teréne.
- Právne aspekty medicínskeho výskumu.
- Etické aspekty výskumných štúdií. Etická komisia Finančný a administratívny manažment výskumných projektov.
- Vyhladávanie literatúry, práca s literárnymi databázami, literárny prehľad.
- Štruktúra vedeckej práce. Proces publikovania, komunikácia s vedeckými časopismi.
- Prezentácia vedeckých výsledkov (poster, prednáška, tlačová správa).
- Recenzia vedeckej práce.

**Odporučaná literatúra:**

1. International Committee of Medical Journal Editors: Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication. April 2010, [www.icmje.org](http://www.icmje.org)
2. Jacinto T, et al. How to write a scientific paper - Searching and Managing Biomedical information. Rev Port Pneumol. 2011. doi:10.1016/j.rppneu.2011.05.005
3. Bahna SL, McLarty JW. Data presentation. Ann Allergy Asthma Immunol. 2009 Oct;103(4 Suppl 1):S15-21
4. Azevedo LF et al: How write a scientific paper - Writing the methods section. Revista portuguesa de pneumologia 08/2011; DOI: 10.1016/j.rppneu.2011.06.014

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

hybridná forma

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 18

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., Ing. Lucia Bosáková, PhD., univerzitný docent, PhDr. Ivana Mészáros Skoumalová, PhD., Mgr. Daniela Fiľakovská, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 16.05.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/VP- MONO-IV/22	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca publikovaná ako monografia vydaná v inom vydavateľstve
--	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 20

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Vedecká práca publikovaná ako monografia vydaná v inom vydavateľstve.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním monografie (spravidla v cudzom jazyku) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti komplexne identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Doktorand preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré v monografii publikuje v súlade so stanovenými kvalitatívnymi a etickými štandardmi.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 4

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** Dek. LF UPJŠ/VP-MONO/22      **Názov predmetu:** Vedecká práca publikovaná ako monografia vydaná vo vydavateľstve Elsevier, Springer, WileyBlackwell, Taylor & Francis

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 40

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Vedecká práca publikovaná ako monografia vydaná vo vydavateľstve Elsevier, Springer, WileyBlackwell, Taylor & Francis.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním monografie (spravidla v cudzom jazyku) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti komplexne identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Doktorand preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré v monografii publikuje v súlade so stanovenými kvalitatívnymi a etickými štandardmi.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

abs	neabs
0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/VP- DC-1./22	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca publikovaná v domácom časopise, respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako 1. autor
--	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Vedecká práca publikovaná v domácom časopise, respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako 1. autor.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním vedeckej práce v domácom časopise respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku doktorand preukazuje spôsobilosť identifikovať, vyhodnotiť a aplikovať vedecké poznatky. Preukazuje kompetentnosť využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať vedecké poznatky, ktoré publikuje v domácoch recenzovaných časopisoch, respektíve domácich či zahraničných recenzovaných zborníkoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 32

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/VP-  
DC-S/22

**Názov predmetu:** Vedecká práca publikovaná v domácom časopise,  
respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako  
spoluautor

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Vedecká práca publikovaná v domácom časopise, respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako spoluautor.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním vedeckej práce v domácom časopise respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku doktorand preukazuje spôsobilosť identifikovať, vyhodnotiť a aplikovať vedecké poznatky. Preukazuje kompetentnosť využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať vedecké poznatky, ktoré publikuje v domácoch recenzovaných časopisoch, respektíve domácich či zahraničných recenzovaných zborníkoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 43

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/VP- NC-S/22	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca publikovaná v nerecenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako 1. autor
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Vedecká práca publikovaná v nerecenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku, doktorand - spoluautor.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním vedeckej práce v nerecenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku doktorand preukazuje spôsobilosť identifikovať, vyhodnotiť a aplikovať vedecké poznatky. Preukazuje kompetentnosť využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové poznatky, ktoré publikuje v domácich či zahraničných nerecenzovaných zborníkoch dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 7

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/VP-NC-1/22	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca publikovaná v nerecenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako 1. autor
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 6

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Vedecká práca publikovaná v nerecenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku, doktorand - 1. autor.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním vedeckej práce v nerecenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku doktorand preukazuje spôsobilosť identifikovať, vyhodnotiť a aplikovať vedecké poznatky. Preukazuje kompetentnosť využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové poznatky, ktoré publikuje v domácich či zahraničných nerecenzovaných zborníkoch dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 5

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/VP- ZC-1./22	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca publikovaná v zahraničnom časopise ako 1. autor
--	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 15

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Vedecká práca publikovaná v zahraničnom časopise ako 1. autor.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním vedeckej práce v zahraničnom časopise doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v zahraničných recenzovaných (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**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:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/VP- ZC-S/22	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca publikovaná v zahraničnom časopise ako spoluautor
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Vedecká práca publikovaná v zahraničnom časopise ako 1. autor.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním vedeckej práce v zahraničnom časopise doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v zahraničných recenzovaných (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 15

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ VP-1.-Q1/22	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q1 (podľa SJR alebo JCR)
--	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 40

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Doktorand - 1. autor, časopis zaradený do kategórie Q1 (podľa SJR alebo JCR).

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 10

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ VP-1.-Q2/22	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q2 (podľa SJR alebo JCR)
--	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 30

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Doktorand - 1. autor, časopis zaradený do kategórie Q2 (podľa SJR alebo JCR).

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ VP-1.-Q3/22	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q3 (podľa SJR alebo JCR)
--	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 25

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Doktorand - 1. autor, časopis zaradený do kategórie Q3 (podľa SJR alebo JCR).

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ VP-1.-Q4/22	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q4 (podľa SJR alebo JCR)
--	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Doktorand - 1. autor, časopis zaradený do kategórie Q4 (podľa SJR alebo JCR).

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

abs	neabs
0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/VP-S-Q1/22	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q1 (podľa SJR alebo JCR)
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 30

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Doktorand - spoluautor, časopis zaradený do kategórie Q1 (podľa SJR alebo JCR).

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 9

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/VP-S-Q2/22

**Názov predmetu:** Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q2 (podľa SJR alebo JCR)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 20

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Doktorand - spoluautor, časopis zaradený do kategórie Q2 (podľa SJR alebo JCR).

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 10

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/VP-S-Q3/22	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q3 (podľa SJR alebo JCR)
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 15

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Doktorand - spoluautor, časopis zaradený do kategórie Q3 (podľa SJR alebo JCR).

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 9

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/VP-S-Q4/22	<b>Názov predmetu:</b> Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q4 (podľa SJR alebo JCR)
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Doktorand - spoluautor, časopis zaradený do kategórie Q4 (podľa SJR alebo JCR).

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/V-  
SVOC/22

**Názov predmetu:** Vedenie študenta v rámci ŠVOČ

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 8

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Týka sa odbornej a konzultačnej práce pri vedení študentov, ktorou doktorand preukazuje schopnosť využiť a odovzdať nadobudnuté vedecké poznatky a zručnosti získané štúdiom v príslušnom študijnom odbore/studijnom programe.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**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:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/V/K-ZP/22	<b>Názov predmetu:</b> Vedúci/konzultant bakalárskej práce
--	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporečaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 8

**Odporečaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Vedúci/konzultant bakalárskej práce.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Vedením bakalárskej práce doktorand preukazuje schopnosť využiť vedecké poznatky a metódy (napr. laboratórne, štatistické) získané štúdiom v príslušnom študijnom odbore/študijnom programe. Dokáže kriticky posúdiť odborný problém a navrhované riešenia, vyhodnotiť ho, prípadne navrhnúť iné riešenia. Zároveň preukazuje spôsobilosť nadobudnuté vedomosti a zručnosti odovzdať.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporečaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 24.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** Dek. LF UPJŠ/  
ODP/16      **Názov predmetu:** Vypracovanie a odovzdanie dizertačnej práce

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Doktorand môže podať žiadosť o povolenie obhajoby dizertačnej práce na príslušný referát rektorátu alebo dekanátu, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, ak získal najmenej 210 kreditov, ak štúdium v dennej forme je štvorročné a v externej päťročné, bez zarátania kreditov pridelovaných za obhajobu dizertačnej práce. Žiadosť podáva najneskôr 3 mesiace pred plánovaným skončením svojho doktorandského štúdia.

Všetky informácie o doktorandskom štúdiu sú špecifikované na webovej stránke fakulty v časti Doktorandské štúdium, vrátane podmienky absolvovania, ktoré sú podrobne uvedené v časti Štátne skúšky. Študenti tu nájdú všetky potrebné informácie, formuláre a dokumenty, vrátane informácií o formálnej stránke dizertačnej práce, ktoré sú v súlade so Smernicou č. 1 /2011 o základných náležitostiach záverečných prác a Študijným poriadkom doktoranského štúdia na UPJŠ v Košiciach. Predložená práca musí byť v súlade s Rozhodnutím rektora č. 5/2021 ktorým sa vydávajú zásady dobrej praxe vedeckého publikovania na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach, Rozhodnutím rektora č. 21/2021, ktorým sa stanovujú pravidlá posudzovania plagiatorstva na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach, Rozhodnutím rektora č. 2/2022 ktorým sa vydávajú zásady správnej výskumnej praxe na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach.

**Výsledky vzdelávania:**

Dizertačná práca má charakter vedeckej práce a študent ňou preukáže rozsiahle zvládnutie teórie a odbornej terminológie študijného odboru/študijného programu, nadobudnutie vedomostí, zručností a kompetencií v súlade s deklarovaným profilom absolventa študijného programu, ako aj schopnosť aplikovať ich originálnym spôsobom pri riešení vybraného vedeckého problému. Študent preukáže schopnosť samostatnej vedeckej práce z obsahového, formálneho a etického hľadiska, ako aj schopnosť prezentovať a kriticky analyzovať získané výsledky.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 62

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:****Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
PDS/16

**Názov predmetu:** Vypracovanie a odovzdanie písomnej práce k dizertačnej skúške

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Dizertačná skúška je štátnejou skúškou a je verejná. Prihlášku na dizertačnú skúšku doktorand podáva prostredníctvom AiS2 v čase do 24 mesiacov od začiatku štúdia v závislosti od štandardnej dĺžky štúdia; doktorand v externej forme najneskôr do troch rokov od začiatku štúdia; doktorand je povinný podať spolu s prihláškou na dizertačnú skúšku aj písomnú prácu vypracovanú na dizertačnú skúšku.

Všetky informácie o doktorandskom štúdiu sú špecifikované na webovej stránke fakulty v časti Doktorandské štúdium, vrátane podmienky absolvovania, ktoré sú podrobne uvedené v časti Štátne skúšky. Študenti tu nájdú všetky potrebné informácie, formuláre a dokumenty, vrátane informácií o formálnej stránke dizertačnej práce, ktoré sú v súlade so Smernicou č. 1 /2011 o základných náležitostiach záverečných prác a Študijným poriadkom doktoranského štúdia na UPJŠ v Košiciach. Predložená práca musí byť v súlade s Rozhodnutím rektora č. 5/2021 ktorým sa vydávajú zásady dobrej praxe vedeckého publikovania na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach, Rozhodnutím rektora č. 21/2021, ktorým sa stanovujú pravidlá posudzovania plagiárstva na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach, Rozhodnutím rektora č. 2/2022 ktorým sa vydávajú zásady správnej výskumnej praxe na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach.

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 92

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/OP- ZP/22	<b>Názov predmetu:</b> Vypracovanie oponentského posudku na bakalársku prácu
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 3

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Vypracovanie oponentského posudku na bakalársku prácu

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Vypracovaním posudku doktorand preukazuje schopnosť využiť vedecké poznatky a skúsenosti z vedecko-výskumnej činnosti v príslušnom študijnom odbore/študijnom programe. Deklaruje spôsobilosť odborný problém a navrhované riešenia kriticky posúdiť, vyhodnotiť, prípadne navrhnuť iné riešenia.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 5

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 24.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/G- UPJS-ZR/22	<b>Názov predmetu:</b> Získanie interného grantu UPJŠ (VVGS) alebo grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov ako zodpovedný riešiteľ
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet ECTS kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Získanie interného grantu UPJŠ (VVGS) alebo grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov ako zodpovedný riešiteľ.

Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).

**Výsledky vzdelávania:**

Doktorand ako zodpovedný riešiteľ je schopný špecifikovať vedecko-výskumné činnosti a problémy v zdravotníckych odboroch a dokáže navrhovať vedecké projekty, vrátane vypracovania písomného návrhu. Rešpektuje a implementuje spoločenské a etické aspekty pri plánovaní a realizácii vedecko-výskumných aktivít.

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN