

OBSAH

1. Absolvovanie domáceho študijného pobytu.....	2
2. Absolvovanie zahraničného študijného pobytu.....	3
3. Aktívna účasť na domácom 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. Biochémia nukleových kyselín.....	8
7. Citácia (domáca, zahraničná, SCI).....	10
8. Dizertačná skúška.....	11
9. Farmakológia 1.....	12
10. Farmakológia 2.....	14
11. Fyziológia a patofyziológia bunky.....	16
12. Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry.....	18
13. Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie).....	19
14. Liečebno-preventívna činnosť (za semester).....	20
15. Molekulová biológia.....	21
16. Obhajoba dizertačnej práce.....	23
17. Odovzdanie dizertačnej práce na obhajobu.....	24
18. Patologická fyziológia.....	25
19. Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska.....	27
20. Publikácia v domácom recenzovanom časopise.....	28
21. Publikácia v zahraničnom recenzovanom časopise.....	29
22. Spoluautorstvo a autorstvo učebných pomôcok a textov.....	30
23. Ukončenie definovanej etapy vlastnej vedeckej práce.....	31
24. Vedenie práce ŠVOČ.....	32
25. Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia.....	33
26. Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (za semester).....	34
27. Vypracovanie posudku na diplomovú prácu.....	35
28. Vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške.....	36
29. Vystúpenie na celoštátnej konferencii mladých vedeckých pracovníkov.....	37
30. Základy vedeckej práce v medicíne.....	38
31. Získanie grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov.....	39
32. Účasť na riešení grantového projektu.....	40
33. Štatistické metódy vo vedeckej práci.....	41

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/DSPd/05 **Názov predmetu:** Absolvovanie domáceho študijného pobytu

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná 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: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/ZSPd/05 **Názov predmetu:** Absolvovanie zahraničného študijného pobytu

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 20

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2

abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/UDVPd/05 **Názov predmetu:** Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 6

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná 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: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/UZVPd/05 **Názov predmetu:** Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 10

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 14

abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

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

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 10

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2..

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Písomné materiály - CV, short academic biography (250-300 slov).

Ústna skúška.

<http://www.upjs.sk/filozoficka-fakulta/cjp/poziadavky-na-skusku/>

Výsledky vzdelávania:

Upevnenie jazykových zručností doktorandov, zvýšenie jazykovej kompetencie (vybrané fonologické, lexikálne a syntaktické oblasti), rozvoj pragmatickej kompetencie (vybrané funkcie jazyka) na úrovni B2/C1 podľa SERR so zameraním na akademickú angličtinu a odborný jazyk.

Stručná osnova predmetu:

Špecifická 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 vetté 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/tabuľiek a i.)

Základy písomného prejavu v rámci akademickej angličtiny (články, príspevky, postery, abstrakty, životopis a i.)

Odporeúčaná literatúra:

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

UPJŠ Košice, 2015

McCarthy, M., O'Dell, F.: Academic Vocabulary in Use. Cambridge University Press, 2008

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

Blašková, K.: Handbook of English for Postgraduate Students. Vyd. SPRINT Bratislava, 2007

Dušková, L. a kol.: Hovorová angličtina pre vedeckých a odborných pracovníkov. Veda.

Bratislava, 1982

Armer, T.: Cambridge English for Scientists. CUP, 2011
Downes, C.: Cambridge English for Job-hunting. CUP, 2008
Oxford Collocations Dictionary for students of English. OUP, 2002

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: 283

Ne	Pr
0.0	100.0

Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.10.2019

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu:
ULCHBKB/BNK-
LFd/09

Názov predmetu: Biochémia nukleových kyselín

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Seminár

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

semináre, riešenia zadaných úloh, skúška

Výsledky vzdelávania:

Absolvent by mal zvládnúť základné metodiky molekulovej biológie s následnou možnosťou využitia pre diagnostické účely. Poznať súčasné možnosti génovej terapie ako aj vzťah rekombinantnej DNA k dedičným ochoreniam, ktoré sa stávajú nevyhnutnou súčasťou klinicko-biochemickej diagnostiky. Sústredit' pozornosť študentov na molekuly RNA, ktoré stále častejšie prispievajú k skvalitneniu laboratórnej diagnostiky patologických stavov na molekulovej úrovni a patria k najnovším trendom v štúdiu nukleových kyselín.

Stručná osnova predmetu:

Metódy izolácie a detektie nukleových kyselín (napr. reštrikčné enzymy, vektory, hybridizácia, PCR). Mutácie. Génová terapia. Molekulové základy rakovinových procesov. RNA a jej diagnostické možnosti (napr. onkogenéza a ncRNA, miRNA a expresia génov).

Odporučaná literatúra:

C. A. Burtis, E. R. Ashwood, D. E. Bruns: Clinical chemistry and molecular diagnostics, Elsevier Saunders, 2006

J. W. Baynes, M. D. Dominiczak: Medical biochemistry, Mosby Elsevier, 2009

Litwack G.: Human biochemistry and disease, 2008

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2

Ne	Pr
0.0	100.0

Vyučujúci: prof. Ing. Mária Mareková, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/CITd/05 **Názov predmetu:** Citácia (domáca, zahraničná, SCI)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu:
Dek. LF UPJŠ/
DZS/05

Názov predmetu: Dizertačná skúška

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 0

Odporučaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 432

N	P
0.23	99.77

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 12.09.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/FA1-LFd/09 **Názov predmetu:** Farmakológia 1

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Seminár

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 10

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1., 2..

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

riešenie zadaných úloh

skúška

Výsledky vzdelávania:

Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.

Ovládať vedecké metódy farmakológie, byť schopný tvorivým spôsobom aplikovať na riešenie širokého spektra problémov v oblasti vied o človeku ako súčasti živej prírody.

Stručná osnova predmetu:

- Základné princípy farmakokinetiky, farmakodynamiky a ostatných pochodov súvisiacich s účinkami liečiv v organizme
- Základné vedomosti o jednotlivých skupinách liečiv používaných v terapii v humánnej medicíne

Odporučaná literatúra:

Kohút, Mirossay: Všeobecné základy účinku liečiv. Vydavateľstvo Michala Vaška, 1999

Mirossay, Mojžiš a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia. Equilibria, 2006

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 23

Ne	Pr
0.0	100.0

Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., PharmDr. Marek Šarišský, PhD., MUDr. Zuzana Solárová, PhD., MVDr. Martina Zigová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/FA2-LFd/09 **Názov predmetu:** Farmakológia 2

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Seminár

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 10

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1., 2..

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety: UFR/FA1-LFd/09

Podmienky na absolvovanie predmetu:

riešenie zadaných úloh

skúška

Výsledky vzdelávania:

Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.

Ovládať vedecké metódy farmakológie, byť schopný tvorivým spôsobom aplikovať na riešenie širokého spektra problémov v oblasti vied o človeku ako súčasti živej prírody.

Stručná osnova predmetu:

- Základné vedomosti o jednotlivých skupinách liečiv používaných v terapii v humánnej medicíne
- Detailné vedomosti o chemoterapeutikách a liečivách používaných v terapii onkologických ochorení z logických dôvodov vedecko-výskumného zamerania ústavu

Odporučaná literatúra:

Mirossay, Mojžiš a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia. Equilibria, 2006

Knihy pojednávajúce o terapeutikách onkologických ochorení

Aktuálne publikácie z oblasti v slovenskom alebo akomkoľvek (prevažne anglickom) jazyku

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 15

Ne	Pr
0.0	100.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., PharmDr. Marek Šarišský, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UPF/FPB-LFd/09 **Názov predmetu:** Fyziológia a patofyziológia bunky

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Seminár

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2..

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety: UPF/ZVPd/16

Podmienky na absolvovanie predmetu:

riešenie zadaných úloh

skúška

Výsledky vzdelávania:

Osvojenie si bazálnych poznatkov z oblasti celulárnej fyziológie, patofyziológie a molekulárnej medicíny, ako základu pre hlbšie pochopenie vzniku a vývoja chorobných zmien v organizme a možnosti ich ovplyvnenia súčasnými i novodobými technológiami.

Stručná osnova predmetu:

- Základy membránových elektrogénnych a transportných procesov (iónové kanály, transportéry)
- Humorálna medzibunková signalizácia - intracelulárne signálne kaskády, okamžité a génové efekty
- Mechanizmy kontaktnej signalizácie - adhezívne molekuly, extracelulárna hmota (význam v patogenéze zápalu, nádorových metastáz, diferenciácie a reparácie tkanív)
- Poruchy vnútrobunkových organel (mitochondrie, peroxizómy, cytoskelet, a pod.)
- Princípy a mechanizmy regulácie bunkového cyklu – kontrola poškodenia a zánik buniek (nekróza, apoptóza), zakladanie tkanív, diferenciácia a dediferenciácia buniek - tumorigéza a karcinogenéza.
- Celulárne mechanizmy metabolických porúch (špeciálne aspekty mikroelementov, a pod.)

Odporeúčaná literatúra:

Beňačka, R., Ništiar, F., Rácz, O.: Základy molekulovej medicíny (vol.II.), LF, Košice, 2004

Ništiar, F., Beňačka, R., Rácz, O.: Základy molekulovej medicíny (vol.III.), LF, Košice, 2005

Elleder, M. (Ed): Vybrané kapitoly z patologie buňky (vol I., II.), Karolinum, Praha, 1997, s.

Sirica, A.E.: Cellular and molecular pathogenesis, Lippincott- Raven, Philadelphia, 1996, s. 557.

Zahraničné a domáce monografie a prehľadné články

Internetové zdroje, databázy a virtuálne webové učebnice

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

Ne	Pr
0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MVDr. Eva Lovássová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015**Schválil:** prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/ISLd/05 **Názov predmetu:** Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 1

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 35

abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/ICd/05 **Názov predmetu:** Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 6

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná 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: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/LPCd/05 **Názov predmetu:** Liečebno-preventívna činnosť (za semester)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 10

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1

abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: Názov predmetu: Molekulová biológia
ULBL/MBL-LFd/09

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Seminár

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 10

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1., 2..

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

riešenie zadaných úloh

skúška

Výsledky vzdelávania:

Absolvent predmetu by mal získať a zvládnúť základné znalosti z oblasti molekulovej štruktúry génov a ich expresie, najnovšie poznatky o štruktúre, funkcii a variabilite ľudského genómu, so zameraním na mutácie a génové polymorfizmy vo vzťahu k farmakodynamike a farmakokinetike liečív. Absolvent nadobudne schopnosť aplikovať uvedené poznatky do klinickej praxe a zvládne po teoretickej i praktickej stránke metódy molekulovej biológie a získa schopnosť ich uplatnenia v oblasti farmakogenetiky.

Stručná osnova predmetu:

- Molekulová štruktúra génov a ich expresia
- Štruktúra ľudského genómu, práca s elektronickými databázami
- Mutácie, génové polymorfizmy a ich detekcia
- Farmakogenetika
- Metódy molekulovej biológie vo farmakogenetike:
 - metódy izolácie DNA, RNA, elektroforetická analýza
 - metódy sekvenovania; metódy PCR, RT PCR, RFLP
 - analýza získaných údajov a ich vyhodnocovanie

Odporučaná literatúra:

1. Šalagovič, J., Ondruššeková, A., Mičková, H., Klimčáková, L., Židzik, J., Slabá, E., Hudáková, T.: Lekárska biológia I., 2. dopln. vydanie, Equilibria, Košice 2009
2. Mičková, H., Šalagovič, J. a kol.: Lekárska biológia II., Equilibria, Košice 2007
3. Lodish et al.: Molecular cell biology, Freeman and Company, 2007
4. Kalow, Meyer, Tyndale: Pharmacogenomics, Marcel Dekker, 2001

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 21

Ne	Pr
0.0	100.0

Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015**Schválil:** prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

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:

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 0

Odporučaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 227

NNe	NU	NeO	O
0.0	2.2	0.0	97.8

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 12.09.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/ODPd/05 **Názov predmetu:** Odovzdanie dizertačnej práce na obhajobu

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 30

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná 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: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UPF/PF-LFd/09 **Názov predmetu:** Patologická fyziológia

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Seminár

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

riešenie zadaných úloh

skúška

Výsledky vzdelávania:

Ovládať základy všeobecnej patologickej fyziológie, so zameraním na vznik a patogenézu patologickej procesov a stavov, byť schopný tvorivým spôsobom využiť poznanie molekulových procesov patogenézy pri pochopení priebehu chorôb a princípov ich cielenej kauzálnej terapie. Ovládať metódy patologickej fyziológie ako experimentálnej vedy (zostavenie experimentu, kontrolných systémov, spôsobov hodnotenia a interpretácie vedeckých výsledkov pri in vitro aj in vivo pokusoch. Zvládnuť vybrané oblasti špeciálnej patologickej fyziológie so zameraním na riešenú problematiku dizertácie.

Stručná osnova predmetu:

- Základné princípy etiológie, patogenézy, sano- a tanotogenézy, nozológie a typických patologickej stavov (zápal, stres, horúčka, bolest, karcinogenéza, poruchy homeostázy, oxidačné počkodenie) na molekulovej (signál, receptor, signálna transdukcia, expresia), systémovej a úrovni organizmu ako celku so špeciálnym zameraním na možnú medikamentóznu intervenciu.
- Základné vedomosti o biomedicínskom experimente, zostavenie pokusu a zhodnotenie výsledkov.
- Zvládnúť najbežnejšie nozologické jednotky v rámci špeciálnej patologickej fyziológie kardiovaskulárneho, endokrinného, nervového, imunitného, dýchacieho, gastrointestinálneho a vylučovacieho systému a ich patogenézy na molekulovej úrovni (podľa zamerania dizertácie)

Odporeúčaná literatúra:

Hulín: Patofyziológia, SAP, 2009

Porth, C.M.: Essentials of Pathophysiology. Concepts of Altered Health States, 2010, Lippincott Williams and Wilkins, ISBN 0 7817 7087 4

Internetové zdroje, databázy a virtuálne webové učebnice

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 15

Ne	Pr
0.0	100.0

Vyučujúci: prof. MVDr. František Ništiar, CSc.**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015**Schválil:** prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/PSPd/05 **Názov predmetu:** Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 27

abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/PDRCd/05 **Názov predmetu:** Publikácia v domácom recenzovanom časopise

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 10

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná 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: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/PZRCd/05 **Názov predmetu:** Publikácia v zahraničnom recenzovanom časopise

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 20

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 17

abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/SAUPTd/05 **Názov predmetu:** Spoluautorstvo a autorstvo učebných pomôcok a textov

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 6

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1

abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/UEVPd/05	Názov predmetu: Ukončenie definovanej etapy vlastnej vedeckej práce
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná 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: 16.08.2016	
Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/SVOCd/05 **Názov predmetu:** Vedenie práce ŠVOČ

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 12

Odporučaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná 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: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/ZPBSd/05	Názov predmetu: Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 10	
Odporečaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporečaná 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: 16.08.2016	
Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/PCDd/05 **Názov predmetu:** Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (za semester)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 10

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 60

abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/PDPd/05 **Názov predmetu:** Vypracovanie posudku na diplomovú prácu

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporečaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporečaná 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: 16.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/PDSd/05	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: 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: 13	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016	
Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/CKVPd/05	Názov predmetu: Vystúpenie na celoštátej konferencii mladých vedeckých pracovníkov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 10	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016	
Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UPF/ZVPd/16 **Názov predmetu:** Základy vedeckej práce v medicíne

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 **Za obdobie štúdia:** 14

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 10

Odporučaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 80

Ne	Pr
0.0	100.0

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

Dátum poslednej zmeny: 24.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/GLFd/05	Názov predmetu: Získanie grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 10	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná 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: 16.08.2016	
Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/RGPd/05	Názov predmetu: Účasť na riešení grantového projektu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporučaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporučaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 39	
abs	neabs
97.44	2.56
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016	
Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: ULI/SMVP-LFd/09 **Názov predmetu:** Štatistické metódy vo vedeckej práci

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Seminár

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

pohovor
skúška

Výsledky vzdelávania:

Zvládnut' základy matematicko-štatistického spracovania experimentálnych údajov a vedieť správne interpretovať výsledky. Získané poznatky aplikovať pri riešení experimentálnych situácií vo vlastnej práci.

Stručná osnova predmetu:

- Úvod do predmetu, základné opisné štatistiky
- Epidemiologické štúdie - štatistika
- Teória testovania štatistických hypotéz
- Príklady použitia rôznych typov testov na spracovanie experimentálnych údajov, so zameraním na vlastnú prácu doktoranda

Odporeúčaná literatúra:

1. Riečan B., Lamoš F., Lenárt C.: Pravdepodobnosť a štatistika, 1992.
2. Anděl, J.: Matematická štatistika, SNTL, Alfa, Praha, 1985.
3. Rimarčík M.: Základy štatistiky, 2006.
4. Fazekaš, T.: Moderná aplikovaná štatistika pre farmaceutov. Bratislava: UK, 2000

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 21

Ne	Pr
0.0	100.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.