

OBSAH

1. Absolvovanie domáceho študijného pobytu.....	2
2. Absolvovanie zahraničného študijného pobytu.....	3
3. Aktívna účasť na domacom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo).....	4
4. Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí.....	5
5. Anglický jazyk pre doktorandov LF.....	6
6. Citácia (domáca, zahraničná, SCI).....	8
7. Dizertačná skúška.....	9
8. Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry.....	10
9. Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie).....	11
10. Liečebno-preventívna činnosť (za semester).....	12
11. Metodológia klinických štúdií a biomedicínska štatistika.....	13
12. Neurochirurgia.....	15
13. Neurodegeneratívne ochorenia.....	17
14. Neurofarmakológia.....	19
15. Neurofyziológia a neurogenetika.....	21
16. Neurológia.....	23
17. Neuropsychiatria.....	25
18. Obhajoba dizertačnej práce.....	27
19. Odovzdanie dizertačnej práce na obhajobu.....	29
20. Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska.....	30
21. Publikácia v domacom recenzovanom časopise.....	31
22. Publikácia v zahraničnom recenzovanom časopise.....	32
23. Spoluautorstvo a autorstvo učebných pomôcok a textov.....	33
24. Spánková medicína.....	34
25. Ukončenie definovanej etapy vlastnej vedeckej práce.....	36
26. Vedenie práce ŠVOČ.....	37
27. Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia.....	38
28. Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (za semester).....	39
29. Vypracovanie posudku na diplomovú prácu.....	40
30. Vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške.....	41
31. Vystúpenie na celoštátnej konferencii mladých vedeckých pracovníkov.....	42
32. Základy vedeckej práce v medicíne.....	43
33. Získanie grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov.....	45
34. Účasť na riešení grantového projektu.....	46

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ DSPde/16	Názov predmetu: Absolvovanie domáceho študijného pobytu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ ZSPde/16	Názov predmetu: Absolvovanie zahraničného študijného pobytu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 34	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 19	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ UDVPde/16	Názov predmetu: Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo)
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:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 199	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ UZVPde/16	Názov predmetu: Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 71	
abs	neabs
98.59	1.41
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/LFAJDe/05	Názov predmetu: Anglický jazyk pre doktorandov LF
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie e-kurzu Anglický jazyk pre doktorandov (lms.upjs.sk), konzultácie (1-3). Písomné zadania - Profesionálny/akademický štruktúrovaný životopis, krátky akademický životopis. Test, ústna skúška v súlade s požiadavkami na skúšku (https://www.upjs.sk/filozoficka-fakulta/cjp/doktorandi-upjs/)	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si a upevnenie jazykových zručností študentov - hovorenie, písanie, čítanie a počúvanie s porozumením, zvýšenie jazykovej kompetencie študentov - študenti si osvoja vybrané fonologické, lexikálne a syntaktické vedomosti, rozvoj pragmatickej kompetencie študentov - študenti dokážu efektívne využívať jazyk na dosiahnutie konkrétneho účelu, na úrovni B2 podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky (SERR) so zameraním na akademickú angličtinu a odborný jazyk.	
Stručná osnova predmetu: Špecifiká 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/tabuliek a i.). Základy písomného prejavu, akademický/profesionálny životopis a krátke akademické Bio. Komunikácia na akademickej pôde (sebaprezentácia, prezentovanie na odborných podujatiach, konferenciách apod.).	
Odporúčaná 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. Štěpánek, L., J. De Haaf 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 na úrovni B2, C1 podľa SERR	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 368	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 12.04.2022	
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/ CITde/16	Názov predmetu: Citácia (domáca, zahraničná, SCI)
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:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 33	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 15	
Odporúčaný 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:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 564	
N	P
0.18	99.82
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/ ISLde/16	Názov predmetu: Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 325	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ ICde/16	Názov predmetu: Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 59	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ LPCde/16	Názov predmetu: Liečebno-preventívna činnosť (za semester)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 312	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ MKS-VCHde/09	Názov predmetu: Metodológia klinických štúdií a biomedicínska štatistika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Počas semestra si študent pripraví seminárnu prácu. Predmet končí skúškou formou testu.	
Výsledky vzdelávania: Zoznámiť sa so základnými metódami klinických štúdií a naučiť sa ich aplikovať v klinickom výskume. Získať teoretické vedomosti v biomedicínskej štatistike a zdokonaľiť sa v ich praktickom používaní.	
Stručná osnova predmetu: # Plánovanie výskumu, práca s medicínskymi údajmi, výber vzorky # Prehľad dizajnov štúdie (prípadové štúdie, prevalenčné a incidenčné štúdie, prierezové štúdie, kohortové štúdie, case-control štúdie, ekologické štúdie, experimentálne štúdie –randomizované kontrolované štúdie) # Vonkajšia a vnútorná validita štúdie (náhodná chyba, systematická chyba, skreslenie - moderácia/mediácia), vzájomné vplyvy premenných, interakcia # Deskriptívne štatistické metódy # Testovanie hypotéz, univariačné vs. multivariačné modely, parametrické a neparametrické testy, analýza variancie # Metódy regresnej analýzy, interpretácia výsledkov # RCT, analýza mortality, odhady veľkosti vzorky # Dotazníkové metódy a ich využitie vo výskume, validita, reliabilita	
Odporúčaná literatúra: 1. Laake P., Benestad H.B.: Research Methodology in the Medical and Biological Sciences. Gyldendal Norsk Forlag 2007. 2. Achengrau A., Seage G.R.: Essentials of epidemiology in public health. Jones and Bartlet Publishers. 2008 3. Thompson, B. (2006). Foundations of behavioral statistics. New York, NY: Guilford Press. 4. Daniel WW. Biostatistics: A foundation for analysis in the health sciences. Sixth edition. John Wiley and Sons, Inc. 1995	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský a anglický	

Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 77	
Ne	Pr
3.9	96.1
Vyučujúci: prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., doc. RNDr. Daniel Klein, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/NCH- NEUde/13	Názov predmetu: Neurochirurgia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: získať základné znalosti z neurochirurgie	
Stručná osnova predmetu: - Syndróm intrakraniálnej hypertenzie jeho príčiny, patofyziológia, klinické prejavy. - Diagnostické algoritmy pri poraneniach CNS, nádoroch CNS, cievnych ochoreniach mozgu a degeneratívnych postihnutiach chrbtice. - Liečebné postupy pri chirurgicky riešiteľných ochoreniach nervového systému.	
Odporúčaná literatúra: Základy neurochirurgie: Miroslav Gajdoš, Igor Šulla /zostavovatelia/, 1. vyd. - Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013. - 414 s. - ISBN 9788081520037. Vybrané kapitoly z neurochirurgie: Igor Šulla, Ján Faguľa Miroslav Gajdoš, Marián Šanta. 2. vyd. - Košice : Lekárska fakulta UPJŠ, 1999. - 131 s. - ISBN 80-7097-383-8. Chirurgia krku a hlavy 4 in Špeciálna chirurgia: Ján Černý a kol. Martin, 1995, 492 s. – ISBN 80-217-0471-3.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., univerzitný profesor	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	

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- NEUde/13	Názov predmetu: Neurodegeneratívne ochorenia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: 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 demenčných 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 demenčných a extrapyramídových syndrómov, vyšetrovacie metódy. • Neurozobrazovacie techniky a ich aplikácia v neurodegeneratívnom výskume • Metodiky molekulárnej biológie a genetiky a ich aplikácia v neurodegeneratívnych ochoreniach • Neurotrasmity a signálna transdukcia, substantia P, neurogenéza v dospelom mozgu, synaptická plasticita, neurotrofný faktor, regulácia génovej expresie	
Odporúčaná 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 jazyk anglický jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 8	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: MUDr. Vladimír Haň, PhD., doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 28.01.2022	
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-NEUde/13	Názov predmetu: Neurofarmakológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2..	
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 plánovať 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 neurofarmakológii • Klinická neurológie so zameraním na možnosti neurofarmakológie • Vývoj a hodnotenie nových liekov v neurológii: Neurotrasmítory, prenos signálu, regulácia expresie génov, etické a právne aspekty neurologického výskumu, problematika klinických štúdií	
Odporúčaná literatúra: Mirossay L, Mojžiš J. a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia. EQUILIBRIA Košice, 2021, 1162 s, ISBN 9788081432736 Gdovinová a kol. Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie. ŠafárikPress, Košice, 2021, 726 s. ISBN 9788057400172	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk anglický jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 2	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD., doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2022	
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/NFL- NEUde/13	Názov predmetu: Neurofyziológia a neurogenetika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Získať znalosti v oblasti neurofyziológie, osvojiť si základné pojmy neurofyziológie štruktúr centrálného a periférneho nervového systému, porozumieť fyziologickým interakciám medzi jednotlivými nervovými štruktúrami a systémami, vrátane receptorových systémov a neuromediátorov. Získať znalosti v interakciách medzi nervovým, endokrinným a imunitným systémom.	
Stručná osnova predmetu: - Fyziológia centrálného nervového systému – mozog a miecha - Fyziológia periférneho nervového systému. - Regulácia motoriky, senzitivne funkcie, autonómny nervový systém	
Odporúčaná 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 Hanzlúvka 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 jazyk anglický jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 10	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN, prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 12.05.2022	
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/NL-NEUde/13	Názov predmetu: Neurológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: Štúdium základov neurológie, neurologických ochorení centrálného a periférneho nervového systému v rozsahu uvedenom v učebnici Gdovinová Z. a kol., 2021. Štúdium vyšetrovacích laboratórnych, elektrofyzilogických a neurozobrazovacích metód používaných v neurológii.	
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).	
Odporúčaná 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. Cibulčík F. Elektromyografia - Základná príručka elektro/myografických techník. 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 elektroencefalografie. Maxdorf Praha, 2003, 287 s, ISBN 80-7345-001-1	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk anglický jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 10	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN	
Dátum poslednej zmeny: 28.01.2022	
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-NEUde/13	Názov predmetu: Neuropsychiatria
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: 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: 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 neuropsychiatrickom 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	
Odporúčaná 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 jazyk anglický jazyk	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN, doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 28.01.2022	
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: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 20	
Odporúčaný 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 nájdu 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 doktorandského 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 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:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 336					
N	NNe	NU	NeO	O	P
0.0	0.0	1.79	0.0	93.75	4.46
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/ ODPde/16	Názov predmetu: Odovzdanie dizertačnej práce na obhajobu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 34	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dizertačná práca je výsledkom vlastného vedeckého výskumu študenta. Nesmie vykazovať prvky akademického podvodu a musí spĺňať kritériá správnej výskumnej praxe definované v Rozhodnutí rektora č. 21/2021, ktorým sa stanovujú pravidlá posudzovania plagiátorstva na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej súčastiach. Plnenie kritérií sa overuje najmä v procese školenia a v procese obhajoby práce. Ich nedodržanie je dôvodom na začatie disciplinárneho konania.	
Výsledky vzdelávania: Dizertačná práca má charakter vedeckej práce a študent ňou preukáže rozsiahle zvládnutie teórie a odbornej terminológie študijného odboru, nadobudnutie vedomostí, zručností a kompetentností 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. Ďalšie podrobnosti dizertačnej práce určuje Smernica č. 1 /2011 o základných náležitostiach záverečných prác a Študijný poriadok UPJŠ v Košiciach pre doktorandské štúdium.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 29	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.03.2022	
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/ PSPde/16	Názov predmetu: Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska
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:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 121	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ PDRCde/16	Názov predmetu: Publikácia v domácom recenzovanom časopise
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 135	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ PZRCde/16	Názov predmetu: Publikácia v zahraničnom recenzovanom časopise
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 34	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 111	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ SAUPTde/16	Názov predmetu: Spoluautorstvo a autorstvo učebných pomôcok a textov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 38	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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-NEUde/13	Názov predmetu: Spánková medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2..	
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 neurofyziologických 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: neurofyziológia, neuropatológia • Diagnostika a klasifikácia porúch spánku • Neurofyziologické 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 centrálného pôvodu, Poruchy cirkadiánnej rytmicity, Parasomnie, Poruchy motoriky v spánku. • Chronobiológia a poruchy spánku. • Neurofarmakológia porúch spánku	
Odporúčaná literatúra: Nevšimalová S, Šonka K, et al. Poruchy spánku a bdění, 3rd ed. Galén, 2020, ISBN978-80-7942-478-1 p. 318 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 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 jazyk anglický jazyk	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD., doc. MUDr. Marianna Vitková, PhD., doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2022	
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/ UEVPde/16	Názov predmetu: Ukončenie definovanej etapy vlastnej vedeckej práce
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 123	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ SVOCde/16	Názov predmetu: Vedenie práce ŠVOČ
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 20	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ ZPBSde/16	Názov predmetu: Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 20	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ PCDde/16	Názov predmetu: Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (za semester)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 239	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ PDPde/16	Názov predmetu: Vypracovanie posudku na diplomovú prácu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 54	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ PDSde/16	Názov predmetu: Vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 68	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ CKVPde/16	Názov predmetu: Vystúpenie na celoštátnej konferencii mladých vedeckých pracovníkov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 15	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/ZVPde/16	Názov predmetu: Základy vedeckej práce v medicíne
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kredity môžu byť udelené študentovi, ktorý prezenčne absolvuje plný rozsah výučby – všetky prednáškové bloky a preukáže zodpovedajúce vedomosti v zvolenej ústnej alebo písomnej previerke z oblastí, ktoré sú predmetom štúdia.	
Výsledky vzdelávania: Obsahom a cieľom výučby predmetu je pochopenie princípov a východísk vedeckej práce v lekárskejších a biologických vedách a osvojenie si poznatkov z vybraných oblastí vedeckého výskumu, vrátane ich foriem a špecifik, štruktúry, plánovania a realizácie výstupov. Po úspešnom ukončení procesu vzdelávania by mal študent ovládať základné poznatky týkajúce sa metodiky vedeckej práce, foriem experimentálneho výskumu v predklinických a klinických medicínskych odboroch, spôsoby získavania a prezentáciu výsledkov vedeckej práce, prehľad základných etických noriem a právnych dokumentov v medicínskom výskume.	
Stručná osnova predmetu: # Formy a postupy v experimentálnom medicínskom výskume. základný, aplikovaný; klinický; výskum: exploratívny, verifikačný; zdroje údajov primárne, sekundárne, databázy, Postavenie experimentu - pracovná hypotéza, ciele pokusu; voľba metodík, pokusný projekt - rozsah a obsažnosť používaných metodík; dokumentácia pokusu; prezentácia výsledkov # Špecifiká a formy animálneho výskumu in vivo a výskumu in vitro. experimentálne zvieratá – delenie z hľadiska typu výskumu; požadovaných genetických zvláštností, čistoty chovu, Formy anestézie, Fázy výskumu; Tkanivové kultúry, Výskum podľa metodológie # Klinický výskum - Typy klinických štúdií: a) intervenčné/ liečebné, b) suportívne c) preventívne, skriningové, epidemiologické d) diagnostické. Dizajn štúdií: randomizované, slepé, dvojité – slepé, aktívna kontrola, bezpečnosť/ účinnosť a pod. Zber údajov: priame dáta; nepriame: dotazníky # Etika a legislatívne rámce experimentálneho výskumu v medicíne Medzinárodné a domáce normy a konvencie pre prácu s laboratórnymi zvieratami a pre klinickú prácu, Etika vedeckej práce a prezentácie výsledkov, publikačnej činnosti a pod. # Štatistické metódy v experimentálnej práci – premenné; škály, Korelačný a experimentálny výskum, Deskriptívna štatistika, Induktívna štatistika, prieskumné techniky; Faktorová analýza a pod.	
Odporúčaná literatúra:	

Hulín I. et al: Úvod do vedeckého bádania 1, SAP, Bratislava 2003, 553 s., ISBN 80-89104-29-0 Hulín I. et al: Úvod do vedeckého bádania 2, SAP, Bratislava 2005, 531 s., ISBN 80-89104-61-4 Holzerová J.: Experimentálne modely chorôb UK Bratislava 2003, 113 s., ISBN 80-223-1878-7 Kilíková, M.: Základy metodiky vedeckej práce Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, 2011, 112 s., ISBN: 9788089271962 Hanáček, J., Javorka, K. a kolektív: Vedecká príprava. Osveta, 2010, 220 s., ISBN: 9788080633288 Tkáč, I. et al.: Metodika klinických štúdií a biomedicínska štatistika. 2010, https://portal.lf.upjs.sk Gallin, J.I., Ognibene, F.P: Principles and practice of clinical research, 3rd ed., Academic Press, New York, 796 s., 2012, ISBN-10: 0123821673 (Princípy a praktické východiská v klinickom výskume) Prednášky a študijný materiál k prednáškam z predmetu					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky: Predmet sa vyučuje spoločne pre viaceré odbory doktorandského štúdia na UPJŠ LF v Košiciach. Výučba sa uskutočňuje pred začiatkom letného semestra v danom študijnom roku.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 157 <table> <tr> <th>Ne</th><th>Pr</th></tr> <tr> <td>0.0</td><td>100.0</td></tr> </table>		Ne	Pr	0.0	100.0
Ne	Pr				
0.0	100.0				
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., RNDr. Darina Petrášová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 14.10.2021					
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/ GLFde/16	Názov predmetu: Získanie grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
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/ RGPde/16	Názov predmetu: Účasť na riešení grantového projektu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 109	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN	