

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/DSP-NEUd/13	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 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: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/ZSP-NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/UDVP- NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/UZVP- NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KROKF/LFAJD/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 kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná písomná práca: CV, abstrakt, náčrt dizertačnej práce, vlastných vedecko-výskumných aktivít (400-500 slov), informácia o doktorandovi, jeho pracovisku a i.(400-500 slov), ústna skúška, prezentácia naštudovanej odbornej literatúry a i.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových kompetencií doktoranda, zlepšenie všetkých jazykových zručností, predovšetkým v akademickej a odbornej angličtine, na stredne pokročilej a pokročilej úrovni ovládania jazyka (B2, C1/C2) podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky). Dôraz sa kladie na aktívne používanie akademickej a odbornej angličtiny v akademickom a vedecko-výskumnom prostredí, na konferenciách a i.	
Stručná osnova predmetu: Špecifiká akademického jazyka Slovná zásoba akademickej angličtiny, užitočné a najčastejšie používané menné a slovesné kolokácie, idiomatické spojenia, frázové slovesá a i. Základné gramatické štruktúry, gramatické javy, ktoré sú častými zdrojmi chýb. Slovná zásoba (formálna/neformálna) a vetné štruktúry užitočné pre komunikáciu na akademickej pôde, na konferenciách a pod. Jazyková interferencia Správna výslovnosť Teoretická a jazyková príprava odbornej prezentácie v anglickom jazyku - základné jazykové funkcie (definovanie, odkazovanie na zdroje, interpretácia grafov/tabuliek a i.) Základy písomného prejavu v rámci akademickej angličtiny (články, príspevky, postery, abstrakty, životopis a i.)	
Odporúčaná literatúra: Dušková, L. a kol.: Hovorová angličtina pre vedeckých a odborných pracovníkov. Veda. Bratislava, 1982 McCarthy, M.; O'Dell, F.: Academic Vocabulary in Use. CUP, 2008 McCarthy, M.; O'Dell, F.: English collocations in Use. CUP, 2005 Štěpánek, L., J. De Haaf a kol.: Academic English-Akademická angličtina. Grada Publishing, a.s., 2011	

Oxford Collocations Dictionary for students of English. OUP, 2002 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: 172	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 02.02.2013	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/CIT-NEUd/13	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 kreditov: 2	
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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

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 kreditov: 0	
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: 220	
N	P
0.45	99.55
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 28.11.2013	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/ISL-NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/IC-NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ JSD/14	Názov predmetu: Jarná škola doktorandov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 4d Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na Jarnej škole doktorandov. Prezentácia výsledkov vlastnej vedeckej práce alebo vedeckého projektu doktorandského štúdia.	
Výsledky vzdelávania: Získanie vedomostí o aktuálnych trendoch rozvoja vedných disciplín na UPJŠ v domácom i medzinárodnom kontexte. Prezentácia vlastných vedeckých výsledkov alebo vedeckého projektu doktorandského štúdia v komunite doktorandov vlastného odboru i príbuzných vedných odborov.	
Stručná osnova predmetu: 1. Interdisciplinárne prednášky z odborov medicína, prírodné vedy, právo, verejná správa, humanitné vedy. Prednášatelia - špičkoví zahraniční alebo domáci odborníci z uvedených odboroch. 2. Vedecké prednášky v sekciách vytvorených rámci príbuzných odborov. Prednášatelia - špičkoví odborníci z UPJŠ z uvedených odborov. 3. Vedecké príspevky doktorandov v sekciách príbuzných odborov. 4. Panelové diskusie k problematike doktorandského štúdia a k aktuálnym trendom rozvoja vedných disciplín na UPJŠ.	
Odporúčaná literatúra: Zborník príspevkov z Jarnej školy doktorandov vydaný na záver podujatia.	
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: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 12.03.2014	

Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/LPC-NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ MKS-NEUd/13	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 kreditov: 5	
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: slovenskýa anglický	

Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/NDO- NEUd/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 kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Integrácia vedeckej bázy neurológie a neurodegeneratívnych ochorení a potrebných klinických zručností. Zobrazovacie metódy a ich aplikácia u neurodegeneratívnych ochorení. Zvládnutie špecifických neurologických porúch a syndrémov z okruhu extrapyramídových syndrémov, ich interpretácia a implementácia do vedeckej aj odbornej praxe.	
Stručná osnova predmetu: - Vedecké základy neurológie so zreteľom na neurodegeneráciu - Diagnostika a klasifikácia extrapyramídových syndrémov, vyšetrovacie metódy. - Neurozobrazovacie techniky a ich aplikácia v neurodegeneratívnom výskume - Metodiky molekulárnej biológie a genetiky a ich aplikácia v neurodegeneratívnych ochoreniach - Nové možnosti liečby neurodegeneratívnych ochorení	
Odporúčaná literatúra: 1. Ružička E. a kol. Dyskinetické syndromy a onemocnění. Galén, Praha, 2010, 320 s. ISBN 9788072621545 2. Roth J. a kol. Parkinsonova nemoc. Maxdorf, Praha, 2009, ISBN 978-80-7345-178-3 3. Rektor I. a kol. Centrální poruchy hybnosti. Triton, 2003, ISBN 80-7254-418-7 4. Dickson D.W. and Weller R.O. Neurodegeneration the molecular pathology of dementia and movement disorders. 2nd edition. Willey-Blackwell, 2011, ISBN 978-1-4051-9693-2	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk anglický jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., MUDr. Eva Feketeova, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/NF-NEUd/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 kreditov: 5	
Odporúčaný 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.	
Stručná osnova predmetu: - Vedecké základy genetiky, genetické aspekty neurologických ochorení - Inovatívne metódy molekulárnej biológie a genetiky, aplikácia funkčnej genomiky v neurofarmakológii - Klinická neurológia so zameraním na možnosti neurofarmakológie - Vývoj a hodnotenie nových liekov v neurológii: Neurotrasmity, prenos signálu, regulácia expresie génov, etické a právne aspekty neurologického výskumu, problematika klinických štúdií	
Odporúčaná literatúra: 1. Ambler Z. a kol. Klinická neurologie, časť speciální I, II. TRITON Praha, 2010, ISBN 978-80-7387-389-9 2. Brust J.C.M.: Neurology. Current Diagnosis and treatment. Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2007. 601 pp. ISBN: 13: 978-0-07-110554-5 3. Nussbaum, R. L. et al.: Thompson & Thompson Genetics in Medicine, W. B. Saunders Comp., Philadelphia 2001 4. Wood N. Neurogenetics. A guide for clinicians. Cambridge University Press, 2012. ISBN 978-0-521-54372-9	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk anglický jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., MUDr. Eva Feketeova, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/NFL-NEUd/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 kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
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: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/NCH-NEUd/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 kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
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: ▪ Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, ▪ Acta spondylologica, ▪ Acta chirurgiae orthopedicae et traumatologiae czechoslovaca ▪ Neurosurgery ▪ Aktuálne publikácie	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof.	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/NL-NEUd/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 kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Štúdium základov neurológie, neurologických ochorení centrálného a periférneho nervového systému podľa uvedeného zoznamu. Štúdium vyšetrovacích laboratórnych, elektrofyziologických a neurozobrazovacích metód používaných v neurológii.	
Stručná osnova predmetu: - Základy etiopatogenézy neurologických ochorení, ich klinický obraz, diagnostika a liečba. - Základy pomocných vyšetrovacích metód v neurológii (UZ, evokované potenciály, EMG, EEG, polysomnografia, rádiodiagnostika - MRI, CT, AG).	
Odporúčaná literatúra: 1. Ambler Z. a kol. Klinická neurologie, časť speciální I, II. TRITON Praha, 2010, 1260 s, ISBN 978-80-7387-389-9 2. Cibulčík F. Elektromyografia 3. Školoudík D. a kol. Neurosonologie. Galén, 2003, 303 s, ISBN 80-7262-245-5. 4. Kaňovský P. a Dufek J. Evokované potenciály v klinické praxi. Institut pro další vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví. 2000, 238 s. 5. Gdovinová Z., Szilasiová J.: Textbook of general neurology. Košice : Aprilla Ltd. for Hanzlúvka Books, 2009. 189 s. ISBN 9788089346158 (brož.).	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk anglický jazyk	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0

Vyučující: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/NP-NEUd/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 kreditov: 5	
Odporúčaný 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 syndrémov, 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 neuropsychiatrickom výskume - Metodiky molekulárnej biológie a genetiky a ich aplikácia v neuropsychiatrii - Poruchy nálady. - Vývoj a hodnotenie nových neuropsychofarmák : etické a právne aspekty neuropsychiatrického výskumu, problematika klinických štúdií	
Odporúčaná literatúra: 1. Cummings J.L., Mega M.S.: Neuropsychiatry and Behavioral Neuroscience, OXFORD Univ. Press 2003 2. Nevšimalová S, Šonka K, et al. Poruchy spánku a bdění, 2nd ed. Galén, 2007, ISBN9788072625000 p. 345 3. Tasman, A., Kay, J., Lieberman, J.A.: Psychiatry I ,II, Second Edition, WILEY, ISBN 0-471.521779, Chichester England, 2003 4. 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: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach			
Fakulta: Lekárska fakulta			
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ODZP/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 kreditov: 0			
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: 66			
NNe	NU	NeO	O
0.0	4.55	0.0	95.45
Vyučujúci:			
Dátum poslednej zmeny: 28.11.2013			
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.			

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/ODP- NEUd/13	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 kreditov: 30	
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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/PSP-NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/PDRC- NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/PZRC- NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/SM-NEUd/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 kreditov: 5	
Odporúčaný 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 špecifických- neurofyzilogických techník dlhodobého monitorovania vitálnych funkcií. Zvládnutie špecifických 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 - Neurofyzilogické vyšetrovacie metódy- polysomnografia a ďalšie alternatívy dlhodobého monitorovania vitálnych funkcií - Neurozobrazovacie techniky a ich aplikácia vo výskume porúch spánku - Klinická somnológia: Insomnie, Poruchy dýchania v spánku, Hypersomnie centrálneho pôvodu, Poruchy cirkadiánnej rytmicity, Parasomnie, Poruchy motoriky v spánku. - Neurofarmakológia porúch spánku	
Odporúčaná literatúra: 1. Kryger MH, Roth T, Dement WC: Principles and Practice of Sleep Medicine, Fifth E-dition. Saunders, Elsevier Inc. ISBN 978-1416003205 2. Nevšimalová S, Šonka K, et al. Poruchy spánku a bdění, 2nd ed. Galén, 2007, ISBN9788072625000 p. 345 3. American Academy of Sleep Medicine. International Classification of Sleep disorders: Diagnostic and coding manual. 2nd ed. American Academy of Sleep Medicine, Westchester 2005, 297p.ISBN: 0-9657220-1-5	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk anglický jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Mária Tormašiová, PhD., MUDr. Eva Feketeová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/SAUT- NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/RGP-NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/UEVP- NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/SVOC- NEUd/13	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 kreditov: 12	
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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/ZPBS- NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/PCD-NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/PDS-NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/PDP-NEUd/13	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 kreditov: 4	
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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/CKVP- NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/ZVP-NEUd/13	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 kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Obsahom a cieľom výučby predmetu je , pochopenie princípov a východísk vedeckej práce v lekárskech a biologických vedách a osvojenie si poznatkov z vybraných oblastí vedeckého výskumu, vrátane ich foriem a špecifik, štruktúry, plánovania a realizácie výstupov.	
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: elektrofyzilogický, genetic-ký, neurobiologický, toxikologický, biochemický a pod. ▪ 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: a) priame dáta; b) nepriame: dotazníky ▪ Štatistické metódy v experimentálnej práci – premenné; škály, Korelačný a experimentálny výskum, Deskriptívna štatistika, Induktívna štatistika, prieskumné techniky; Faktorová analýza, Všeobecný lineárny model ▪ Etika a legislatívne rámce experimentálneho výskumu v medicíne Medzinárodné a domáce normy a konvencie pre prácu s laboratórnymi zvieratami; Právne normy pre klinickú prácu, Etika vedeckej práce a prezentácie výsledkov ▪ Grantové systémy - formy, príprava projektov, plánovanie - Grantové schémy základného a aplikovaného bio-medicínskeho výskumu doma	
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
Holzerová J.: Modely chorôb v patofyziológii UK Bratislava 2006, 129 s., ISBN 80-223-2046-3

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

Ne	Pr
0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MUDr. Martin Javorský, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014

Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/ZVP2- NEUd/13	Názov predmetu: Základy vedeckej práce v medicíne II
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška	
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 Vyhľadávanie 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	
Odporúčaná literatúra: 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 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 Bahna SL, McLarty JW. Data presentation. Ann Allergy Asthma Immunol. 2009 Oct;103(4 Suppl 1):S15-21 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	
Poznámky: Výučba sa uskutočňuje ak sú zapísaní aspoň traja študenti	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., Mgr. Zuzana Veselská, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 30.09.2013	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/GLF-NEUd/13	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 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: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	